



BILDUNGSZENTRUM
AARBERG 1968–2018

1968–2018

**50 Jahre Bildungszentrum Aarberg –
ein Berufsbildungsprojekt des AM Suisse**

Von der Schmiede- und Wagnerfachschule
zum nationalen Bildungszentrum für die Landtechnik,
den Metallbau und den Hufbeschlag

**50 ans du Centre de formation d'Aarberg –
un projet de formation professionnelle d'AM Suisse**

De l'École professionnelle des forgerons et charrois
au Centre de formation le plus moderne pour la technique agricole
et l'artisanat du métal



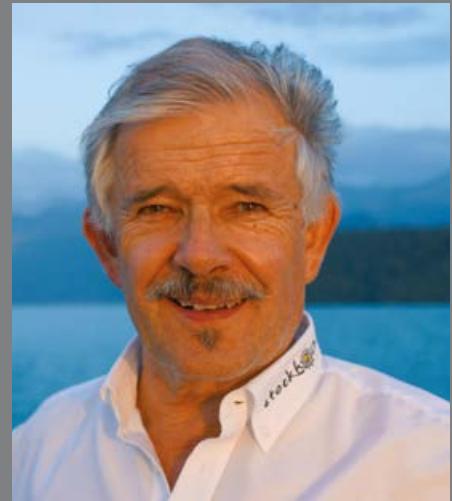
**AM
SUISSE**

Vorwort

Nationales Bildungszentrum Aarberg

Avant-propos

Centre de formation national d'Aarberg



Das Nationale Bildungszentrum Aarberg ist eine Erfolgsgeschichte. Am Anfang stand eine einfache Fach- und Meisterschule. Heute betreiben wir hier ein modernes Unternehmen im Dienste der Aus- und Weiterbildung.

Damit es soweit kam, brauchte es den unentwegten Einsatz zahlreicher Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen, das grosse Engagement unserer Milizgremien und die wohlwollende Unterstützung von Behörden und Bildungsinstitutionen. All diesen gehört unser Dank. In den letzten 50 Jahren konnten wir gemeinsam immer wieder neue Ideen realisieren, uns den Bedürfnissen der Branche und des Marktes entsprechend entwickeln und das Wissen und die Praxis rund um das Handwerk und die Technik an die jungen Berufsleute weitergeben.

Einmalig in der Bildungslandschaft ist wohl, dass wir in Aarberg verschiedene Berufe unter einem Dach vereinen. Die Fachverbände Agrotec Suisse, Metaltec Suisse und Farriertec Suisse profitieren von der gemeinsamen Infrastruktur und sie können sich gegenseitig fördern.

Mit der jüngsten Erweiterung des Bildungszentrums schaffen wir mehr als zukunftsorientierte, moderne und langlebige Ausbildungsräume. Wir schaffen eine Basis, damit unser duales Bildungssystem in der Zukunft ebenso erfolgreich wie bisher sein kann, und damit unsere Berufsleute weiterhin ihren Beitrag zu einer prosperierenden und gesunden Wirtschaft beitragen können.

Ueli von Niederhäusern
Präsident Stiftung Bildungszentrum
SMU

Le Centre de formation national d'Aarberg est un exemple de réussite. Au début, ce n'était qu'une simple école professionnelle et de maîtrise. Aujourd'hui, nous y exploitons une entreprise moderne au service de la formation initiale et continue.

Une telle évolution n'aurait pas été possible sans le dévouement continu de nombreux collaborateurs et collaboratrices, le grand engagement de nos organes de milice et le soutien bienveillant des autorités et des instituts de formation. Nous les en remercions tous. Au cours des 50 dernières années, nous avons pu concrétiser ensemble de nouvelles idées, évoluer en fonction des besoins de la branche et du marché et transmettre nos connaissances et notre pratique en matière d'artisanat et de technique aux jeunes professionnels.

Nous nous démarquons dans l'univers de la formation en réunissant différents métiers sous un même toit à Aarberg. Les associations professionnelles Agrotec Suisse, Metaltec Suisse et Farriertec Suisse profitent de l'infrastructure commune et peuvent se promouvoir mutuellement.

Au travers de la toute récente extension du Centre de formation, nous créons plus que des salles de formation tournées vers l'avenir, modernes et durables. Nous créons une base pour pérenniser la réussite de notre système de formation dual et pour que nos professionnels puissent continuer de contribuer à une économie saine et prospère.

Ueli von Niederhäusern
Président de la Fondation
Centre de formation USM

Die Entstehung: Vom Berner Tierspital zur neuen Ausbildungsstätte in Aarberg

Kein Platz im Berner Tierspital und bei den Militär-Hufschmieden

Die spannende Geschichte des Bildungszentrums Aarberg beginnt wie so viele innovative Entwicklungen mit einem konkreten Problem: Im Dezember 1963 trifft sich in Zürich eine Studienkommission für Aus- und Weiterbildungsfragen des damaligen Schweizerischen Schmiede- und Wagnermeister-Verbandes (SSWV). Sie muss zur Kenntnis nehmen, dass das Berner Tierspital die bestehende Hufbeschlagsschule am Bierhübeli aufhebt. Im geplanten Neubau an der Neufeldstrasse werden keine Kurse mehr durchgeführt. Dies gilt auch für die neue Militär-Hufschmiedeschule im Sand in Schönbühl. Die Lösung: Die Gründung einer verbandseigenen Ausbildungsstätte für alle Sparten des Schmiedeberufes. Mögliche Standorte sind Frauenfeld oder Aarberg, wo der Kanton Bern bereits eine Werkstatt der Gewerbeschule betreibt.

Verbandseigene Ausbildung in Aarberg

Im Kanton Thurgau besteht noch keine Werkstatt; sie müsste erst geplant werden. Deshalb wird Aarberg als zentraler Standort mit guter Verkehrsanbindung für die West-, Nord- und Zentralschweiz bevorzugt. Dieser Argumentation kann sich auch die Ostschweiz anschliessen. Die zuständige Verbandskommission beantragt daher, zur näheren Prüfung das Gespräch mit den Behörden in Aarberg aufzunehmen.

Eine Wunschliste für den Neubau

Im Zentralvorstand wird das Thema erstmals im Februar 1964 diskutiert. Eine Sondierung in Aarberg zeigt prüfenswerte Möglichkeiten. Sie kommen an der Generalversammlung zur Sprache, die während der Expo 1964 in Lausanne stattfindet. Es wird ein Studienausschuss gebildet, dem Vertreter des SSWV, dessen Landmaschinenkommission, des Kantonalverbandes Bern und der Gemeinde Aarberg angehören. Der Ausschuss kommt im Juli zu einer Sitzung zusammen und berät die Erweiterung der bestehenden Werkstatt. Ein Architekt erhält den Auftrag für ein entsprechendes Projekt.

Finanzielle Mittel für einen guten Plan

Im Februar 1965 kann sich die Studienkommission im Detail über das Bauprojekt und die Finanzierungsmöglichkeiten informieren. Das Projekt ist auf CHF 350'000.– veranschlagt.

In Aussicht stehen folgende finanzielle Mittel:

Beitrag des Bundes	CHF 60'000.–
Beitrag des Kantons Bern	CHF 50'000.–
Beitrag des Bernischen Kantonalverbandes ¹	CHF 30'000.–
Beitrag der Gemeinde Aarberg	CHF 50'000.–
Total	CHF 190'000.–

1 Kantonal bernischer Hufbeschlags-Patentkurs – «Bernerkurs»

Der kantonal-bernische Hufbeschlags-Patentkurs hat eine besondere Bedeutung für die Fach- und Meisterschule. Die Kurse fanden früher in der Schmiede des Tierspitals Bern statt. Als das Tierspital vom Bierhübeli an die Neufeldstrasse in Bern umsiedelte, entschied 1968 der Kanton Bern, sich am Bauprojekt für die Fach- und Meisterschule finanziell zu beteiligen.

Vom Bernerkurs zum Schweizerischen Hufbeschlagskurs

Nach neun Jahren Unterbruch, führt 1976 die Abteilung für Veterinärwesen der Landwirtschaftsdirektion des Kantons Bern wieder einen «Bernerkurs» durch – mit neuem Konzept. 17 Personen besuchen die Ausbildung, die teilweise in der Fach- und Meisterschule Aarberg und in der EMPFA in Bern stattfindet. Bis 1996 kann zwanzig Jahre lang – mit einer Ausnahme – ein jährlicher Rhythmus beibehalten werden. 1996 wird die geltende kantonale Verordnung ersatzlos gestrichen – das ist das Ende für den «Bernerkurs». 1997 wird die Ausbildung durch den Schweizerischen Hufbeschlagskurs (CH-Kurs) mit dem Gütezeichen «Qualifizierter Hufschmied» ersetzt. Dieser wird in der Schmiede des nationalen Pferdezentrums Bern (NPZB, vormals EMPFA) erstmals durchgeführt. Mangels Nachfrage kann der Kurs jedoch nicht mehr jährlich veranstaltet werden. Erst seit 2004 steigen die Teilnehmerzahlen wieder.

Die Präsidenten der Berner Kurse / CH-Hufbeschlagskurse

Les présidents des cours bernois / cours CH de ferrage de chevaux

Karl Wenger,
Herzogenbuchsee BE

Ernst Sutter,
Bätterkinden BE

Siegfried Dauner,
Lützelflüh BE

Hansjörg Hasler,
Bütschwil SG

Richard Hasler,
Bütschwil SG

Peter Wäfler,
Laupersdorf SO



Peter Mitter



Erwin Hofer



Oberst Löhrer

La naissance : du Tierspital de Berne au nouveau Centre de formation d'Aarberg

Pas de place au Tierspital de Berne et chez les maréchaux-ferrants militaires

L'histoire passionnante du Centre de formation d'Aarberg débute, comme tant d'évolutions innovantes, par un problème concret : en décembre 1963, une commission d'études de l'ancienne Association professionnelle suisse des forgerons et charrons (Schweizerischer Schmiede- und Wagnermeister-Verband «SSWV») chargée de traiter les questions de la formation initiale et continue se réunit à Zurich. Elle doit prendre acte de la suppression, par le Tierspital de Berne, de l'école de ferrage des chevaux au Bierhübeli. Plus aucun cours ne sera dispensé dans le nouveau bâtiment conçu dans la Neufeldstrasse. Même chose pour la nouvelle école de maréchaux-ferrants militaires tombée en question à Schönbühl. La solution : la création d'un centre de formation propre à l'association pour toutes les branches de la profession de forgeron. Les sites possibles sont Frauenfeld ou Aarberg, où le canton de Berne exploite déjà un atelier de l'école professionnelle.

Formation propre à l'association à Aarberg

Il n'existe encore aucun atelier dans le canton de Thurgovie ; il faudrait d'abord le planifier. C'est la raison pour laquelle la ville d'Aarberg, qui dispose d'un bon réseau de transports depuis la Suisse occidentale, la Suisse du Nord et la Suisse centrale, a été préférée comme site central. La Suisse orientale peut également se rallier à cet argument. La commission compétente de l'association demande donc qu'un dialogue soit entamé avec les autorités d'Aarberg afin de procéder à un examen plus approfondi.



Peter Matter

Les desiderata pour le nouveau bâtiment

La question est abordée pour la première fois devant le Comité central en février 1964. Un sondage à Aarberg révèle des possibilités qui méritent d'être étudiées. Elles sont évoquées lors de l'assemblée générale qui a lieu pendant l'Expo 1964 à Lausanne. Un comité d'études est créé, auquel appartiennent le représentant de la SSWV, sa commission des machines agricoles, l'Association cantonale bernoise et la commune d'Aarberg. Le comité se réunit en juillet et délibère au sujet de l'agrandissement de l'atelier existant. Un projet correspondant est commandé à un architecte.

Moyens financiers pour un bon projet

En février 1965, la commission d'études peut s'informer en détail sur le projet de construction et les possibilités de financement. Le projet est évalué à CHF 350 000.–.

Les moyens financiers entrevus sont les suivants :

Contribution de la Confédération	CHF 60 000.–
Contribution du canton de Berne	CHF 50 000.–
Contribution de l'Association cantonale bernoise ¹	CHF 30 000.–
Contribution de la commune d'Aarberg	CHF 50 000.–
Total	CHF 190 000.–

1 Cours de brevet cantonal bernois de ferrage des chevaux – «cours bernois»

Le cours de brevet cantonal bernois de ferrage des chevaux revêt une importance particulière pour l'École professionnelle des maîtres-artisans. Auparavant, les cours avaient lieu dans la forge du Tierspital de Berne. Lorsque le Tierspital a déménagé de Bierhübeli à la Neufeldstrasse à Berne, le canton de Berne a décidé en 1968 de participer financièrement au projet de construction de l'École professionnelle des maîtres-artisans.

