ABB Technikerschule

Technik. Informatik. Wirtschaft. Management →

JAHRESBERICHT 2024



WEITER WISSEN →

«DIE EINZIGE KONSTANTE IST DIE VERÄNDERUNG»

HERAKLIT VON EPHESOS (520-460 V.CHR.)
GRIECHISCHER PHILOSOPH UND DENKER



v. l. n. r.: Stefan Breu, Martin Kyburz, Marc Suter, Tobias Gutzwiler, Daniel Hofmann, Thomas Kunz, Pascal Grolimund, Concetta Beneduce

Veränderungsprozesse sind unvermeidlich, um mit der Entwicklung Schritt zu halten. Zum einen fordern externe Faktoren Anpassungen, zum anderen können interne Themen Veränderungsprozesse auslösen. Eine Neugestaltung bietet Chancen und ist oft auch mit Unsicherheiten verbunden, die es zu meistern gilt. Das galt im Besonderen für unsere Mitarbeitenden, welche im vergangenen Jahr einige Herausforderungen erfolgreich bewältigt haben.

Der Anspruch, den Studierenden bestmögliche Perspektiven zu bieten, erfordert kreative Lösungen und eine enge Zusammenarbeit zwischen der Bildungseinrichtung, Industrie und Politik. Das erfolgreich abgeschlossene Anerkennungsverfahren ist die Bestätigung für unsere Arbeit.

Es freut mich, dass wir im August den Erweiterungsbau unseres zweiten Standorts in Sursee erfolgreich abschliessen konnten. Wir sind überzeugt, dass die dynamische Region im Kanton Luzern eine grossartige Ergänzung zum Industriestandort Baden bietet.

Eine Besonderheit der ABB Technikerschule ist ihre Trägerschaft. Mit der Verbindung zu Unternehmen, welche von der Notwendigkeit und Qualität der HF-Weiterbildung überzeugt sind und diese aktiv mitgestalten, stärken wir uns gegenseitig. Ich danke allen Trägern für die weitsichtige Zusammenarbeit. Ohne ihr Engagement wäre die praxisorientierte Weiterbildung in dieser Form nicht möglich.

An der Mitgliederversammlung verabschiedeten wir die langjährigen Schulratsmitglieder Jürg Arpagaus und Beat Heinz. Ich danke beiden herzlich für ihre wertvolle Arbeit. Cornelia Schwarz und Marc Suter wurden neu in den Schulrat gewählt. Ich freue mich auf die Zusammenarbeit und bin überzeugt, dass wir von ihren Erfahrungen profitieren werden.

Leider trat auch Danilo Patané als Schulratspräsident zurück. Er hatte die Schule während zwei Jahren erfolgreich durch verschiedene Veränderungsprozesse geführt. Ich danke Danilo Patané herzlich für seinen grossen Einsatz und wünsche ihm alles Gute für die Zukunft.

Das Interesse an der ABB Technikerschule und die aktuellen Anmeldezahlen stimmen uns zuversichtlich, auch wenn das Umfeld anspruchsvoll bleibt.

Ich danke an dieser Stelle der Schulleitung, den Dozierenden, allen Mitarbeitenden und dem Schulrat für ihr grossartiges Engagement und die tolle Zusammenarbeit.



Thomas Kunz
Präsident des Schulrats der ABB Technikerschule
Location Manager Hydro, Schweiz, GE Vernova



v. l. n. r.: Alexander Stocker, Rino Aniballo, Thomas Kunz, Rino Surber, Concetta Beneduce, Tatiana Rizzi, Jasna Joller, Flamur Selmani, Gabrielle Kohler, Dominique Glaser, Simone Basler, Cédric Cosandey, Anja Zell, Monika Ingold, Stephanie Vogt, Markus Fähndrich, Daniel Egli

2024 – DAS JAHR DER MEILENSTEINE

Das Jahr 2024 war für die ABB Technikerschule von bedeutenden Meilensteinen und Weiterentwicklungen geprägt. Besonders hervorzuheben ist die Anerkennung der Bildungsgänge HF in Baden und Sursee durch das Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI). Die Anerkennung basiert auf den neuen Rahmenlehrplänen 2022 der Höheren Fachschulen für Technik und unterstreicht die hohe Qualität und Relevanz unserer Weiterbildungen an beiden Standorten. Mein herzlicher Dank gilt allen, die zu diesem Erfolg beigetragen haben.

