ABB Technikerschule

Technik. Informatik. Wirtschaft. Management →



in Baden &
in Sursee

Prozesstechnik HF

Schwerpunkt Betriebstechnik

Als Dipl. Prozesstechniker/in HF bist du Generalist/in mit vertieften Kenntnissen der betrieblichen Prozesse.
Mit Innovationsfähigkeit und Kreativität prägst, gestaltest, optimierst und führst du als Prozesstechniker/in Abläufe innerhalb und ausserhalb einer Unternehmung.
Die Weiterbildung im Bereich der Unternehmensprozesse vermittelt umfassende Fachkenntnisse und fokussiert dabei auf den Schwerpunkt Betriebstechnik.

Key Learnings

- Du lernst, in Unternehmen betriebliche Strukturen und Prozesse zu analysieren, wirtschaftlich und zweckmässig zu gestalten, einzuführen und zu betreiben sowie die Teams der entsprechenden Bereiche zu leiten.
- Du erhältst das Know-how rund um die Prozessgestaltung und -optimierung mit der Anwendung von Lean-Management-Methoden.
- Du lernst, wie eine moderne Leistungsplanung und -methodik (Lean Production) strukturiert wird.
- Du kannst die gesamte Wertschöpfungskette effizient gestalten und optimieren. Dabei lernst du auch, Logistikprojekte zu planen und zu realisieren.
- Du bist in der Lage, den technischen Wandel (Digitalisierung, Industrie 4.0, Big Data etc.) zu antizipieren.

Deine Vorteile

- Du erhältst zukunftsorientierte Fachkompetenzen im Bereich Prozesstechnik.
- Du erhältst bereits in den ersten drei Semestern die nötigen Kompetenzen für deinen nächsten Karriereschritt.
- Die Semester- und Diplomarbeiten sind reelle Aufgabenstellungen von Unternehmen, so dass du Theorie und Praxis optimal verknüpfst.
- Die Weiterbildung ist berufsbegleitend, so dass du dein Wissen direkt anwenden kannst.
- In Sursee kannst du im Kombimodell bis zu 100% berufstätig sein.



Schwerpunkt Betriebstechnik

Vernetztes Denken und Handeln steht im Zentrum, wenn organisatorische und betriebswirtschaftliche Problemstellungen in Unternehmen analysiert, bereichsübergreifende Lösungen erarbeitet und implementiert werden. Du gestaltest, steuerst und optimierst als Generalist/in laufend betriebliche Prozesse und Strukturen wirtschaftlich und zweckmässig. Der optimale Ressourceneinsatz und die Steuerung von Produktionsverfahren, Arbeitsabläufen sowie Material- und Informationsflüssen gehören zu deinem Aufgabengebiet.

Praxisnaher Unterricht zum Erleben

Dieser Bildungsgang bietet dir eine innovative und praxisnahe Lerninfrastruktur, die dich optimal auf die Herausforderungen der Arbeitswelt vorbereitet. Ob praktische Anwendungen im «Digital Supply Chain Lab», Datenanalysen auf der Plattform «Smart Warehouse» oder strategische Entscheidungen im Planspiel «Global Strategy» – die Kombination aus theoretischem Wissen und realitätsnahen Übungen stärkt gezielt deine Fach-, Methoden- und Sozialkompetenzen. Erlebe, wie moderne Technologien und interaktive Lehrkonzepte den Unterricht bereichern und den erfolgreichen Transfer in die berufliche Praxis fördern.

Karrierechancen

Dipl. Prozesstechniker/innen HF wirken in Unternehmen verschiedenster Branchen im Zentrum der Gestaltung und Optimierung von Geschäftsprozessen. Im Vordergrund steht vernetztes Denken und Handeln im Rahmen gesamtwirtschaftlicher und unternehmerischer Entscheidungsprozesse.

Mögliche berufliche Stellungen mit Schwerpunkt Betriebstechnik:

- Produktions-, Abteilungs- oder Bereichsleiter/in
- Kaderstelle wie Betriebsassistenz, Fachassistenz, Teamleitung
- Inselleitung, Leitung von teilautonomen Organisationseinheiten
- Disponent/in, Projektleitung, Projektmitarbeit
- Logistikleitung, Logistikgeneralist/in
- Marketingassistenz / Verkaufsberatung
- Qualitätsmanagement
- Unternehmensberatung

Version Dezember 2025 / Änderungen vorbehalten. / Der Bildungsgang Prozesstechnik HF in Sursee befindet sich im eidg. Anerkennungsverfahren.

Facts

Abschluss
Dipl. Prozesstechniker/in HF

Voraussetzungen
Abgeschlossene Berufsausbildung oder gleichwertige Bildung

Studienbeginn
Baden: 11.10.2027
Sursee: 15.10.2027

Studiendauer
6 Semester

Unterrichtszeiten
Standort Baden:
Präsenzunterricht an zwei Halbtagen pro Woche

Standort Sursee:
Kombi-Modell Online- und Präsenzunterricht

Details siehe Webseite

Unterrichtsorte
Baden / Sursee

Semestergebühr
CHF 3300.–

Kontaktpersonen

Rino Anniballo
Bildungsgangsleiter
rino.anniballo@abbts.ch
+41 56 560 01 98

Kontakt

Wir beraten dich gerne.
ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
+41 56 560 01 70
info@abbts.ch
www.abbts.ch

Nächste Infoveranstaltung

ABB Technikerschule

Technik. Informatik. Wirtschaft. Management →



in Baden &
in Sursee

Prozesstechnik HF

Schwerpunkt Internationale Logistik

Als Dipl. Prozesstechniker/in HF bist du Generalist/in mit vertieften Kenntnissen der betrieblichen Prozesse.
Mit Innovationsfähigkeit und Kreativität prägst, gestaltest, optimierst und führst du als Prozesstechniker/in Abläufe innerhalb und ausserhalb einer Unternehmung.
Die Weiterbildung im Bereich der Unternehmensprozesse vermittelt umfassende Fachkenntnisse und fokussiert dabei auf den Schwerpunkt Internationale Logistik.