Du cours bernois au cours suisse de ferrage de chevaux

Après neuf ans d'interruption, le service vétérinaire de la direction de l'agriculture du canton de Berne réintroduit en 1976 un «cours bernois» – avec un nouveau concept. 17 personnes suivent la formation qui se déroule en partie à l'École professionnelle des maîtres-artisans d'Aarberg et en partie au DFCA de Berne. Un rythme annuel peut être maintenu pendant vingt ans – avec une exception – jusqu'en 1996. Cette même année, l'ordonnance cantonale en vigueur est supprimée sans être remplacée – c'est la fin du «cours bernois». En 1997, la formation est remplacée par le cours suisse de ferrage de chevaux (cours CH) avec le label «maréchal-ferrant qualifié». Celui-ci est dispensé pour la première fois dans la forge du Centre équestre national de Berne (CENB, autrefois DFCA). Faute de demande, le cours ne peut toutefois plus être organisé chaque année. Le nombre de participants ne recommence à augmenter qu'à partir de 2004.



Fritz Loretan, Walter Biland, Marcel Vionnet, Karl Wenger



Erwin Hofer, Kurt Ruch

Für die Restfinanzierung müssen somit noch CHF 160'000.– aufgebracht werden. Der mögliche Anteil des SSWV wird auf CHF 60'000 geschätzt. Für den noch verbleibenden Betrag von CHF 100'000.– werden Anteilstsscheine für Mitglieder in Betracht gezogen. Das schlägt die Präsidentenkonferenz vom Februar 1965 der Generalversammlung vor. Doch bereits im März 1965 entsteht ein drittes Bauprojekt, das sowohl den Belangen der Wagner Rechnung trägt wie auch der kantonal bernischen Hufbeschlagskurse. Dafür steigen die Baukosten auf CHF 410'000.–. Die Erhöhung des Kantonsbeitrags auf CHF 80'000.– scheint sicher. Das Projekt als solches gefällt. Die Generalversammlung 1965 beschliesst somit auf Antrag des Vorstandes, dem Bauvorhaben zuzustimmen und einen festen Betrag von CHF 60'000.– zu bewilligen – mit Vorbehalten: Erwartet wird die definitive Zustimmung der Gemeindeversammlung von Aarberg, den Baugrund unentgeltlich zu überlassen und sich bei den Baukosten mit ca. CHF 50'000.– zu beteiligen; rund CHF 190'000.– sollen insgesamt durch Bund, Kanton Bern und dem kantonal-bernischen Schmiede- und Wagnermeisterverband zugesichert werden. Sämtliche Arbeiten werden ausgeschrieben. Für die Werkstatteinrichtungen stellen die Landmaschinen- und die Metallbaukommissionen die Bedarfslisten zusammen.

Sie lauten auf folgende Beträge:

Schmiede und Schweisserei	CHF 52'000.–
Landmaschinenhalle und	
Dreherei	CHF 35'000.–
Wagnerei und	
Holzbearbeitung	CHF 52'000.–
Total	CHF 139'000.–

Bauaufrihte: November 1967

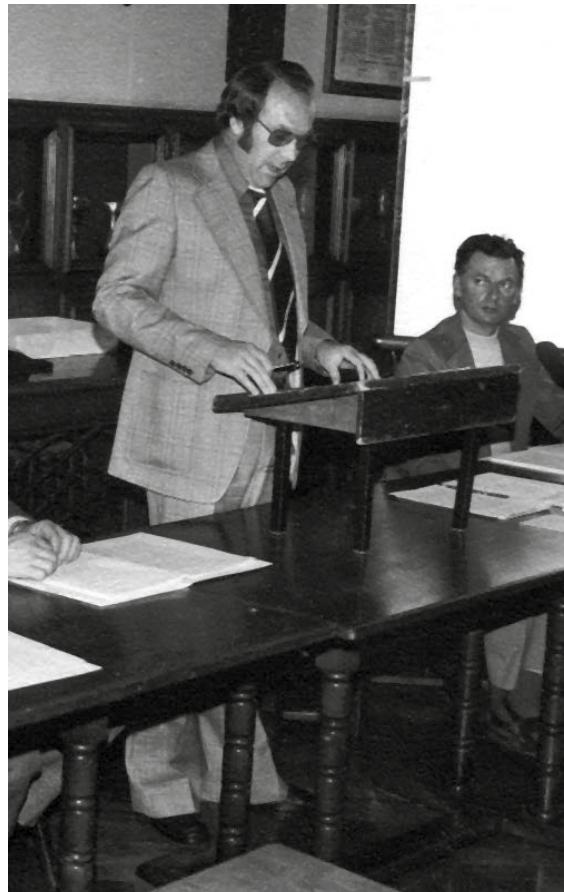
Im Februar 1967 geht es einen wesentlichen Schritt vorwärts, als der Grosse Rat des Kantons Bern einen Beitrag von CHF 120'000.– verabschiedet. In weiser Voraussicht ist bereits 1964 eine Sammlung bei den Sektionen des Verbandes eingeleitet worden. Im November 1967 liegt – termingerecht zur Aufrihte – ein schönes Sammelergebnis vor: CHF 155'000.– tragen die Sektionen zu den Baukosten bei. Der Bau ist im Frühjahr 1968 fertig gestellt.

Einweihung: 1968

Anlässlich der Verbandstagung in Biel findet am 29. Juni 1968 die Einweihung des Bildungszentrums «Schweizerische Fachschule für das Schmiede-, Landmaschinen-, Metall- und Holzgewerbe» (SLMH) in Aarberg statt. Zu den Gästen zählen Vertreter von Behörden und Berufsverbänden aus dem In- und Ausland. Im Anschluss an diesen feierlichen Akt besichtigen die Teilnehmer die Leistungsschau in der angrenzenden Ausstellungshalle und im Freigelände.

Das passende Dach – die Stiftung

Mit der Schaffung eines Ausbildungszentrums entsteht die Frage seiner rechtlichen Stellung. Nicht zuletzt auch aus steuerrechtlichen Gründen wird eine Stiftung errichtet. Am 29. August 1968 übergibt der Verband das Bildungszentrum der Verwaltung des bestellten Stiftungsrates. Es werden Richtlinien und Weisungen beschlossen für die Benützung, Überwachung und Reinigung der Fachschule. Noch im gleichen Jahr kann der Betrieb aufgenommen werden, wobei sich alle Räume und Einrichtungen als zweckmäßig erweisen.



Fritz Loretan



Pour le reste du financement, CHF 160'000.– doivent donc encore être réunis. La part éventuelle de la SSWV est estimée à CHF 60'000.–. Des titres de participation pour les membres sont envisagés pour les CHF 100'000.– restants. C'est ce que propose la Conférence des présidents de février 1965 à l'assemblée générale. Mais dès mars 1965, un troisième projet de construction voit le jour qui tient compte à la fois des demandes des charrons et des cours cantonaux bernois de ferrage des chevaux. Pour ce projet, les coûts de construction passent à CHF 410'000.–. La hausse de la contribution du canton à CHF 80'000.– semble acquise. Le projet tel quel séduit. L'assemblée générale de 1965 décide donc, à la demande du Comité, d'accepter le projet de construction et d'approuver un montant fixe de CHF 60'000.– avec des réserves: il convient d'attendre que l'assemblée communale d'Aarberg approuve définitivement la cession gratuite du terrain à bâtir et la participation aux coûts de construction à hauteur de CHF 50'000.– environ; au total, près de CHF 190'000.– doivent être assurés par la Confédération, le canton de Berne et l'Association des maîtres forgerons et charrons du canton de Berne. Tous les travaux sont organisés. La Commission des machines agricoles et la Commission de la construction métallique dressent une liste des besoins pour les équipements de l'atelier.

Les montants sont les suivants:

Forge et soudure	CHF 52'000.–
Salle des machines agricoles	
et tournage	CHF 35'000.–
Charronnerie et transformation	
du bois	CHF 52'000.–
Total	CHF 139'000.–

Fête pour l'achèvement du gros œuvre: novembre 1967

En février 1967, une nouvelle étape est franchie lorsque le Grand Conseil du canton de Berne vote une contribution de CHF 120'000.–. Sage précaution, une collecte auprès des sections de l'association est organisée depuis 1964. En novembre 1967 – à temps pour la fête organisée à l'occasion de l'achèvement du gros œuvre – l'association a pu collecter une belle somme: les sections ont contribué aux coûts de construction à hauteur de CHF 155'000.–. Les travaux s'achèvent au début de l'année 1968.

Inauguration: 1968

Le Centre de formation SLMH (Schweizerische Fachschule für das Schmiede-, Landmaschinen-, Metall- und Holzgewerbe) d'Aarberg est inauguré lors de la réunion de l'association à Bienne le 29 juin 1968. Les invités regroupent des représentants des autorités et des associations professionnelles – y compris de l'étranger. À l'issue de cette fête, les participants assistent à une démonstration dans le hall d'exposition attenant et à l'extérieur.

L'égide appropriée – la fondation

La création d'un centre de formation soulève la question de son statut juridique. Une fondation est créée, notamment pour des raisons fiscales. Le 29 août 1968, l'association transmet à l'administration du Conseil de la fondation élu le Centre de formation. Des directives et instructions pour l'utilisation, la surveillance et le nettoyage de l'école professionnelle sont adoptées. L'école peut être mise en service la même année, toutes les salles et tous les équipements s'avérant fonctionnels.



Karl Stritt

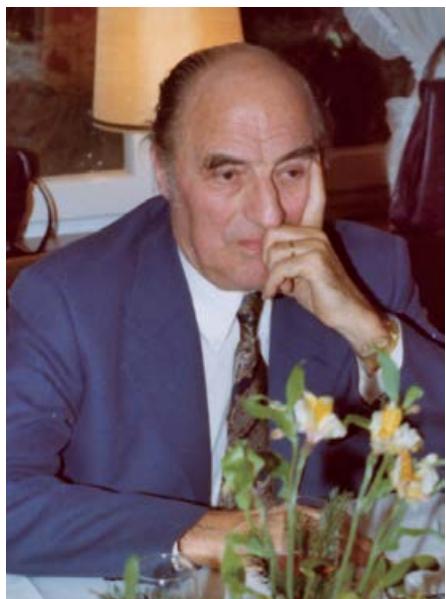


II. Kantonaler Hufschmiedekurs, Bern 1905

Neue Kursangebote und Prüfungen

1968 werden in den Räumlichkeiten der neuen Fachschule erstmals die Lehrabschlussprüfungen des Kantons Bern durchgeführt. Daneben finden die ersten Einführungskurse für Schmiede und Landmaschinenmechaniker statt. Zusätzlich werden spezifische Schmiede-, Schweiss- und Löt-kurse angeboten.

Bis 1968 werden der praktische und theoretische Teil der Meisterprüfung für Schmiede und Hufschmiede in Bern und Winterthur durchgeführt: Praxis in der Lehrschiemde des Tierspitals Bern, Theorie in der Fachschule Hard in Winterthur. Ab 1969 können die zukünftigen Meister zentral in der neuen Fach- und Meisterschule für die Schmiede in Aarberg geprüft werden. Das 1. Reglement der höheren Fachprüfung für Schmiede und Landmaschinenmechaniker macht entsprechende Vorbereitungskurse notwendig, die in der neuen Schule angeboten werden. 1970 findet unter dem Präsidenten Fritz Loretan die erste Meisterprüfung statt.



Marcel Vionnet

Schulleiter und einziger Lehrer

Im September 1968 wird Peter Matter zum hauptamtlichen Fachlehrer im Vollamt und gleichzeitig zum Schulleiter ernannt. Er tritt seine Stelle am 1. April 1970 an. Als einziger Fachlehrer werden für ihn zehn und zwölf Arbeitsstunden zur Regel. Damit die Kurswochen voll ausgefüllt sind, arbeitet Peter Matter in den beiden ersten Jahren jeweils bis Samstagmittag.

400 Kursteilnehmer

an 310 Wochentagen

Mit den Einführungskursen für Lehrlinge und den Vorbereitungskursen für die höhere Fachprüfung ist die Fach- und Meisterschule schon von Anfang an gut besetzt. 1971 sind es an 310 Wochentagen insgesamt über 400 Teilnehmer.

«Haus des Handwerks»

Von Anfang übernachten 75 % der Kursteilnehmer in Aarberg. Deshalb müssen neben dem geregelten Schulbetrieb auch preisgünstige Übernachtungsmöglichkeiten angeboten werden. Das wird zunehmend problematisch: Die Zivilschutzräume im Sekundarschulhaus Aarberg stehen nur zur



Verfügung, wenn das Militär diese nicht belegt; die provisorischen Schlafstellen im Wagnerraum sind nicht befriedigend. Später übernachten die Kursbesucher in den Unterkunftsräumen der Zuckerfabrik Aarberg; diese stehen jedoch nur im Frühling und Sommer zur Verfügung. Sie sind sehr abgelegen, was die allabendlich notwendigen Kontrollgänge für den in Kallnach wohnhaften Peter Matter sehr aufwändig und belastend machen.

