

PROZESSTECHNIK HF SCHWERPUNKT BETRIEBSTECHNIK

Vernetztes Denken und Handeln steht im Zentrum, wenn organisatorische und betriebswirtschaftliche Problemstellungen in Unternehmen analysiert, bereichsübergreifende Lösungen erarbeitet und implementiert werden. Betriebstechniker/innen sind Generalisten, die betriebliche Prozesse und Strukturen wirtschaftlich und zweckmässig gestalten, steuern und laufend optimieren.

WEITERE
INFOS
WWW.ABBTS.CH



WEITER WISSEN →

PROZESSTECHNIK HF SCHWERPUNKT BETRIEBSTECHNIK

Der Bildungsgang Prozesstechnik HF am Standort Sursee befindet sich im eid. Anerkennungsverfahren



Die Ausbildung im Fokus der Unternehmensprozesse wird mit zwei Schwerpunktrichtungen nach neuem Rahmenlehrplan 2022 angeboten. Das Studium vermittelt umfassende Fachkenntnisse mit den Schwerpunkten Betriebstechnik oder Internationale Logistik im sechsten Semester. Die Ausbildung weist einen hohen Arbeitsmarktbezug auf und vermittelt Kompetenzen, welche die Absolvierenden befähigen, im Berufsleben selbständig Fach- und Führungsverantwortung zu übernehmen und Arbeiten interdisziplinär, branchenübergreifend und in Selbstverantwortung auszuführen. Nach dem Abschluss des dreijährigen Studiums besteht die Möglichkeit, das Studium in nur einem Semester mit der zweiten Schwerpunktrichtung zu ergänzen.

BERUFSBILD

Betriebstechniker/innen wirken in Unternehmen verschiedenster Branchen im Zentrum der Geschäftsprozessgestaltung zu deren Optimierung. Im Vordergrund steht vernetztes Denken und Handeln im Rahmen gesamtwirtschaftlicher und unternehmerischer Entscheidungsprozesse.

BERUFLICHE KOMPETENZEN

- ▶ Prozessgestaltung und -optimierung mit der Anwendung von Lean-Management-Methoden
- ▶ Unternehmensmanagement, Marketing, After Sales und Finanz- und Rechnungswesen
- ▶ effiziente Gestaltung und Optimierung der gesamten Wertschöpfungskette (Einkauf, Produktion, Montage bis Verkauf)
- ▶ Unternehmens- und Organisationsentwicklung und Prozessmanagement
- ▶ Strukturierung einer modernen Leistungsplanung sowie Leistungsmethodik (Lean Production)
- ▶ Planung und Realisierung von Logistikprojekten (Beschaffung, Materialwirtschaft, Produktions- und Dienstleistungsplanung, Distribution)
- ▶ Realisierung von Automationsvorhaben in Produktion und Administration nach MTO (Mensch-Technik-Organisation)
- ▶ Supply Chain Management, Projektmanagement und Qualitätsmanagement
- ▶ Mitarbeit und Leitung von interdisziplinären Teams für die Realisierung von Produktions-, Dienstleistungs- und Entwicklungsprojekten (Gestaltung neuer Produkte/Dienstleistungen, Produktions- und Fabriklayoutplanungen)
- ▶ Mitarbeit und Leitung bei TQM- und KVP-Projekten (kontinuierlicher Verbesserungsprozess)
- ▶ Antizipation des technischen Wandels (Digitalisierung, Industrie 4.0, Big Data, IoT, KI, ERP, Data Analysis etc.)

BERUFLICHE STELLUNG

- ▶ Produktions-, Abteilungs- oder Bereichsleiter/in
- ▶ Kaderstelle wie Betriebsassistent, Fachassistent, Teamleitung
- ▶ Inselleitung, Leitung von teilautonomen Organisationseinheiten
- ▶ Disponent/in, Projektleitung, Projektmitarbeit
- ▶ Logistikleitung, Logistikgeneralist/in
- ▶ Marketingassistent/Verkaufsberatung
- ▶ Qualitätsmanagement
- ▶ Unternehmensberatung

WEITER WISSEN? Wir beraten Sie gerne.

AUSKUNFT / ANMELDUNG

ABB Technikerschule
Wiesenstrasse 26
CH-5400 Baden
Telefon +41 56 560 01 70
info@abbts.ch
www.abbts.ch

ABB Technikerschule
Technik. Informatik. Wirtschaft. Management →

AUFNAHMEKRITERIEN

Aufgenommen werden Berufsfachleute, die über ein einschlägiges Fähigkeitszeugnis verfügen. Folgende Berufsabschlüsse gelten als einschlägig: Anlagenführer/in, Anlagen- und Apparatebauer/in, Automatiker/in, Automatikmonteur/in, Automobil-Mechatroniker/in, Baumaschinenmechaniker/-in, Büchsenmacher/in, Elektroinstallateur/in, Elektroniker/in, Elektroplaner/in, Fahrzeugschlosser/in, Formenbauer/in, Gusstechnologe/Gusstechnologin, Informatiker/in, Konstrukteur/in, Kunststofftechnologie/-Kunststofftechnologin, Landmaschinenmechaniker/-in, Logistiker/in, Metallbauer/in, Metallbaukonstrukteur/in, Mikromechaniker/-in, Montage-Elektriker/in, Motorradmechaniker/in, Physikalaborant/in, Polymechaniker/-in, Produktionsmechaniker/in, Seilbahn-Mechatroniker/in, Uhrmacher/in, Uhrmacher/in Produktion, Verpackungstechnologe/Verpackungstechnologin.

Abweichende Abschlüsse sind auf Grund einer sur dossier Prüfung möglich.

Version November 2023 / Änderungen vorbehalten

Abschluss	Dipl. Prozesstechniker/in HF
Voraussetzungen	Abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung oder gleichwertige Ausbildung
Studienbeginn	Baden: 15.10.2024 Sursee: 14.10.2024
Studiendauer	6 Semester
Studienort Baden	Pro Woche an zwei Halbtagen 07:30 - 12:30 Uhr / 13:00 - 18:00 Uhr
Studienort Sursee	Pro Woche an zwei Halbtagen oder Abenden Modell A: 07:30 - 12:30 Uhr / 15:40 - 21:05 Uhr Modell B: 07:30 - 15:20 Uhr / 13:00 - 21:05 Uhr / 18:30 - 21:05 Uhr → Details siehe Webseite
Kosten	CHF 3'300.-- pro Semester
Kontaktpersonen	Rino Anniballo, Bildungsgangleiter rino.anniballo@abbts.ch Telefon +41 56 560 01 98