Ein weiterer Meilenstein war die Fertigstellung des Erweiterungsbaus in Sursee. Mit den neuen Unterrichtsräumen und Laboren schaffen wir optimale Bedingungen für unsere Studierenden und stärken unsere Präsenz in der Region Sursee, die im Oktober 2018 mit einer kleinen Klasse von 13 Studierenden begann. Seither sind wir stetig gewachsen. Ab diesem Jahr bieten wir auch den Bildungsgang Elektrotechnik HF in Sursee an. Dies zeigt unser nachhaltiges Engagement für die Region und die stetige Weiterentwicklung unseres Bildungsangebots.

Mit unseren Bildungsgängen in Baden und Sursee leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Weiterbildung der künftigen Fachkräfte im technischen Bereich. Unsere praxisnahen und zukunftsorientierten Weiterbildungen ermöglichen es unseren Absolventinnen und Absolventen, ihre Karriere erfolgreich voranzutreiben und innovative Lösungen für die künftigen Herausforderungen der Industrie zu entwickeln. Das Jahr 2024 war auch ein Jahr der Weichenstellungen für die Zukunft. Wir haben wichtige Projekte initiiert, die im Jahr 2025 abgeschlossen werden und eine solide Basis für die nachhaltige Weiterentwicklung der ABB Technikerschule schaffen. Unser Fokus liegt auf der Stärkung der Schule, der Angebotserweiterung und qualitativ hochwertige, praxisorientierte Weiterbildungen.

Ich danke allen Mitarbeitenden, den Dozierenden, dem Schulrat und allen Trägerschaftsmitgliedern für ihr engagiertes Mitwirken, ihre Unterstützung und ihr Vertrauen. Gemeinsam haben wir viel erreicht – und wir haben noch viel vor.

Wir blicken mit Zuversicht auf die Zukunft und freuen uns darauf, die ABB Technikerschule weiter zu stärken und unsere Studierende auf ihrem Bildungsweg zu begleiten.



C. Beneduce

Dr. Concetta Beneduce
Direktorin ABB Technikerschule

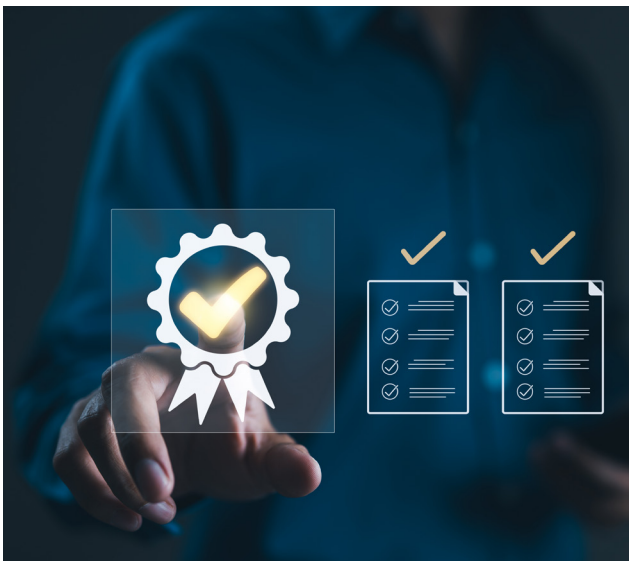
DAS JAHR 2024 – EINE AUSWAHL DER WICHTIGSTEN HIGHLIGHTS

Anerkennungsverfahren

Im Januar 2024 reichten wir die Dokumentation für die Erstanerkennung des Bildungsgangs Elektrotechnik HF in Sursee beim SBFI ein. Und anfangs April 2024 reichten wir die Dokumentation für die Überprüfung der Anerkennung aufgrund der neuen Rahmenlehrpläne 2022 für sechs HF-Bildungsgänge in Baden und zwei in Sursee ein. Im November 2024 wurden alle acht Bildungsgänge vom Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI) erneut vorbehaltlos anerkannt und zertifiziert.