Neuer Platz für 34 Kursbesucher

Diese teils unerfreuliche Situation führt im November 1970 zu einem neuen Projekt: Errichtung eines Wohnblocks mit Unterkunfts- und Aufenthaltsräumen für Kursteilnehmer. Ein geeignetes Grundstück in der Nähe der Fachschule wird von der Aarberger Bürgermeinde zu einem vorteilhaften Preis offeriert. Dank der verbandseigenen Familien-Ausgleichskasse und der AHV-Ausgleichskasse wird diese weitsichtige Idee in nur knapp zwei Jahren realisiert. An der Nidastrasse 31–33 entstehen neben 15 Wohnungen auch zehn Schlafräume für insgesamt 34 Kursbesucher.

Nouvelles offres de cours et examens

En 1968, les premiers examens de fin d'apprentissage dans le canton de Berne sont organisés dans les locaux de la nouvelle école professionnelle. Parallèlement sont dispensés les premiers cours d'introduction pour les forgerons et mécaniciens en machines agricoles. Des cours spécifiques de forge, tournage et soudure sont également proposés. Jusqu'en 1968, les parties pratique et théorique de l'examen de maîtrise pour les forgerons et maréchaux-ferrants sont organisées à Berne et à Winterthour: la pratique à l'école de forge du Tierspital de Berne, la théorie à l'école professionnelle Hard de Winterthour. À partir de 1969, les futurs maîtres peuvent passer leurs examens dans la nouvelle École professionnelle des maîtres-artisans forgerons d'Aarberg.

Le 1^{er} règlement de l'examen professionnel supérieur pour les forgerons et mécaniciens en machines agricoles impose des cours préparatoires correspondants qui sont proposés dans la nouvelle école. En 1970 a eu lieu le premier examen de maîtrise sous la présidence de Fritz Loretan.

Directeur d'école et seul enseignant

En septembre 1968, Peter Matter est nommé simultanément enseignant spécialisé principal à temps plein et directeur de l'école. Il prend ses fonctions le 1^{er} avril 1970. Seul enseignant spécialisé, dix et douze heures de travail deviennent pour lui une habitude. Afin que les semaines de cours soient bien remplies, Peter Matter travaille jusqu'au samedi midi les deux premières années.

400 participants aux cours sur 310 jours

Avec les cours d'introduction pour les apprentis et les cours de préparation aux examens professionnels supérieurs l'École professionnelle des maîtres-artisans est dès le départ très courue. En 1971, on totalise 400 participants et 310 jours d'activité.

«Maison de l'artisanat»

Dès le début, 75% des participants aux cours logent à Aarberg. C'est la raison pour laquelle, outre l'établissement scolaire régulier, il faut également proposer des solutions d'hébergement à des prix avantageux. Cela devient de plus en plus problématique: les abris de la protection civile dans l'établissement scolaire secondaire d'Aarberg ne sont disponibles que lorsque les militaires ne les occupent pas; les dortoirs provisoires dans l'espace des charrons ne sont pas satisfaisants. Plus tard, les participants aux cours passent la nuit dans les locaux habitables de la sucrerie d'Aarberg; mais ceux-ci ne sont disponibles qu'au printemps et à l'été. En outre, ils sont très à l'écart, ce qui rend les nécessaires visites de contrôle du soir très coûteuses et pesantes pour Peter Matter, qui vit à Chouchignies.

Die Schulkommissionspräsidenten Les présidents de la Commission scolaire

Erwin Hofer, Müntschemier BE	1968–1981
Fritz Loretan, Mamisaus BE	1982–1989
Hansruedi Schönenberger, Müselbach SG	1990–2001
Bruno Andrey, Düdingen FR	2002–2005
Stefan Kaiser, Küssnacht SZ	2013–

Meisterprüfungskommission für Schmied; Schmied-Hufschmied; Landmaschinen-, Baumaschinen- und Motorgerätemechaniker

Commission des examens de maîtrise pour les forgerons ; maréchaux-ferrants ; mécaniciens en machines agricoles, en machines de construction et d'appareils à moteur

Präsident/Président	Sekretäre/Secrétaires
Ernst Sutter, Lungern OW	–1970
Fritz Loretan, Mamishaus BE	1970–1975
Karl Stritt, Alterswil FR	1976–1992
Rolf Bertschi, Ebnat-Kappel SG	1993–1996
Josef Rüedi, Littau LU	1997–2007
Jörg Studer, Lyssach BE	2007–2013
Jürg Köchli, Neukirch an der Thur TG	2013–
	Thomas Jäggi, Samuel Kocher



Die Wagner verlassen Aarberg, die Einführungskurse werden obligatorisch

1968 hat sich der SSWV im Rahmen einer Statutenänderung bereits in mehrere, eigenständig operierende Fachverbände aufgeteilt. Die zunehmende Spezialisierung der Berufe und insbesondere die wachsende Bedeutung der Landmaschinenbranche macht eine Neuausrichtung der Verbandsstrukturen unausweichlich.

Fusion

Im Januar 1970 findet erstmals eine gemeinsame Sitzung der Verbandsleitungen des Schweizerischen Metallbau-Verbandes (SMV) und des Schweizerischen Verbandes des Schmiede-, Landmaschinen-, Metall- und Holzgewerbes (SLMH) als eigenständiger Fachverband des Schweizerischen Schmiede- und Wagnermeister-Verbandes (SSWV) statt. Die weiteren Gespräche zeigen, dass beide Verbände teilweise gleiche Dienstleistungen in der Berufsbildung sowie in Arbeitgeberfragen erbringen; ein Grossteil ist in beiden Verbänden Mitglied. Von einem Zusammenschluss wird eine Verstärkung der Sozialwerke erwartet.

Die im Fachverband der Schweizerischen Vereinigung Holz des SLMH organisierten Wagner lösen den eigenständigen Fachverband innerhalb des SSWV auf und treten als Fachgruppe dem Verband Schweizerischer Schreinermeister und Möbelfabrikanten (VSSM) und der Fédération Romande des Menuisiers (FRM) bei. Alle Organe stimmen diesen Entscheiden per 31. Dezember 1972 zu. Damit verabschiedet sich das Holzgewerbe aus der «Schweizerischen Fachschule für das Schmiede-Landmaschinen-, Metall- und Holzgewerbe» und damit aus Aarberg.

Les charrons quittent Aarberg, les cours d'introduction deviennent obligatoires

En 1968, la SSWV s'est déjà subdivisée en plusieurs associations professionnelles autonomes dans le cadre d'une modification des statuts. La spécialisation croissante des professions, et en particulier l'importance grandissante de la branche des machines agricoles, rend inévitable une réorientation des structures de l'association.

Fusion

En janvier 1970 se tient pour la première fois une réunion commune des directions de l'«Association des entreprises de constructions métalliques» (Schweizerischer Metallbau-Verband SMV) et l'Association suisse des machines métalliques et agricoles (Schweizerischer Verband des Schmiede-, Landmaschinen- und Holzgewerbes SLMH) en tant qu'association professionnelle autonome du Schweizerischer Schmiede- und Wagnermeister-Verband SSWV. Les discussions ultérieures montrent que les deux associations fournissent en partie les mêmes services dans le domaine de la formation professionnelle et des questions des employeurs; une grande partie sont membres des deux associations. Une fusion permettrait de renforcer les œuvres sociales.

Les charrons organisés au sein de l'Association professionnelle de l'Union suisse du bois (Schweizerische Vereinigung Holz) du SLMH dissolvent l'association professionnelle autonome de la SSWV et rejoignent l'Association suisse des maîtres menuisiers (Verband Schweizerischer Schreinermeister und Möbelfabrikanten VSSM) et la Fédération Romande des Menuisiers FRM en tant que groupe professionnel. Tous les organes approuvent cette décision le 31 décembre 1972. La menuiserie quitte donc l'«École professionnelle suisse de la forge, des machines agricoles, du métal et du bois» ainsi que la ville d'Aarberg.

Lehrabschlussprüfungskommission

Commission des examens de fin d'apprentissage

Obmann/Président

Maurice Gossin, Créminal	–1972	Schmiede, Landmaschinen/ Forgerons, machines agricoles
--------------------------	-------	-----------------------------------------------------------

Hans Zaugg, Eggwil	–1972	Schmiede, Landmaschinen/ Forgerons, machines agricoles
--------------------	-------	-----------------------------------------------------------

Peter Nyffenegger, Roggwil	1973–1998	Schmiedeberufe/Métiers de la forge
Otto Burkhalter, Rüegsbach	1973–1994	Landmaschinenmechaniker/ Mécaniciens en machines agricoles

Kurt Gerber, Utzigen	1995–2004	LM,BM,MG/MA, MC, AM
----------------------	-----------	---------------------

Urs Ryser, Weier i.E.	2005–	LM,BM,MG/MA, MC, AM
-----------------------	-------	---------------------

Ueli von Niederhäusern, Erlenbach	1999–	Schmiedeberufe/Métiers de la forge
-----------------------------------	-------	------------------------------------

Sekretär/Sectrétaire

Werner Zaugg, Eggwil	–1984	
----------------------	-------	--

Peter Matter, Aarberg	1985–2005	
-----------------------	-----------	--

Paul Andrist, Aarberg	2005–	
-----------------------	-------	--



Josef Rüedi



Hansruedi Bütkofer, Hansjörg Federer



Hansruedi Schönenberger, Otto Burkhalter



Otto Kurmann



Johann Jucker, Werner Senn

Croissance grâce aux cours d'introduction obligatoires

En 1972 – année de la fusion entre l'Association des maîtres forgerons et charrons (Schmiede- und Wagnermeisterverband) et l'Association des constructeurs métalliques (Metallbauschlosserverband) pour créer l'Union Suisse du Métal – l'Association professionnelle décrète les cours d'introduction obligatoires pour les apprentis. Les programmes doivent être refaits pour harmoniser les opinions divergentes des différents acteurs.

Enseignants spécialisés à plein temps

Le Comité central de l'Union Suisse du Métal – il n'existe pas encore de Commission scolaire – autorise ensuite un second enseignant spécialisé à plein temps. Le choix se porte sur Bendicht Schweizer, de Bowil, qui est appelé peu de temps après comme enseignant à plein temps à l'école professionnelle de Berne. Lui succède Ernst Zaugg, de Eggiwil – qui, lui aussi, n'exerce que brièvement les fonctions d'enseignant spécialisé à Aarberg. Avec l'emploi de Hansruedi Bütiokofer le 1^{er} août 1974 et de Rudolf Ammann le 1^{er} décembre 1974, les lacunes de l'équipe de formation peuvent être comblées.

Transformation de la branche et boom des participants

En 1971, on comptait seulement 400 participants aux cours; en 1979, ce chiffre avait dépassé les 600 puis les 1000 en 1983. Il y a deux raisons à la forte croissance: le nombre d'apprentis mécaniciens en machines agricoles augmente et l'offre de cours pour cette branche de plus en plus technique s'élargit.

Wachstum dank obligatorischen Einführungskursen

1972 – im Jahr der Fusion zwischen dem Schmiede- und Wagnermeisterverband mit dem Metallbauschlosserverband zur Schweizerischen Metall-Union – erklärt der Berufsverband die Einführungskurse für Lehrlinge als obligatorisch. Die Programme müssen neu erstellt, die verschiedenen Meinungen zwischen den einzelnen Exponenten in Einklang gebracht werden.

Vollamtliche Fachlehrer

Der Zentralvorstand der Schweizerischen Metall-Union – eine Schulkommission besteht noch nicht – bewilligt in der Folge einen zweiten vollamtlichen Fachlehrer. Die Wahl fällt auf Bendicht Schweizer, Bowil, der kurz darauf als vollamtlicher Fachlehrer an die Gewerbeschule Bern berufen wird. An seiner Stelle folgt Ernst Zaugg, Eggiwil – ebenfalls nur kurz als Fachlehrer in Aarberg tätig. Mit der Anstellung von Hansruedi Bütiokofer am 1. August 1974 und von Rudolf Ammann am 1. Dezember 1974 können die Lücken im Ausbildungsteam geschlossen werden.

Branchenwandel und Teilnehmerboom

1971 waren es noch 400 Kursteilnehmer; bis 1979 sind es über 600 und bis 1983 1'000. Das starke Wachstum hat zwei Gründe: Die Lehrlingszahlen der Landmaschinenmechaniker steigen; das Kursangebot für diese zunehmend technisierte Branche wird erweitert.