Key Learnings

- Du lernst, in Unternehmen betriebliche Strukturen und Prozesse zu analysieren, wirtschaftlich und zweckmässig zu gestalten, einzuführen und zu betreiben sowie die Teams der entsprechenden Bereiche zu leiten.
- Du erhältst das Know-how rund um die Prozessgestaltung und -optimierung mit der Anwendung von Lean-Management-Methoden.
- Du lernst, wie eine moderne Leistungsplanung und -methodik (Lean Production) strukturiert wird.
- Du kannst die gesamte Wertschöpfungskette effizient gestalten und optimieren. Dabei lernst du auch, Logistikprojekte zu planen und zu realisieren.
- Du bist in der Lage, den technischen Wandel (Digitalisierung, Industrie 4.0, Big Data etc.) zu antizipieren.

Deine Vorteile

- Du erhältst zukunftsorientierte Fachkompetenzen im Bereich Prozesstechnik.
- Du erhältst bereits in den ersten drei Semestern die nötigen Kompetenzen für deinen nächsten Karriereschritt.
- Die Semester- und Diplomarbeiten sind reelle Aufgabenstellungen von Unternehmen, so dass du Theorie und Praxis optimal verknüpfst.
- Die Weiterbildung ist berufsbegleitend, so dass du dein Wissen direkt anwenden kannst.
- In Sursee kannst du im Kombimodell bis zu 100% berufstätig sein.



Schwerpunkt Internationale Logistik

Als Prozesstechniker/in mit Schwerpunkt Internationale Logistik bist du Architekt/in für den nationalen und internationalen Warentransport. In einem dynamischen Umfeld steuerst du die Planung, Abwicklung und Kontrolle des gesamten Waren-, Informations- und Werte-flusses. Die Schweiz als klassisches Exportland braucht Fachpersonen, die weltweite Logistiknetz-werke und Wertschöpfungsketten, unter Berücksichtigung internationaler Rahmenbedingungen, aufbauen und betreiben können. Dabei bist du intern eine wichtige Ansprechperson für alle Anpsprechpartner – intern wie extern.

Praxisnaher Unterricht zum Erleben

Dieser Bildungsgang bietet dir eine innovative und praxisnahe Lerninfrastruk-tur, die dich optimal auf die Herausforderungen der Arbeitswelt vorbereitet. Ob praktische Anwendungen im «Digital Supply Chain Lab», Datenanalysen auf der Plattform «Smart Warehouse» oder strategische Entscheidungen im Planspiel «Global Strategy» – die Kombination aus theoretischem Wissen und realitätsnahen Übungen stärkt gezielt deine Fach-, Methoden- und Sozial-kompetenzen. Erlebe, wie moderne Technologien und interaktive Lehrkonzepte den Unterricht bereichern und den erfolgreichen Transfer in die berufliche Praxis fördern.

Karrierechancen

Dipl. Prozesstechniker/innen HF wirken in Unternehmen verschiedenster Branchen im Zentrum der Gestaltung und Optimierung von Geschäfts-prozessen. Im Vordergrund steht vernetztes Denken und Handeln im Rahmen gesamtwirtschaftlicher und unternehmerischer Entscheidungsprozesse.

Berufliches Tätigkeitsgebiet mit Schwerpunkt Internationale Logistik:

- Kaderstelle im Bereich Logistik, Supply Chain, Spedition, Abteilungs-/ Bereichsleitung
- Fachkräfte und Spezialisten in den Bereichen Beschaffung, Lager, Distribution, Transport
- Export- und Speditionsfachleute
- Projektleiter/in Logistik und Supply Chain
- Verkauf von Logistik- und Speditionsdienstleistungen
- Leitung Logistik und Supply Chain
- Unternehmensberatung

Version Dezember 2025 / Änderungen vorbehalten. / Der Bildungsgang Prozesstechnik HF in Sursee befindet sich im eidg. Anerkennungsverfahren.

Facts

Abschluss
Dipl. Prozesstechniker/in HF

Voraussetzungen
Abgeschlossene Berufs-ausbildung oder gleichwertige Bildung

Studienbeginn
Baden: 11.10.2027
Sursee: 15.10.2027

Studiendauer
6 Semester

Unterrichtszeiten
Standort Baden:
Präsenzunterricht an zwei Halbtagen pro Woche

Standort Sursee:
Kombi-Modell Online- und Präsenzunterricht

Details siehe Webseite

Unterrichtsorte
Baden / Sursee

Semestergebühr
CHF 3300.–

Kontaktpersonen

Rino Anniballo
Bildungsgangsleiter
rino.anniballo@abbts.ch
+41 56 560 01 98

Kontakt

Wir beraten dich gerne.
ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
5400 Baden
+41 56 560 01 70
info@abbts.ch
www.abbts.ch

Nächste Infoveranstaltung