Im November 2024 erhielten wir zudem die Erstanerkennung für den Bildungsgang Prozesstechnik HF in Sursee. Im Dezember 2024 fand das zweite Audit für die Erstanerkennung des Bildungsgangs Gebäudeautomation HF in Baden statt.

Mit diesem Anerkennungsverfahren wird unser Bildungskonzept aktualisiert und durch externe Experten auditiert, um den Anforderungen der neuen Rahmenlehrpläne gerecht zu sein.





Aktuelle Schulratsmitglieder

Nach erfolgten positiven Wahlen an der Mitgliederversammlung 2024 von zwei neuen Schulratsmitgliedern und eines neuen Präsidenten setzt sich der Schulrat aus folgenden Mitgliedern zusammen:

- Dr. Concetta Beneduce, Direktorin ABB Technikerschule
- Thomas Carlen, ABB Schweiz AG, System Drives
- Prof. Sarah Hauser, Hochschule Luzern – Informatik
- Markus Kahi, Turbo Systems Schweiz AG
- Thomas Kunz, GE Renewable (Schweiz) GmbH (Präsident)
- Jürg Schmidli, Consenec AG (Vizepräsident)
- Cornelia Schwarz, Gehrig Group AG (Dozierenden-Vertretung)
- Lilian Studer, Präsidentin EVP Schweiz
- Marc Suter, ABB Schweiz AG, Electrification (neu)
- Christian Villiger, libs, Baden (neu)

Wir freuen uns auf unsere Zusammenarbeit und viele weitere Meilensteine.



Feierliche Einweihung des Erweiterungsbaus am Standort Sursee

Am 23. August 2024 fand unsere Eröffnungsfeier des Erweiterungsbaus statt. Bei bestem Wetter begrüssten wir unsere geladenen Gäste. Nach einer kurzen Rede der Direktorin Concetta Beneduce und des Schulratspräsidenten Thomas Kunz fand eine Führung durch die neuen Schulzimmer mit einer Präsentation der Bildungsgänge in Sursee statt. Danach gab es einen Apéro und viele interessante Gespräche.

Die ABB Technikerschule hat nicht nur neue Räumlichkeiten in Sursee, sondern auch einen neuen Bildungsgang, der ab Oktober 2024 auch in Sursee stattfindet: Elektrotechnik HF. Damit werden diese Bildungsgänge in Sursee angeboten:

- Dipl. Elektrotechniker/in HF
- Dipl. Maschinenbautechniker/in HF
- Dipl. Prozesstechniker/in HF
- Dipl. Systemtechniker/in HF

11. Alumni Anlass

Am Freitag, 21. Juni 2024, fand zum elften Mal das Ehemaligen-Treffen der ABB Technikerschule statt. Auch wenn das Wetter nicht ganz so sommerlich war, wie wir erhofften, war die Stimmung super und wir freuten uns stattdessen über die strahlenden Gesichter der zahlreichen Teilnehmenden.

An dieser Stelle danken wir nochmals Reto Trottman, der wie alle Teilnehmenden dieses Events ein ehemaliger Absolvent der ABB Technikerschule ist, ganz herzlich für sein interessantes Referat «Immer unter Strom – ABB und die Elektrifizierung der Schweiz». Er gab uns spannende Insights und zeigte auf, wo die ABB überall unter Strom ist und es künftig noch sein wird. Wissenswert: ABB sucht aktiv Fachkräfte, die Weiterbildungen im technischen Bereich abgeschlossen haben und bietet diesen attraktive Karriereperspektiven.

Im Anschluss an das Referat konnten wir den Abend bei währschafter Verköstigung, herzlichen Wiedersehen und guten Gesprächen ausklingen lassen.

Möchten Sie weitere Eindrücke zum Alumni Anlass 2024? Dann scannen Sie den QR-Code rechts ein, um zum Video zu gelangen.