Peter Matter, Rudolf Ammann, Änni Burri, Alice Oberli, Annemarie Peter

Ausbildungsbedarf in der Landtechnik schafft Platzbedarf an der Fach- und Meisterschule Aarberg

Gegen Ende der 1980er Jahre erkennt die Verbandsleitung, dass die Kapazität der Schule den immer steigenden Anforderungen nicht mehr gewachsen ist. Nach Bewilligung eines Projektierungskredites durch die Delegiertenversammlung wählt 1980 der Zentralvorstand die Baukommission mit Ernst Mäder aus Niederwil als Präsidenten. Am 9. März 1982 erfolgt der erste Spatenstich; ein Jahr später kann am 9. März 1983 der Erweiterungsbau eingeweiht werden.

Schulsekretariat und EDV

Nachdem Peter Matter die administrativen Arbeiten bis anhin immer selber erledigt hat, wird am 9. Januar 1984 mit Silvia Bucher erstmals eine Halbtags-Sekretärin eingestellt. Sie bleibt bis Mitte 1985. Am 10. Juni 1985 tritt «der gute Geist» Anny Burri aus Diessbach die Stelle an. Sie führt 20 Jahre lang das Sekretariat der Schule und der kantonalbernerischen Kurs- und Prüfungskommission. In dieser Zeit werden auch die EDV-Einrichtungen in Zusammenarbeit mit der Geschäftsstelle der SMU in Zürich den Neuerungen angepasst.

Rasante Entwicklung und mehr Angebote für die Romandie

Kurt Bucher, dipl. Landmaschinenmechanikermeister wird am 1. Oktober 1986 als vierter, vollamtlicher Fachlehrer eingestellt. In den folgenden Jahren entwickelt sich die Schule im Bereich der Landmaschinenmechanik rasant weiter. Zunehmend werden auch Angebote für die welschen Berufskollegen ins Kursprogramm aufgenommen. Das erfordert einen weiteren Fachlehrer, der die französische Sprache beherrscht. Am 1. Februar 1992 stösst Stefan Marti, dipl. Landmaschinenmechanikermeister zum Team; er war zuvor einige Jahre in der französischen Schweiz beruflich tätig.

Steigender Ausbildungsbedarf der Fachlehrer und neue Kursmodelle

Die beschränkten Platzverhältnisse lassen eine wesentliche Steigerung der Kursteilnehmerzahlen nicht mehr zu – beim Höchststand im Jahre 1987 sind es 1'305 Kursteilnehmer. Die zunehmend komplizierte und umfangreiche Technik stellt grosse Herausforderungen an die Branche. Kurse und Prüfungen sind entsprechend anzupassen. Der Ausbildungsbedarf der Fachlehrer steigt ständig; es müssen neue Kursmodelle und -einrichtungen erstellt werden.

Neue Reglemente: drei Berufsgruppen

Der Branchenstruktur entsprechend wird das Ausbildungsreglement der Landmaschinenmechaniker mit Wirkung auf April 1991 neu für die drei Berufsgruppen Landmaschinenmechaniker, Baumaschinenmechaniker und Motorgerätemechaniker überarbeitet. Das führt zu einer Zusammenarbeit mit dem Verband Schweizerischer Baumaschinenfabrikanten und Handelsfirmen VSBM.

Umzugsplanung

Platzmangel bleibt ein Thema. Im Dezember 1989 befasst sich deshalb die Schulkommission mit einer möglichen Vergrösserung der Schule. Die Erweiterung auf dem bestehenden Areal am Aareweg 19 kommt wegen naturschützerischen, gestaltungsplanerischen und zonenplantechnischen Gründen nicht in Frage. Es folgen Abklärungen mit der Gemeindebehörde zum möglichen Baugelände. Ins Auge gefasst wird die Chräjeninsel, die für gewerbliche Bauten vorgesehen ist.

Ein Platz auf der Chräjeninsel

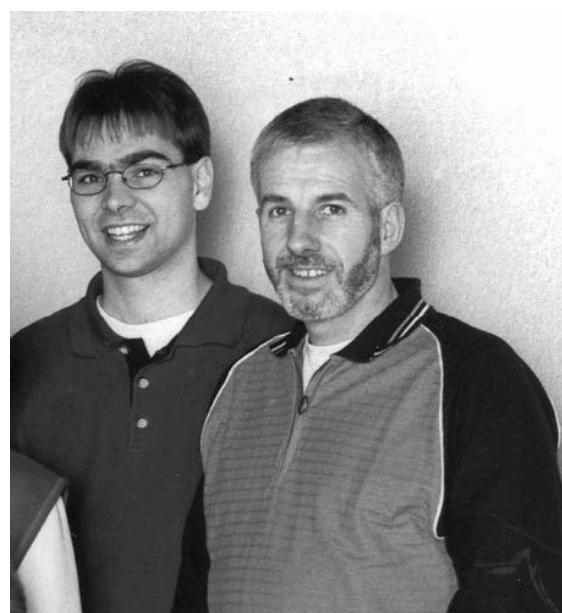
Die Gemeindebehörde zeigt Interesse, das bestehende Schulgebäude als Gemeindewerkhof zu übernehmen. Bald aber zeigt sich, dass ein Bau auf der Chräjeninsel bestenfalls ab Ende 1994 möglich ist. Tatsächlich kann der erste Bau (Tennishalle) auf der Chräjeninsel erst 2001 fertig gestellt werden.



Anny Burri

«Aarolina» und ein provisorisches Büro für den Fachverband

Nach eingehenden Abklärungen kann 1996 die an die Schule angrenzende Liegenschaft «Aarolina» zum Preis von CHF 850'000 als Landsicherung erstanden werden. Die Finanzierung erfolgt über Sonderbeiträge durch die Mitgliedsfirmen der beiden Bereiche Metallhandwerk und Landtechnik. Eine 4½-Zimmerwohnung wird renoviert und zum Büro für den Fachverband Metallhandwerk und Landtechnik umfunktioniert.



Marcel Rey, Kurt Bucher

Le besoin en formation en technique agricole crée un besoin de place à l'École professionnelle des maîtres-artisans d'Aarberg

Vers la fin des années 80, la direction de l'association reconnaît que la capacité de l'école n'est plus adaptée aux exigences sans cesse croissantes.

Travaux d'agrandissement d'une durée d'un an

Après l'autorisation d'un crédit d'étude par l'Assemblée des délégués, le Comité central élit en 1980 la Commission de construction, dont le président est Ernst Mäder, de Niederwil. La première pierre est posée le 9 mars 1982; le nouveau bâtiment est inauguré un an plus tard, le 9 mars 1983.

Secrétariat scolaire et informatique

Jusqu'à présent, Peter Matter a toujours assumé lui-même les tâches administratives, mais une secrétaire à mi-temps est embauchée pour la première fois le 9 janvier 1984 en la personne de Silvia Bucher. Elle reste jusqu'au milieu de l'année 1985. Le 10 juin 1985, «le bon génie» Anny Burri, de Diessbach, reprend le poste. Elle dirige le secrétariat de l'école et de la Commission cantonale bernoise des cours et des examens pendant 20 ans. Pendant cette période, le matériel informatique est également adapté aux nouveautés, en collaboration avec le siège de l'USM à Zurich.

Développement rapide et multiplication des offres pour la Romandie

Kurt Bucher, maître mécanicien diplômé en machines agricoles, est engagé le 1^{er} octobre 1986 comme quatrième enseignant spécialisé à plein temps. Dans les années qui suivent, l'école poursuit son développement à toute vitesse dans le domaine de la mécanique des machines agricoles. De plus en plus, des offres sont intégrées dans le programme de cours pour les collègues romands. Cela implique de recruter un nou-

vel enseignant spécialisé maîtrisant la langue française. Stefan Marti, maître mécanicien diplômé en machines agricoles, rejoint l'équipe le 1^{er} février 1992; auparavant, il avait exercé quelques années en Suisse romande.

Besoin croissant en formation des enseignants spécialisés et nouveaux modèles de cours

Le nombre limité de places ne permet plus une hausse importante du nombre de participants aux cours – au plus haut niveau en 1987, on en compte 1305. La technique devenant de plus en plus compliquée et variée, la branche doit relever d'importants défis. Les cours et les examens doivent être adaptés en conséquence. Le besoin en formation des enseignants spécialisés ne cesse d'augmenter; de nouveaux modèles et équipements de cours doivent être mis en place.

Nouveaux règlements: trois groupes de professions

Le règlement de la formation des mécaniciens en machines agricoles est de nouveau révisé conformément à la structure de la branche, avec effet au mois d'avril 1991 pour les trois groupes de professions mécaniciens en machines agricoles, mécaniciens en machines de chantier et mécaniciens d'appareils à moteur. Cela donne lieu à une collaboration avec l'Association suisse de l'industrie des machines de chantier VSBM.

Planification du déménagement

Le manque de place reste à l'ordre du jour. En décembre 1989, la Commission scolaire envisage donc un possible agrandissement de l'École. L'agrandissement sur le périmètre existant situé Aareweg 19 n'entre pas en ligne de compte pour des raisons liées à la protection de la nature, à la planification de la réalisation et à la technique d'organisation des zones. S'ensuivent des discussions avec l'autorité communale au sujet des possibles terrains constructibles. La Chräjeninsel, qui est destinée à des constructions professionnelles, est envisagée.

Une place sur la Chräjeninsel

L'autorité communale se montre intéressée par la reprise du bâtiment scolaire existant afin d'en faire un atelier communal. Mais il s'avère rapidement qu'une construction sur la Chräjeninsel ne peut intervenir, au mieux, que fin 1994. En effet, le premier chantier (courts de tennis) sur la Chräjeninsel ne peut s'achever qu'en 2001.

«Aarolina» et un bureau provisoire pour l'Association professionnelle

Après des mises au point détaillées, l'immeuble «Aarolina» attenant à l'école peut être acquis en 1996 au prix de CHF 850 000 sous forme de garantie de terrain. Le financement se fait grâce à des contributions spéciales des sociétés membres des deux domaines artisanat du métal et technique agricole. Un appartement de quatre pièces et demi est rénové et transformé en bureau pour l'Association professionnelle artisanat du métal et technique agricole.



Hansruedi Bütkofer, Stefan Marti, Paul Andrist, Karin Aepli

Von der Fach- und Meisterschule zum Bildungszentrum Metallhandwerk/Landtechnik

1996 verlässt Rico Barandun, der SMU-Sekretär für die Berufsbildung, den Verband. In der Folge wird das Sekretariat Berufsbildung für die Bereiche Landtechnik und Metallhandwerk ebenfalls nach Aarberg verlegt. Cäsar von Burg aus Nidau hält während kurzer Zeit diese Funktion inne. Anschliessend übernimmt Marcel Rey zusätzlich die Aufgabe als Sekretär für Berufsbildung. Er engagiert Petra Biedermann als Sekretärin für administrative Arbeiten. Auf sie folgt Karin Aeppli. Auch in fachlichen Belangen gewinnt Marcel Rey Unterstützung: Rudolf Ammann für die Landtechnik und Peter Matter für das Schmiedehandwerk. Ab April 1999 übernimmt Paul Andrist, dipl. Landmaschinenmechanikermeister, das Sekretariat der Berufsbildungskommission; er ist bereits seit 1. Oktober 1997 als Fachlehrer für den Bereich Landtechnik in der Schule tätig.

Zeitgemässe Strukturen: alles unter ein Dach

Die 1999 eingeleitete Strukturreform der SMU bringt dem Fachverband Metallhandwerk/Landtechnik eine grössere Eigenständigkeit. Die ständig steigenden Anforderungen in der Ausbildung verlangen nach einer stärkeren Positionierung der Landmaschinenbranche innerhalb der Branche wie auch in der Metall-Union. Der Zentralvorstand der SMU erkennt die Notwendigkeit, die Aktivitäten des Fachverbands, der Fach- und Meisterschule sowie der Stiftung Bildungszentrum zu koordinieren und unter einem Dach zusammenzufassen. Per 1. Januar 2001 wird Andreas Furgler Leiter des Fachverbands Metallhandwerk/Landtechnik. Unterstützt durch den Schulleiter Peter Matter werden die Arbeiten zur Zusammenführung der Fach- und Meisterschule mit dem Fachverband zum Bildungszentrum Metallhandwerk/Landtechnik der SMU an die Hand genommen.

Erweiterungsbau für die Landtechnik auf der Chräjeninsel

Ab 1997 spitzt sich das Raumproblem weiter zu. Im Sommer finden wochenlang die kantonalbernerischen Einführungskurse in der interkantonalen Försterschule in Lyss statt. Der Waadtländer Kantonalverband zeigt zudem Interesse an der Durchführung der Einführungskurse in Aarberg.

Abklärungen und Entscheidungen für den Erweiterungsbau

Für die Realisierung des Erweiterungsbaus unternehmen der Stiftungsrat und die Schulkommission einen nächsten konkreten Schritt. Im Rahmen einer ausserordentlichen Sitzung wählen sie am 21. April 1999 die Planungskommission unter der dynamischen Leitung von Otto Kurmann, Ruswil. Weitere Mitglieder sind: Leo Ughini, Cazis; Hanspeter Hofer, Müntschemier; Peter Matter und Ruedi Ammann, Fachschule Aarberg sowie der Architekt Franz Stebler aus Aarberg.

Kaufvertrag für die Chräjeninsel und Renovationen am Aareweg 19

Am 20. Juni 2000 wird der Kaufvertrag mit der Einwohnergemeinde und der Burgerge-



meinde Aarberg für die Parzelle der heutigen Chräjeninsel 2 beglaubigt. Die Planungskommission wird zur Baukommission umgewandelt; der Spatenstich für den Neubau erfolgt am 7. Februar 2001. Am bestehenden Standort Aareweg 19 werden zusätzlich die Schweisserei und die Konstruktionswerkstätten renoviert.

Bauprojekte für CHF 7,7 Mio.

Die Gesamtkosten für den Neubau auf der Chräjeninsel sowie für die Sanierung am Aareweg 19 belaufen sich auf CHF 7,7 Mio. Nach Abzug der Subventionen und aller weiteren Leistungen und Spenden verbleibt der Stiftung ein zu finanzierender Betrag von etwas über CHF 3 Mio. Das neue Gebäude wird am Samstag, 7. September 2002 in Anwesenheit von vielen Mitgliedern und Gästen eingeweiht.

Mitglieder Stiftungsrat Bildungszentrum der Schweizerischen Metall-Union

Membres du Conseil de la fondation du Centre de formation de l'Union Suisse du Métal

Paul Tobler, Chur GR	1982–1994	Präsident/Président
Hansjörg Federer, Obfelden AG	1982–1994	Mitglied/Membre
Hansruedi Schönenberger, Müselbach SG	1994–2000	Präsident/Président
Willy Brand, Schattdorf UR	1994–2000	Mitglied/Membre
Gregor Saladin, Buchrain LU	1994–2013	Mitglied/Membre
Jucker Johann, Neerach ZH	2000–2008	Mitglied/Membre
Otto Kurmann, Ruswil LU	2000–2012	Mitglied/Membre
Hanspeter Hofer, Müntschemier BE	2000–2012	Mitglied/Membre
Ueli von Niederhäusern, Erlenbach BE	2000–	Präsident/Président
Emil Weiss, Steckborn TG	2000–2011	Mitglied/Membre
Andreas Furgler, Düdingen FR	2001–2012	Sekretär/Secrétaire
Bruno Andrey, Cordast FR	2008–	Mitglied/Membre
Hans Kunz, Lengnau b. Reiden LU	2012–	Mitglied/Membre
Stefan Hirt, Richterswil ZH	2012–	Mitglied/Membre
Artho Marquart, Uster ZH	2013–	Mitglied/Membre
Paul Andrist, Zollikofen BE	2013–	Sekretär/Secrétaire
Christoph Andenmatten, Boniswil AG	2014–	Mitglied/Membre

De l'École professionnelle des maîtres-artisans au Centre de formation artisanat du métal/technique agricole

Rico Barandun, le secrétaire de l'USM pour la formation professionnelle, quitte l'association en 1996. Par la suite, le secrétariat de la formation professionnelle pour les domaines de la technique agricole et de l'artisanat du métal est également déplacé à Aarberg. Cäsar von Burg, de Nidau, assume ces fonctions pendant une brève période. Marcel Rey reprend ensuite également les fonctions de secrétaire pour la formation professionnelle. Il engage Petra Biedermann comme secrétaire pour les tâches administratives. À cette dernière succède Karin Aepli. Marcel Rey reçoit également un soutien dans les affaires professionnelles: Rudolf Ammann pour la technique agricole et Peter Matter pour l'artisanat de forge. En avril 1999, Paul Andrist, maître mécanicien diplômé en machines agricoles, prend les fonctions de secrétaire de la commission de la formation professionnelle; il est déjà enseignant spécialisé à l'école dans le domaine de la technique agricole depuis le 1^{er} octobre 1997.

Des structures modernes: tout sous un même toit

La réforme structurelle de l'USM engagée en 1999 apporte une plus grande autonomie à l'Association professionnelle artisanat du métal/technique agricole. Les exigences croissantes en matière de formation requièrent un positionnement fort de la branche des machines agricoles au sein de la branche ainsi que dans l'Union du Métal. Le Comité central de l'USM reconnaît la nécessité de coordonner les activités de l'Association professionnelle, de l'École professionnelle des maîtres-artisans et de la fondation Centre de formation et de les réunir sous un seul et même toit. Andreas Furgler devient responsable de l'Association professionnelle artisanat du métal/technique agricole le 1^{er} janvier 2001. Les tâches en

vue du regroupement de l'École professionnelle des maîtres-artisans et de l'Association professionnelle pour créer le Centre de formation artisanat du métal/technique agricole de l'USM sont prises en main avec l'aide du directeur de l'école Peter Matter.

Travaux d'agrandissement pour la technique agricole sur la Chräjeninsel

Le problème de place refait surface dès 1997. À l'été, les cours d'introduction cantonaux bernois se tiennent pendant des semaines à l'École Internationale de gardes-forestiers de Lyss. L'Association cantonale vaudoise se montre en outre intéressée par l'organisation des cours d'introduction à Aarberg.

Mises au point et décisions pour les travaux d'agrandissement

Le Conseil de la fondation et la Commission scolaire s'engagent dans une nouvelle étape concrète pour la réalisation des travaux d'agrandissement. Lors d'une session extraordinaire le 21 avril 1999, ils élisent la Commission de planification sous la direction dynamique d'Otto Kurmann, Ruswil. Les autres membres sont: Leo Ughini, de Cazis; Hanspeter Hofer, de Müntschemier; Peter Matter et Ruedi Ammann, école pro-

fessionnelle d'Aarberg, et l'architecte Franz Stebler, d'Aarberg.

Contrat de vente pour la Chräjeninsel et rénovations au Aareweg 19

Le contrat de vente avec la commune municipale et la commune bourgeoise d'Aarberg pour la parcelle de l'actuel Chräjeninsel 2 est authentifié le 20 juin 2000. La Commission de planification est transformée en Commission de construction; la première pierre du nouveau bâtiment est posée le 7 février 2001. Sur le site actuel Aareweg 19, les ateliers de soudure et de construction sont également rénovés.

Projets de construction pour CHF 7,7 millions

Les coûts du nouveau bâtiment sur la Chräjeninsel et de la rénovation de l'immeuble situé Aareweg 19 s'élèvent au total à CHF 7,7 millions. Après déduction des subventions et de tous les autres paiements et dépenses, il reste à la fondation à financer un montant un peu supérieur à CHF 3 millions. Le nouveau bâtiment est inauguré le samedi 7 septembre 2002, en présence de nombreux membres et invités.



Wachstum bringt Veränderung – Veränderungen bringen Wachstum!

Mit dem Neubau auf der Chräjeninsel 2 kann die Anzahl der Kurswochen für die Landtechnik von 50 auf 100 verdoppelt werden. Auch am alten Standort ist zusätzlich Raum vorhanden: nun werden hier bei Bedarf statt zwei neu drei Kurse parallel durchgeführt. Das ermöglicht die vollständige Integration der Einführungskurse für den Kanton Waadt inkl. Genf sowie des französischen Teils des Kanton Wallis.

Klare Strukturen

Die Reorganisation und die Zusammenführung der Fach- und Meisterschule mit dem Fachverband haben strukturelle und personelle Folgen. Die Verantwortungen und Kompetenzen im Fachverband sowie in der Geschäftsstelle Aarberg werden neu geregelt. Die Schulkommission wird als Kontrollorgan aufgelöst; dessen Präsident ist neu Mitglied des Fachverbandsvorstands mit dem Ressort «Bildungszentrum». Die Hauptverantwortung für das Bildungszentrum liegt nun bei seinem Leiter. Die Westschweiz gewinnt zunehmend an Bedeutung. Am 1. April 2002 wird das Lehrerteam durch Fredy Eberhard, den ersten Fachlehrer mit französischer Muttersprache, ergänzt. Ruedi Ammann, seit 28 Jahren Fachlehrer und technischer Adjunkt der SMU,

legt in der Folge seine Tätigkeit nieder. Da Stefan Marti die Aufgabe des technischen Leiters übernimmt, sind die Dienstleistungen im technischen Bereich ohne Unterbruch gesichert. Die frei gewordene Fachlehrerstelle wird mit Stefan Egger, dipl. Baumaschinenmechaniker, per 1. April 2003 wieder besetzt.

Schulungen im Auftragsverhältnis

Eine der neuen Strategien beinhaltet den Aufbau von Schulungen im Auftrag und auf Rechnung von Dritten. Als erster Mandant wird die Firma Matra gewonnen. Seit 2002 finden entsprechende markenspezifische Händlerschulungen statt. Ab 2005 kommen neu die Schulungen für die Firma DeLaval und seit Januar 2008 jene der Schadenexperten der Firma XPert hinzu.

Neue Werkhalle Schulungshalle

löst Raumproblem

Das erfolgreiche Wachstum braucht freien Raum. Der Ruf nach einer neuen Werkhalle mit Schulungsraum wird immer lauter. Der Stiftungsrat stimmt daher am 10. November 2006 dem Kredit für den Neubau einer neuen Werkhalle zu – unter Vorbehalt der Genehmigung durch die Fachverbandsversammlung. Die Kosten für die neue Werkhalle Schulungshalle belaufen sich auf CHF 1,75 Mio. inkl. Landkauf von fast 4000 m².

Von 34 auf 69 Betten im «Haus des Handwerks»

Durch die ständig steigende Zahl der Übernachtungen werden seit 2002 zunehmend Kursteilnehmer im Bildungszentrum Wald, Lyss (interkantonale Försterschule) untergebracht. Nach Gesprächen mit der FAK PROMEA zeigt sich diese einverstanden, das «Haus des Handwerks» einer Generalanierung zu unterziehen. Damit werden zusätzlich zu den bereits bestehenden 34 Betten im Untergeschoss weitere 35 in der linken Gebäudehälfte gewonnen – anstelle der früheren Wohneinheiten. Mit den jetzt 69 Betten wird 90 % des aktuellen Übernachtungsbedarfs abgedeckt.

Kurs- und Prüfungskommission Kanton Bern Commission des cours et des examens du canton de Berne

Präsidenten/Présidents

Karl Wenger, Herzogenbuchsee –1987

Werner Zaugg, Eggwil 1988–2005

Kurt Gerber, Utzigen 2005–2017

Urs Ryser, Weier i.E. 2018–

Sekretäre/Secrétaires

Werner Zaugg, Eggwil –1984

Peter Matter, Aarberg 1985–2005

Paul Andrist, Aarberg 2005–



La croissance amène le changement, le changement amène la croissance!

Avec le nouveau bâtiment au Chräjeninsel 2, le nombre de semaines de cours pour la technique agricole peut être doublé, passant ainsi de 50 à 100. Sur l'ancien site, un espace supplémentaire est également disponible: désormais, ce sont non pas deux mais trois nouveaux cours qui sont organisés ici en parallèle lorsque cela est nécessaire. Cela permet l'intégration complète des cours d'introduction pour les cantons de Vaud et de Genève, ainsi que de la partie francophone du canton du Valais. Frédy Eberhard, maître diplômé en machines de construction, renforce l'équipe en 2002. Il est enseignant spécialisé de langue maternelle française; les besoins de la Suisse romande sont donc couverts de manière optimale.

Des structures claires

La réorganisation et le regroupement de l'École professionnelle des maîtres-artistes et de l'Association professionnelle ont des conséquences structurelles et personnelles. Les responsabilités et les compétences au sein de l'Association professionnelle et du siège d'Aarberg font l'objet de nouvelles règles. La Commission scolaire abandonne ses fonctions d'organe de contrôle; son président est désormais membre du Comité de l'Association professionnelle chargé du département «Centre de formation». La responsabilité principale du Centre de formation est désormais exercée par son directeur. Ruedi Ammann, enseignant spécialisé et adjoint technique de l'USM depuis 28 ans, démissionne ensuite de ses fonctions. Stefan Marti prend les fonctions de directeur technique, de sorte que les prestations dans le domaine technique sont assurées sans interruption. Le poste d'enseignant spécialisé devenu va-

cant est repris le 1^{er} avril 2003 par Stefan Egger, mécanicien diplômé en machines de construction.

Formations sur mandat

L'une des nouvelles stratégies consiste à développer des formations sur mandat et pour le compte de tiers. Le premier client est la société Matra. Des formations commerciales correspondantes spécifiques aux marques sont donc organisées depuis 2002. À partir de 2005 s'ajoutent les formations pour la société DeLaval et, depuis janvier 2008, celles des experts en sinistres de la société XPert.