1 ABB Technikerschule Alumni anlässlich des Ehemaligen-Treffens 2024

2 Reto Trottmann während seines Vortrags «Immer unter Strom – ABB und die Elektrifizierung der Schweiz» am Ehemaligentreffen 2024

DIPLOMFEIER UND AUSSTELLUNG DER DIPLOMARBEITEN 2024

Die Diplomanden 2024 nach Bildungsgang von oben nach unten:

Elektrotechnik HF
Gebäudeautomation HF
Energie- und Umwelttechnik HF
Maschinenbau HF
Prozesstechnik HF
Systemtechnik HF



NDS HF Diplomanden 2024 des Studiengangs «Dipl. Business Engineer NDS HF»

Im Frühling 2024 schlossen eine Studentin und dreizehn Studenten ihr zweisemestriges, berufsbegleitendes Nachdiplomstudium HF «Dipl. Business Engineer NDS HF» mit Erfolg ab. An der Diplomfeier am 29. Mai 2024 wurde ihr wohlverdientes Diplom übergeben.

Am 25. Oktober 2024 erhielten vierzehn weitere erfolgreiche Absolventen des Studiengangs «Dipl. Sicherheitsexperte/in in Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen NDS HF» ihr Diplom im Rahmen der Diplomfeier. Ein wichtiger Meilenstein in der beruflichen Karriere der NDS HF Diplomanden.



NDS HF Diplomanden 2024 des Studiengangs «Dipl. Sicherheitsexperte/in in Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen NDS HF»

Die dritte Diplomfeier der Höheren Fachschule fand am 22. November 2024 mit 165 Absolventinnen und Absolventen im Trafo Baden statt. Davon haben 36 ihren Abschluss am Standort Sursee gemacht.
Gastredner Martin Kyburz, Gründer und CEO der KYBURZ Switzerland AG zeigte in seinem Vortrag auf, dass er ebenfalls mit einem Studium im technischen Bereich begann. Im Anschluss nahm er sich zu Herzen, was ein Ausbilder ihm sagte: «Mit 30, da sollst Du langsam wissen, was Du im Leben machen möchtest. Vorher hast Du Zeit zu suchen und zu finden.»
In diesem Sinne wünschte Martin Kyburz allen frisch Diplomierten, dass sie sich Zeit zum Suchen nehmen und dass sie ihre Berufung finden werden, ihre Leidenschaft. Er forderte alle auf, hoch erhobenen Hauptes in die Zukunft zu gehen: «Entdeckt und verfolgt Eure wahren Interessen.»
In Projektteams wurden von den Total 72 Diplomarbeiten 51 in den Bereichen Prozesstechnik, Elektrotechnik, Energie- und Umwelttechnik, Informatik, Gebäudeautomation, Maschinenbau und Systemtechnik verfasst – alle auf Basis realer Aufgabenstellungen aus Industrie und Wirtschaft. Die Sponsoren wie auch die Auftraggeber waren begeistert von der hohen Qualität der Arbeiten.
Beim Apéro feierten alle mit ihren Gästen ihren erfolgreichen Abschluss und stiessen auf eine vielversprechende Zukunft an.

Scannen Sie den QR-Code, um zur Fotogalerie mit allen Diplomandinnen und Diplomanden von 2024 zu gelangen.













FACTS AND FIGURES

Stand Dezember 2024



7-3-1

7 BILDUNGSGÄNGE HF, 3 NACHDIPLOMSTUDIEN HF SOWIE 1 VORBEREITUNGSLEHRGANG AUF DIE HÖHERE FACHPRÜFUNG HFP BIETET DIE ABB TECHNIKERSCHULE AN.

62

UNTERNEHMEN SIND MITGLIEDER DES VEREINS ABB TECHNIKERSCHULE UND FÖRDERN DIE TECHNISCHE WEITERBILDUNG SOWIE DIE HÖHERE BERUFSBILDUNG. DIE ENGE ZUSAMMENARBEIT MIT DEN TRÄGERSCHAFTSMITGLIEDERN ERMÖGLICHT EINE OPTIMALE ABSTIMMUNG DER BILDUNGSGÄNGE AUF DIE BEDÜRFNISSE DER WIRTSCHAFT.