Le nouvel atelier résout les problèmes de place

Une croissance réussie requiert de l'espace libre. L'appel pour un nouvel atelier avec des salles de classe se fait entendre de plus en plus fort. Le 10 novembre 2006, le Conseil de la fondation approuve donc le

crédit pour la construction d'un nouvel atelier – sous réserve de l'autorisation de l'assemblée de l'Association professionnelle. Les coûts du nouvel atelier s'élèvent à CHF 1,75 million, achat du terrain de près de 4000 m² compris.

De 34 à 69 lits dans la «Maison de l'artisanat»

Compte tenu de la hausse permanente du nombre de nuitées, de plus en plus de participants aux cours sont hébergés au Centre de formation de Vaud, à Lyss (École Inter-cantonale de Gardes-forestiers) depuis 2002. Après des discussions avec la CAF PROMEA, celle-ci accepte de rénover entièrement la «Maison de l'artisanat». Ainsi, en plus des 34 lits déjà existants au sous-sol, 35 nouveaux lits sont ajoutés dans la partie gauche du bâtiment – à la place des anciennes unités d'habitation. Avec les 69 lits existants maintenant, 90% du besoin en nuitées est couvert.



Das BZA wird nationales Bildungszentrum

«Dank den intensiven Investitionen in das Bildungszentrum Aarberg verfügt die SMU heute über eine der modernsten Ausbildungsstätten der Berufsbildung. Diese erfreut sich wachsender Teilnehmerzahlen», schreibt Direktor Gregor Saladin im Jahresbericht 2009. «Und dank der klugen Finanzpolitik der vergangenen Jahre steht unser Verband heute rundum gesund da. Das erlaubt die Lancierung innovativer Leistungen für die Branchen.» Diese sind auch gefragt, denn die Nutzung und der Platzbedarf in Aarberg nehmen laufend zu. Seit 2001 hat sich die Teilnehmerzahl im Jahr 2009 auf jährlich 2'200 verdreifacht. Die Zahl der Mitarbeitenden hat sich im gleichen Zeitraum «nur» verdoppelt. Für die überbetrieblichen Kurse kamen die Teilnehmer 2009 aus Bern, Solothurn, Oberwallis, Freiburg, Baselland und der Westschweiz, für die Weiterbildung aus der ganzen Schweiz.

Neu: Fachverband Landtechnik

Auch in Bezug auf die Struktur stellt sich der Fachverband Metallhandwerk/Landtechnik dem Wandel. Die Schmiede heissen neu Metallbauer mit Fachrichtung Schmiedearbeiten und sind dem Fachverband Metallbau angeschlossen. Die Hufschmiede haben jetzt einen eigenständigen Beruf und werden als integrierter Teil des Fachverbands Landtechnik geführt. Ab 2010 trägt der Fachverband Landtechnik offiziell seinen neuen Namen, ab 2012 sind die Hufschmiede im Fachverband Hufschmiede zusammengeschlossen.

WBZ plus: Weiterbildung als Herausforderung

Die Metallbaubranche fasst jetzt Aarberg ins Auge. Um ihre Weiterbildung auch in Zukunft auf einem hohen Niveau zu sichern, gibt der Fachverband 2010 eine Vorstudie in Auftrag, um die Bedürfnisse in der Branche sowie die Rahmenbedingungen genau ab-



zuklären. Bisher findet die Weiterbildung an 13 Standorten bei 8 Anbietern statt. Auf der Basis der Vorstudie genehmigt die Fachverbandsversammlung die Durchführung einer Machbarkeitsstudie. Diese prüft drei Varianten: den Ausbau des Standorts Aarberg, den Aufbau eines eigenen Weiterbildungszentrums sowie die Zusammenarbeit mit einem Bildungspartner.

Bildungszentrum Aarberg: Zustimmung zum Ausbau

Für die Landtechnik setzt sich die dynamische Entwicklung des Bildungszentrums fort. Mit 2719 Kursbesuchern liegt die Auslastung im Jahr 2010 bei 100%. Dank dieser erfreulichen Entwicklung stösst die Infrastruktur trotz des Erweiterungsbaus von 2006 an ihre Grenzen. Das liegt unter anderem an den zusätzlichen Lernenden aus den Kantonen Basel Landschaft und Freiburg sowie an der steigenden Zahl der Kandidaten für die Berufsprüfung. Kooperationen mit benachbarten Branchen, wie dem Bootsbauerverband und Swisslifter tragen ebenfalls zum Wachstum bei. Um auf diesen Trend angemessen reagieren zu können, wird die Planung für die Erweiterung der Infrastruktur in Angriff genommen. Die Fachverbandsversammlung stimmt dem neuen Bauprojekt im November 2010 zu.

Identitätsstiftende Wirkung

Aufgrund der Machbarkeitsstudie und der Evaluation empfehlen Vorstand und Pro-

jektleitung des Fachverbandes Metallbau, den Standort Aarberg anzugehen. Die Begründung: «Die Synergiepotenziale, das politische Gewicht, die Unabhängigkeit und die identitätsstiftende Wirkung sind bei der Lösung Aarberg am grössten. Und diese Lösung rechnet sich auch finanziell am besten.»

Ein weiterer Erweiterungsbau

Die Entwicklung in Aarberg setzt sich 2011 fort. Die Nachfrage nach Kursen in der Grund- und Weiterbildung ist wiederum sehr hoch. Mit 3'109 Kursbesuchern stösst die Infrastruktur an die Grenzen des Machbaren. Die Arbeiten am Neubau können termingerecht verfolgt werden, auch wenn parallel dazu der Schulbetrieb aufrecht erhalten werden muss.

Europas Blick auf Aarberg

Hufschmiede und Ausbildner aus Deutschland, Holland, Dänemark, England und der Schweiz schmieden am Europäischen Ausbildungs- und Wettkampfslager in Aarberg um die Wette. Bei den Teams gewinnen Grossbritannien, die Schweiz und die Niederlande. Die Vorstandsmitglieder der EF-Fa loben die perfekte Organisation durch die SMU.

Weiterbildung als Kernkompetenz

Eine grosse Mehrheit der Fachverbandsversammlung Metallbau 2012 deklariert die Weiterbildung als Kernkompetenz des



Le CFA devient Centre de formation national

«Les investissements intensifs dans le Centre de formation d'Aarberg procurent aujourd'hui à l'USM l'un des établissements de formation professionnelle les plus modernes. Il accueille un nombre croissant de participants», écrit le directeur Gregor Saladin dans le rapport annuel 2009. «Et grâce à la politique financière réfléchie menée au cours des dernières années, notre association est à ce jour en parfaite santé, ce qui permet de lancer des prestations innovantes pour les branches.» Celles-ci sont également demandées car l'utilisation et le besoin en espace à Aarberg ne cessent d'augmenter. Entre 2001 et 2009, le nombre de participants a été multiplié par trois et s'élève à 2200 par an. Dans la même période, le nombre de collaborateurs a «seulement» doublé. Les participants aux cours interentreprises en 2009 venaient de Berne, de Soleure, du Haut-Valais, de Fribourg, de Bâle-Campagne et de Suisse romande. Pour le perfectionnement, ils venaient de toute la Suisse.

Nouveau: Association professionnelle technique agricole

En termes de structure également, l'Association professionnelle artisanat du métal/technique agricole est en pleine mutation. Les forgerons jouissent désormais de l'appellation de constructeur métallique, spé-

cialité travaux de forge, et sont rattachés à l'Association professionnelle construction métallique. Les maréchaux-ferrants ont désormais leur métier propre et sont gérés en tant que partie intégrante de l'Association professionnelle technique agricole. L'Association professionnelle technique agricole porte officiellement son nom depuis 2010. Depuis 2012, les maréchaux-ferrants sont associés à l'Association professionnelle des maréchaux-ferrants.

WBZ plus : la formation continue comme défi

La branche de la construction métallique tourne maintenant son regard vers Aarberg. Pour pérenniser le haut niveau de sa formation continue, l'association professionnelle a commandé en 2010 une étude préalable pour clarifier précisément les besoins de la branche ainsi que les conditions-cadres. Jusqu'à présent, la formation continue est assurée par huit prestataires sur treize sites. Sur la base de l'étude préalable, l'assemblée de l'association professionnelle approuve la réalisation d'une étude de faisabilité. Celle-ci analyse trois variantes: l'extension du site d'Aarberg, la construction d'un centre de formation continue propre ainsi que la collaboration avec un partenaire de formation.

Centre de formation d'Aarberg: validation de l'extension

Pour la technique agricole, l'évolution dyna-

mique du centre de formation se poursuit. Avec 2719 participants aux cours, le taux d'occupation est de 100% en 2010. Grâce à cette évolution réjouissante, l'infrastructure atteint ses limites, malgré les travaux d'extension de 2006. Cela est notamment dû aux apprentis supplémentaires des cantons de Bâle-Campagne et de Fribourg ainsi qu'au nombre croissant de candidats à l'examen professionnel. Des coopérations avec des branches apparentées, comme l'Association suisse des constructeurs navals et Swisslifter, contribuent également à cette croissance. Pour pouvoir réagir de manière appropriée à cette tendance, nous planifions l'extension de l'infrastructure. L'assemblée de l'association professionnelle approuve le nouveau projet de construction en novembre 2010.

Caractère identitaire

Sur la base de l'étude de faisabilité et de l'évaluation, le comité et la direction du projet de l'Association professionnelle construction métallique recommandent d'opter pour le site d'Aarberg. Motif: «Cette variante présente en effet les meilleures opportunités en termes de potentiels de synergie, de poids politique, d'indépendance et de caractère identitaire. Cette solution est également la plus intéressante sur le plan financier.»

Une autre extension

Le développement à Aarberg se poursuit en 2011. La demande en cours de formation de

Fachverbandes und sagt JA zum Weiterbildungszentrum in Aarberg. Der Vorstand erhält den Auftrag, das Resultat der Machbarkeitsstudie in eine erste Phase der Umsetzung zu führen. Um dem Projekt die nötige Beachtung und Aufmerksamkeit zu schenken, beschliesst der Zentralvorstand, dieses direkt in die Verantwortung zu nehmen.

Startschuss für die Erweiterung

Im Jahr 2012 wird die zweite Ausbauetappe auf der Chräjeninsel eingeweiht. Der Erweiterungsbau konnte budgetgerecht abgeschlossen werden und fügt sich nahtlos in den bestehenden Gebäudekontext ein. Höchste Zeit, denn die Auslastung mit 3'300 Teilnehmern ist wiederum sehr hoch. Die Qualität des Instruktionsmaterials konnte mit dem Teleskoplader und einer Walze für die Baumaschinenmechaniker weiter gesteigert werden. Wert wurde auch auf den einheitlichen Auftritt gelegt. Die Schulungsunterlagen wurden überarbeitet und überzeugen mit zeitgemäßem, einheitlichem Corporate Design. Im gleichen Jahr wird die Sanierung der Liegenschaft Aarolina am Standort Aareweg 17 abgeschlossen, und es fällt auch gleich der Startschuss für die Erweiterung des Bildungszentrums – «keine Entwicklung, die mich noch einige Zeit bewegen wird», wie Paul Andrist, Leiter des Bildungszentrums, anmerkt. Ab 2013

nimmt er in dieser Funktion auch in der Geschäftsleitung der SMU Einsatz.

Strategie und Vision

Das Bildungszentrum Aarberg (BZA) ist ein visionäres und verbandspolitisch wichtiges Geschäft für den SMU-Zentralvorstand. Er nimmt 2013 insofern eine Änderung der Weichenstellung vor, als die Bedürfnisabklärungen bei den beiden Fachverbänden vorangestellt werden. Dadurch ergibt sich eine zeitliche Verzögerung von zwei Jahren, die sich durch die Erstellung einer bedarfsgerechten Infrastruktur rechtfertigt. Parallel zur erfolgreichen Durchführung der Pilotkurse (Berufsprüfung für die Metallbau Werkstatt- und Montageleiter BP und Höhere Fachprüfung für Metallbaumeister HFP) soll der künftige Infrastrukturbedarf ermittelt werden. In der «Vision BZA» werden die Grundlagen bezüglich Raumbedarf, Standort, Etappierung und Finanzierung geschafft, aufgrund derer die regionalen Branchen- und Fachverbände ihre Meinung bilden und einbringen können, damit die Delegierten der Fachverbandsversammlungen im Herbst 2014 über den Projektierungsantrag an die Stiftung BZA entscheiden können.

Das BZA ist wiederum sehr gut ausgelastet: 2540 Teilnehmer absolvierten die Grundausbildung, 872 die Höhere Berufsbildung HFP und BP und 111 Teilnehmer besuchten berufsorientierte Weiterbildungen.

Pilotklassen für den Metallbau

Der Aufbruch in neue Berufe gelingt. Im Juni 2014 kann die Pilotklasse für den Vorbereitungskurs auf die Berufsprüfung für die Metallbau Werkstatt- und Montageleiter mit 24 Teilnehmern gestartet werden. Im September startet auch eine Pilotklasse für die Vorbereitung auf die Höhere Fachprüfung für Metallbaumeister mit 12 Teilnehmern. In Bezug auf die Kursteilnehmer wird ein neuer Rekord von 3900 Teilnehmern im Berichtsjahr verzeichnet.

Erfreuliche Zahlen in der Grundbildung

Erfreulicherweise steigen 2014 die Zahlen auch in den angestammten Bereichen der Landtechnik weiterhin an. Im Einzugsgebiet des SMU Bildungszentrums haben im August 184 Lernende die berufliche Grundbildung in den Berufen Landmaschinen-, Baumaschinen- und Motorgerätemechaniker gestartet. Insgesamt stehen per 15. September 882 Lernende in einem Lehrverhältnis im Einzugsgebiet des BZA. Das sind 48% aller Lernenden in diesen Berufen in der Schweiz. Bei den Hufschmieden haben 16 Lernende die Grundbildung gestartet. Per 15. September bestanden gesamthaft 62 Lehrverhältnisse.

Die grossen Herausforderungen

Immer beliebter sind auch die Angebote im Bereich der Höheren Berufsbildung. Im Metallbau können aus Platzgründen nicht alle Teilnehmer für die Vorbereitung auf die Be-





base et continue est de nouveau très forte. Avec 3109 participants aux cours, l'infrastructure atteint les limites du réalisable. Les travaux sur le nouveau bâtiment peuvent être poursuivis dans les délais prévus, même si l'exploitation scolaire doit être maintenue en parallèle.

Le regard de l'Europe sur Aarberg

Les maréchaux-ferrants et formateurs d'Allemagne, des Pays-Bas, du Danemark, d'Angleterre et de Suisse forgent à qui mieux mieux au camp de formation et de concours européen d'Aarberg. La Grande-Bretagne, la Suisse et les Pays-Bas remportent la compétition par équipes. Les membres du comité directeur de l'EFFA louent l'organisation parfaite placée sous l'égide de l'USM.

Formation continue comme compétence principale

Une large majorité de l'assemblée de l'Association professionnelle construction métallique 2012 déclare la formation continue comme compétence-clé de l'association professionnelle et dit OUI au Centre de formation continue à Aarberg. Le comité directeur est chargé d'initier la première phase de la mise en œuvre du résultat de l'étude de faisabilité. Afin d'accorder au projet toute l'attention et le soin nécessaires, le comité central décide d'en prendre directement la responsabilité.

Coup d'envoi de l'extension

La deuxième phase d'extension du site de Chräjeninsel est inaugurée en 2012. L'agrandissement a pu être achevé conformément au budget prévu et s'intègre parfaitement au complexe de bâtiments existant. Il est grand temps, car l'occupation par 3300 participants est de nouveau très élevée. La qualité du matériel pédagogique a encore été améliorée avec l'acquisition d'un chargeur télescopique et d'un rouleau compresseur pour les mécaniciens en machines de chantier. L'attention a été portée sur une identité visuelle homogène. Les documents de formation ont été remaniés et convainquent par leur corporate design contemporain et uniforme. La même année, l'assainissement de l'immeuble Aarolina sur le site Aareweg 17 se termine, et le coup d'envoi de l'extension du centre de formation est donné – « Un projet qui va encore m'occuper quelque temps », souligne Paul Andrist, directeur du Centre de formation. À partir de 2013, il siège à ce poste au conseil d'administration de l'USM également.

Stratégie et vision

Le Centre de formation d'Aarberg (CFA) est une œuvre visionnaire et essentielle pour le comité central de l'USM en matière de politique associative. En 2013, le comité apporte une modification à la planification, visant à mettre en avant la clarification des besoins des deux associations professionnelles. Il en résulte un retard de deux ans

qui se justifie davantage par la création d'une infrastructure adaptée aux besoins. Parallèlement à la tenue réussie des cours-pilotes (examen professionnel de chef d'atelier et de montage en construction métallique EP et examen professionnel supérieur de maître constructeur métallique EPS), le besoin futur en infrastructures doit être déterminé. La « vision du CFA » crée les bases pour les besoins en locaux, l'emplacement, les étapes et le financement, sur lesquelles les associations sectorielles et professionnelles régionales peuvent se forger et exprimer leur propre avis. Cela permet aux délégués des assemblées générales de l'Association professionnelle de l'automne 2014 de décider d'une demande d'étude de projet à la Fondation CFA.

Le CFA fonctionne de nouveau à pleine capacité: 2540 participants ont achevé la formation initiale, 872 la formation professionnelle supérieure EPS et ES, tandis que 111 participants ont suivi des formations continues à des fins professionnelles.

Classes-pilotes pour la construction métallique

L'intégration de nouveaux métiers est couronnée de succès. En juin 2014, la classe-pilote regroupant 24 participants au cours de préparation à l'examen professionnel de chef d'atelier et de montage en construction métallique peut commencer ses cours, de même qu'une classe-pilote de 12 partici-



rufsprüfung aufgenommen werden. Das Mithalten mit der anspruchsvollen Technik ist nicht nur eine grosse Herausforderung an die Fachkompetenz der Fachlehrer, sondern auch für den ganzen Betrieb. Die Kapazitätsgrenze des Bildungszentrums ist einmal mehr erreicht. Daher macht sich eine Projektgruppe Gedanken, wie die bestehende Infrastruktur ergänzt, respektive erneuert werden muss, um auch in Zukunft eine praxisgerechte und kostengünstige Aus- und Weiterbildung für die Branchen der SMU sicherzustellen.

Einstimmiger Entscheid beider Fachverbände

Der einstimmige Entscheid der Delegierten beider Fachverbände für die Erweiterung des Bildungszentrums Aarberg ist das mit Abstand wichtigste Projekt der SMU während der letzten 20 Jahre. Aarberg wird nebst der Landtechnik jetzt definitiv auch zum Kompetenzzentrum für den Metallbau. Die Branche erhält eine zeitgemäss, bedürfnisgerechte Infrastruktur und somit einen Treffpunkt mit nationaler Ausstrahlungskraft.

Entwicklungsspielraum und Ausbaupotenzial

Das Bauprojekt 2016 bis 2018 umfasst ein unterkellertes zweistöckiges Schulgebäude mit Theorie- und Büroräumen sowie zwei integrierte Werkstätten. Das Gebäude wird

je zur Hälfte durch beide Fachverbände benutzt. Zusätzlich werden in einem nebenstehenden Gebäude der lärmintensive Motorenprüfstand und die neue Schmiede installiert. Ausgewiesen ist ein Infrastrukturbedarf von zwei Schweissereien, einer Schmiede, einer Werkstatt für Dreherei und Bankarbeiten, vier Schulungshallen für Fachtechnik und fünf Theorieräume sowie Büroarbeitsplätze, ein Sitzungszimmer, Archiv und Lager. Das Bildungszentrum soll als Verbindungselement zwischen der Landtechnik und dem Metallbau sowie der Deutsch- und Westschweiz wirken. Der Erweiterungsbau hat weder Einfluss auf die Kurspreise noch die Mitgliederbeiträge.

Der Schulbetrieb am Aareweg 19 – mit Einrichtungen und Büros – wird neu ebenfalls auf der Chräjeninsel untergebracht. Im Bereich der Landtechnik geht es darum, dass das Bildungszentrum Aarberg seine Infrastruktur für die Metallbearbeitung erneuern kann. Gleichzeitig wird die Infrastruktur für den theoretischen und praktischen Bereich des Metallbaus erweitert. Mit der neuen Infrastruktur und den zusätzlichen Räumlichkeiten wird das Bildungszentrum Aarberg wieder mehr Entwicklungsspielraum erhalten. Weitere Ausbauschritte für das Kursangebot im Metallbau sind in Planung und können mittelfristig angeboten werden. Nach der Fertigstellung des Erweiterungsbaus werden Teile des Fachverbandes

Metallbau ihre Büros auf der Chräjeninsel beziehen. Ziel ist es, dadurch noch mehr Synergien im Bereich Bildung zu nutzen.

Stetige Entwicklung der Kursteilnehmerzahl

Im Jahr 2015 haben insgesamt 4653 Kursteilnehmer Angebote im Bildungszentrum Aarberg besucht. Insgesamt konnten 15'656 Kursteilnehmertage verbucht werden. Dies ergibt eine durchschnittliche Verweildauer der Kursteilnehmer von 3.3 Tagen im Bildungszentrum. Die Pilotklasse Metallbau Werkstatt und Montageleiter legt ihre Prüfung ab. Auch die Diversifizierung wurde im Jahr 2015 weiter fortgeführt. Das Bildungszentrum Aarberg verfügt zum heutigen Zeitpunkt über ein breit abgestütztes Kundenportfolio.

Am 17. Juni 2016 feiert die SMU anlässlich der Delegiertenversammlung in Zürich ihr 125-Jahr-Verbandsjubiläum und lanciert gleichzeitig ihre neue Marke: Aus SMU wird AM Suisse mit den Fachverbänden Metaltex Suisse, Agrotec Suisse und Farriertec Suisse.

Der Spatenstich vom 11. Oktober 2016 leitet die Erweiterung des Bildungszentrums Aarberg offiziell ein. Die Bauarbeiten dauern bis ins Jahr 2018. Die Baukosten sind auf insgesamt CHF 9'896'200.– veranschlagt, davon für das Hauptgebäude CHF 8'158'200.–, für die Schmiede

pants à la préparation de l'examen professionnel supérieur de maître constructeur métallique dès le mois de septembre. Un nouveau record de 3900 participants est mentionné dans le rapport annuel.

Un bilan satisfaisant pour la formation initiale

En 2014, les chiffres des domaines initiaux de la technique agricole poursuivent leur hausse satisfaisante. Dans le rayon de compétences du centre de formation de l'USM, 184 apprentis ont entamé en août une formation professionnelle initiale dans les métiers de mécaniciens en machines agricoles, en machines de chantier et d'appareils à moteurs. Au total, en date du 15 septembre, 882 personnes suivent un apprentissage dans le rayon de compétences du CFA, soit 48% de tous les apprentis dans ces métiers en Suisse. Dans le domaine de la maréchalerie, 16 apprentis ont débuté une formation initiale. Le 15 septembre, on dénombrait 62 contrats d'apprentissage.

Les principaux enjeux

Les offres en matière de formation professionnelle supérieure remportent elles aussi un succès toujours plus franc. Pour des raisons de place, tous les candidats ne peuvent pas être admis à la préparation en vue de l'examen professionnel dans la construction métallique. Rester au faîte d'une technique complexe est non seulement un grand défi au regard des compétences spécialisées des enseignants, mais aussi pour l'exploitation dans son ensemble. La limite de capacité du centre de formation est une fois de plus atteinte. Un groupe de projet se penche donc sur la question de savoir comment compléter ou renouveler les infrastructures existantes afin de continuer à garantir des offres de formation initiale et continue axées sur la pratique et à un prix avantageux pour les branches de l'USM.

Décision à l'unanimité des deux associations professionnelles

L'approbation unanime des délégués des deux associations professionnelles sur le projet d'agrandissement du Centre de formation d'Aarberg a donné le feu vert au plus important projet, et de loin, réalisé par l'USM au cours des 20 dernières années. Aarberg devient ainsi définitivement le centre de compétences non seulement de la technique agricole, mais aussi de la construction métallique. La branche dispose d'infrastructures modernes et adaptées aux besoins ainsi que d'un point de rencontre d'envergure nationale.

Marge d'évolution et potentiel de développement

Les travaux, qui s'étendent de 2016 à 2018, prévoient la construction d'un bâtiment pédagogique de deux étages (avec un sous-sol) doté de salles de cours théoriques, de bureaux et de deux ateliers intégrés. Ce bâtiment sera utilisé pour moitié par chacune des deux associations professionnelles. En outre, le banc d'essai moteurs, qui dégage de fortes nuisances sonores, ainsi que la forge seront installés dans un bâtiment annexe. Des infrastructures sont en effet nécessaires, à savoir deux ateliers de soudage, une forge, un atelier de tournage et de travaux sur établi, quatre halles de formation pour la technique spécialisée et cinq salles de cours théoriques ainsi que des

postes de travail administratif, une salle de réunion, un espace d'archivage et une zone d'entreposage. Le centre de formation doit servir de lien entre la technique agricole et la construction métallique, mais aussi entre la Suisse alémanique et la Suisse romande. Les travaux d'agrandissement n'auront aucune incidence sur le tarif des cours ni sur les cotisations des membres.