545

STUDIERENDE BILDEN SICH AN DER ABB TECHNIKERSCHULE WEITER. DAVON BESUCHEN 445 EINEN DREIJÄHRIGEN HF BILDUNGSGANG, 80 EIN HF NACHDIPLOMSTUDIUM UND 20 DEN VORBEREITUNGSLEHRGANG AUF DIE HÖHERE FACHPRÜFUNG.

2

STANDORTE, IN BADEN SEIT 1971 UND IN SURSEE SEIT 2018

160

QUALIFIZIERTE UND ERFAHRENE DOZIERENDE UNTERRICHTEN AN DER ABB TECHNIKERSCHULE.

72

DIE DIPLOMARBEITEN WURDEN ALS AUFTRÄGE AUS DER WIRTSCHAFT VERFASST UND DAMIT DAS ERWORBENE WISSEN IN DIE PRAXIS UMGESETZT.

395

VERSCHIEDENE UNTERNEHMEN BESCHÄFTIGEN DIE STUDIERENDEN DES BERUFSBEGLEITENDEN STUDIUMS.

193

DIPLOME WURDEN VERGEBEN. 165 ABSOLVENTINNEN UND ABSOLVENTEN SCHLIESSEN IHR DREI-JÄHRIGES STUDIUM HF ERFOLGREICH AB UND 28 IHR NACHDIPLOMSTUDIUM HF.

35

KLASSEN ERLEBEN DIE PROZESSORIENTIERTE WISSENSVERMITTLUNG. VON DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS IST UNSERE STÄRKE.

INFO-BOX DIPLOMARBEITEN

Von wem und wie können Diplomarbeiten in Auftrag gegeben werden? Haben Sie oder Ihr Unternehmen Interesse an einer individualisierten Lösung?

Jedes Jahr erarbeiten Diplomandinnen und Diplomanden in ihrem letzten Studienjahr Diplomarbeiten im Auftrag der Wirtschaft und Industrie. Eine Projektarbeit wird jeweils von einem Projektteam, bestehend aus durchschnittlich drei Studierenden, realisiert. Während der Diplomarbeit (April bis September) investiert jeder Absolvierende mindestens 300 Arbeitsstunden in diesen Auftrag. Daraus resultieren Planungs- und Entwicklungsarbeiten von insgesamt 900 Stunden und mehr.

Falls auch Sie Bedarf für Ihr Unternehmen haben, nehmen Sie mit uns Kontakt auf: info@abbts.ch

Gerne prüfen wir anschliessend mit unseren Studierenden, ob und wie wir Ihnen eine Lösung anbieten können. Für das kommende Jahr benötigen wir Ihre Aufgabenstellung bis spätestens anfangs Oktober 2025.

Wir freuen uns schon jetzt auf interessante Projektarbeiten und eine inspirierende Zusammenarbeit!

VERANSTALTUNGEN 2025

Folgen Sie uns auf Social Media und bleiben Sie über alle unsere Aktualitäten informiert:
Aktuelle Informationen über unsere Veranstaltungen sind auf unserer Internet-Seite www.abbts.ch ersichtlich.

Folgende Veranstaltungen sind geplant:

29.04.2025	**32. Generalversammlung Trägerverein der ABB Technikerschule**
20.05.2025	**Diplomfeiern «Dipl. Business Engineer NDS HF» und «Dipl. Software Engineer NDS HF»**
04.07.2025	**Ehemaligen-Treffen**
12.09.2025	**Diplomfeier «Dipl. Sicherheitsexperte/in in Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen NDS HF»**
14.11.2025	**Diplomfeier Bildungsgänge HF**

ABB Technikerschule
Technik. Informatik. Wirtschaft. Management →

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden

ABB Technikerschule
Sappeurstrasse 3
6210 Sursee

Telefon 056 560 01 70
E-Mail: info@abbts.ch
www.abbts.ch

WEITERE INFOS
WWW.ABBTS.CH