Les locaux situés Aareweg 19, avec leurs équipements et les bureaux, s'installeront eux aussi sur le site de Chräjeninsel. Dans le domaine de la technique agricole, l'enjeu consiste à pouvoir rénover l'infrastructure du centre dédiée au travail du métal. Dans le même temps, l'infrastructure consacrée à la formation théorique et pratique en construction métallique sera agrandie. Cette nouvelle infrastructure ainsi que les locaux supplémentaires permettront au Centre de formation d'Aarberg de retrouver une marge de développement. De nouvelles extensions de l'offre de formation sont en cours de planification et pourront être mises en place à moyen terme. À l'issue des travaux d'agrandissement, plusieurs services de l'Association professionnelle construction métallique emménageront dans les bureaux du site de Chräjeninsel. L'objectif est ici d'exploiter encore plus de synergies dans le domaine de la formation.





CHF 835'200.– und für den Bereich Motorprüfstand CHF 902'800. Finanziert wird der Bau über die Stiftung Bildungszentrum. Damit der Fachverband Metaltec Suisse in der Stiftung mit dem Fachverband Agrotec Suisse zu gleichen Teilen partizipieren kann, bringt er vier Mio. Schweizer Franken ein. Dies entspricht in etwa den Einlagen, die vom Agrotec Suisse in der Vergangenheit getätigt wurden. Die Kosten für die Einrichtung der neuen Infrastruktur von 1.5 Mio. Franken werden durch den AM Suisse getragen. Entsprechende Rückstellungen wurden ebenfalls in der Vergangenheit gebildet. Die künftigen Miet- und Betriebskosten von CHF 400'000.– werden zur Hälfte vom Bildungszentrum und mit je CHF 100'000.– von den Fachverbänden Agrotec Suisse und Metaltec Suisse getragen.

Das nationale BZA nimmt den Betrieb auf

Als erste offizielle Nutzung findet am 2. März 2018 die Fachpräsidententagung des Agrotec Suisse sowie eine ausserordentliche Fachpräsidentenkonferenz des AM Suisse statt. Der offizielle Schulbetrieb startet am 2. April 2018. Am 23. Juni findet die offizielle Eröffnung statt, verbunden mit den Feierlichkeiten zum 50-jährigen Bestehen des Bildungszentrums. Die Eröffnungsrede hält Nationalratspräsident Dominique de Buman. Als weiterer Höhepunkt führt das Swiss Farrier Team die Europameisterschaft der Hufschmiede mit 76 Teilnehmern aus 20 Nationen an 16 Gasöfen und 16 Ambossen durch.

Fachpräsidententagung des Agrotec Suisse
Réunion des présidents de la branche Agrotec Suisse

Fachverbandsvorstand Metallhandwerk/Landtechnik der SMU/Agrotec Suisse

Comité de l'Association professionnelle artisanat du métal/technique agricole de l'USM

Johann Jucker, Neerach ZH	1999–2007	Präsident/Président
Fritz Burger, Reutigen BE	1999–2004	Vizepräsident, Information/ Vice-président, information
Hanspeter Hofer, Müntschemier BE	1999–2007	Berufsbildungskommission/ Commission de la formation professionnelle
	2008–2013	Präsident/Président
Emil Aggeler, Steinebrunn TG	1999–2004	Wirtschaftskommission/ Commission économie et communication
Otto Kurmann, Ruswil LU	1999–2006	TK Kommunal- und Landmaschinen/ CT machines communales et gricoles
Ruth Merz, Oberägeri ZG	1999–2015	Finanzen/Finances
Hansueli Bosshard, Elgg ZH	1999–2005	TK Metallhandwerk/CT artisanat du métal
Marcel Rey, Küsnacht ZH	1999–2000	Sekretär/Secrétaire
Andreas Furgler, Düringen FR	2001–2012	Sekretär/Secrétaire
Bruno Andrey, Cordast FR	2002–2008	Bildungszentrum Aarberg/ Centre de formation Aarberg
	2008–2016	Berufsbildungskommission, Vizepräsident/ Commission de la formation professionnelle, vice-président
Christa Anliker, Fraubrunnen BE	2005–2015	Wirtschaftskommission/ Commission économie et communication
Hansjörg Hasler, Bütschwil SG	2006–2009	TK Metallhandwerk/CT artisanat du métal
	2010	Fachgruppe Hufschmiede/Maréchaux-ferrants
René Gujer, Mesikon ZH	2007–2012	TK Kommunal- und Landmaschinen/ CT machines communales et gricoles
	2012–2018	Bildungszentrum Aarberg/ Centre de formation Aarberg
Paul Mooser, Charmey FR	2008–2012	Bildungszentrum Aarberg/ Centre de formation Aarberg
	2012–2017	TK Kommunal- und Landtechnik/ CT machines communales et agricoles
	2018–	Bildungszentrum Aarberg/ Centre de formation Aarberg
Richard Hasler, Bütschwil SG	2011–2016	Fachgruppe Hufschmiede/Maréchaux-ferrants
Peter Aebrischer, Tafers FR	2013–2014	Sekretär/Secrétaire
Jörg Studer, Lyssach BE	2014–	Präsident/Président
Beat Stierli, Thierachern BE	2014–2016	Sekretär/Secrétaire
Andreas Baumgartner, Tegerfelden AG	2016–	Finanzen/Finances
Werner Berger, Oberbipp BE	2016–	Wirtschaft und Information/ Commission économie et communication
Pius Buchmann, Ruswil LU	2017–	Berufsbildung/Formation professionnelle
Peter Wäfler, Laupersdorf SO	2017–	Fachgruppe Hufschmiede/Maréchaux-ferrants
Peter Herren, Murzelen BE	2017–	Sekretär/Secrétaire
Jean-Louis Henchoz, Rossinière VD	2018–	TK Kommunal- und Landtechnik/ CT machines communales et agricoles

Évolution constante du nombre de participants aux cours

En 2015, 4653 personnes ont suivi l'une des formations proposées par le Centre de formation d'Aarberg. Au total, 15 656 journées de formation ont été comptabilisées. Chaque participant a donc passé en moyenne 3,3 jours au centre de formation. La classe-pilote de chef d'atelier et de montage en construction métallique passe son examen. La diversification s'est également poursuivie en 2015. Le Centre de formation d'Aarberg dispose actuellement d'un vaste portefeuille de clients.

Le 17 juin 2016, l'USM célèbre les 125 ans de l'association à l'occasion de l'assemblée des délégués à Zurich et lance simultanément sa nouvelle marque: l'USM devient AM Suisse avec les associations professionnelles Metaltec Suisse, Agrotec Suisse et Farriertec Suisse.

Le premier coup de pioche du 11 octobre 2016 inaugure officiellement l'extension du Centre de formation d'Aarberg (CFA). Les travaux prendront fin en 2018. Les coûts de construction estimés s'élèvent à CHF 9 896 200.–: CHF 8 158 200.– pour le bâtiment principal, CHF 835 200.– pour la forge et CHF 902 800.– pour la zone du banc d'essai moteurs. La construction est financée via la Fondation Centre de formation. Afin que l'Association professionnelle Metaltec Suisse puisse participer à la fondation à parts égales avec l'Association professionnelle Agrotec Suisse, elle verse un apport de CHF 4 millions. Ce versement correspond à peu près aux apports qu'Agrotec Suisse a fournis par le passé. Les frais d'aménagement de la nouvelle infrastructure, de CHF 1,5 million, sont pris en charge par AM Suisse. Les réserves correspondantes ont été réalisées par le passé. Le centre de formation prendra en charge la moitié des frais de location et d'exploitation de CHF 400 000.– et les associations professionnelles Agrotec Suisse et Metaltec y



contribueront chacune à hauteur de CHF 100 000.–.

Début de l'exploitation du CFA national

La réunion des présidents de la branche Agrotec Suisse ainsi qu'une conférence extraordinaire des présidents de la branche d'AM Suisse se déroulent le 2 mars 2018. C'est la première utilisation officielle. Les activités scolaires du centre débutent officiellement le 2 avril 2018. L'inauguration of-

ficielle aura lieu le 23 juin, en même temps que les festivités du 50^e anniversaire du Centre de formation. Le discours d'ouverture sera prononcé par Dominique de Buman, président du Conseil national. Autre temps fort, l'équipe Swiss Farrier y organise les championnats d'Europe des maréchaux-ferrants, avec 76 participants issus de 20 pays sur 16 forges à gaz et 16 enclumes.



Schlusswort

Épilogue

AM Suisse Bildungszentrum Aarberg

Das nationale Bildungszentrum war immer geprägt von innovativen Vordenkern, welche das Wohl des Berufsstandes im Auge hatten. Dank ihnen ist das Bildungszentrum Aarberg heute ein modernes Lernumfeld mit besten Voraussetzungen für die Berufssleute. Aber nur mit der entsprechenden Weitsicht und mit der Erfahrung der Vergangenheit lassen sich die Berufsbilder weiterhin gestalten. Neue Technologien und neue Kundenanforderungen werden den AM Suisse prägen und Anpassungen erfordern.

Damit dies gelingen kann, braucht es die nötigen Ressourcen und die Mithilfe der Unternehmer, welche in ihrem Berufsalltag mit den Marktbedürfnissen konfrontiert sind. Zudem müssen diese bereit sein, ihre Erfahrungen in Arbeitsgruppen und Kommissionen zum Wohle des Berufsstandes einzubringen. Zusätzlich braucht es Gestaltungsfreiraum, damit sich die Infrastruktur den geforderten Ausbildungen anpassen kann. Die Stiftung Bildungszentrum hat mit der Landsicherung von 7000 m² die Voraussetzungen dafür geschaffen.

Mit dieser Ausgangslage hat der AM Suisse die Möglichkeit, das Bildungszentrum auf einem hohen Niveau weiterzuentwickeln, damit es auch in Zukunft zu einem der führenden Bildungszentren in Europa gehört.

Paul Andrist
Leiter AM Suisse Bildungszentrum Aarberg

Centre de formation AM Suisse Aarberg

Le Centre de formation national a toujours été caractérisé par des précurseurs innovants qui avaient à l'esprit le bien de nos métiers. Grâce à eux, le Centre de formation d'Aarberg est aujourd'hui un lieu d'apprentissage moderne qui offre des conditions optimales aux professionnels. Mais les formateurs professionnels doivent impérativement continuer de faire preuve de clairvoyance tout en s'appuyant sur l'expérience du passé. AM Suisse va être marquée par de nouvelles technologies et de nouvelles exigences des clients, qui nécessiteront des adaptations.

Pour faire face à ces enjeux, il faut pouvoir compter sur les ressources nécessaires et sur l'aide des entrepreneurs qui sont confrontés aux besoins du marché dans leur quotidien professionnel. Par ailleurs, ceux-ci doivent être prêts à partager leurs expériences en groupes de travail et commissions pour le bien de nos métiers. En outre, une marge de manœuvre est nécessaire afin de pouvoir adapter l'infrastructure aux formations requises. La Fondation Centre de formation a créé les conditions pour cela avec la réserve de terrains de 7000 m².

Avec cette situation de départ, AM Suisse a la possibilité de faire évoluer le Centre de formation à un niveau élevé afin de le hisser à l'avenir parmi les centres de formation de premier plan en Europe.

Paul Andrist
Responsable du Centre de formation
AM Suisse Aarberg

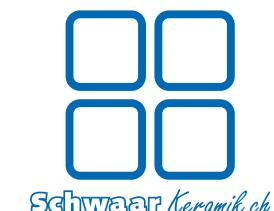
Baupartner Erweiterung des Bildungszentrums Aarberg

Partenaire de la construction d'extension du Centre de formation d'Aarberg



PLKM Paritätische Landeskommision im Metallgewerbe
CPKM Commission paritaire nationale pour les métiers du métal
CPNM Commission paritetica nazionale delle metalcostruzioni

Schneider Aarberg GmbH





Impressum

Herausgeber/Éditeur

AM Suisse Bildungszentrum Aarberg
© 2018

Redaktion/Rédaction

Paul Andrist, Rob Neuhaus

Quellen/Sources

Schweizerischer Berufsverband der Schmiede und Wagner 1891–1972:
Werden, Bestehen und Vergehen, von Jakob Stieger
Rückblick von Peter Matter, Schulleiter von 1968 bis 2005
Rétrospective de Peter Matter, directeur de 1968 à 2005
Notizen, Protokolle etc. von Andreas Furgler und Paul Andrist
Notes, procès-verbaux, etc. d'Andreas Furgler et de Paul Andrist
Jahresberichte SMU respektive AM Suisse
Rapports annuels de l'Union Suisse du Métal respectivement AM Suisse

Bilder/Images

AM Suisse

AM Suisse
Bildungszentrum
Chräjeninsel 2, 3270 Aarberg
T +41 32 391 99 11, F +41 32 391 99 10
bza@amsuisse.ch
www.amsuisse.ch