

Praxisintegriertes Bachelorstudium, PiBS

Nach dem Gymi Praxis studieren

„Wissen, wofür ich was lerne“

Prof. Dr. Sabine Sulzer
Vizedirektorin, Leitung Ausbildung

12.11.2024

FH Zentralschweiz



Warum soll ich an einer Fachhochschule studieren?

- Ingenieurstudium mit viel Praxisbezug: «**Ich weiss, wofür ich was lerne**»
- **Berufsbegleitet Studieren** ist Standard (an 2-3 Tagen pro Woche)
- Viele Kommiliton:innen bringen auch viel **Praxiswissen** mit
- **Projekte** und **Vorlesungen** in allen Semestern mit **Firmen**
- Attraktives, **berufsbefähigendes** HSLU-Ingenieurstudium
- **Konsekutives MSc** Engineering Studium und Doktorat möglich: «**Ich verbaue mir nichts**»

Was ist ein Praxisintegriertes Bachelorstudium?

*Vom **Gymnasium** direkt an die **Fachhochschule**.*

*Das Praxisintegrierte Bachelor Studium ermöglicht einen **direkten Einstieg** in ein **Ingenieurstudium**, welches Theorie und praktische Anwendung verknüpft.*

- **Spezifisch für Maturand:innen** wofür die Uni / ETH zu theoretisch ist und direkt in den Arbeitsmarkt einsteigen möchten
- Dauer: **4 Jahre**
- Anstellung im **Ausbildungsbetrieb**: 40-60%
- Sie sammeln **praktische Berufserfahrung** neben dem Studium und festigen Kompetenzen an Studien- und Bachelorarbeiten im betrieblichen Umfeld.
- **Praktikantenlohn** zur Finanzierung des Studiums

Was kann ich von einem Praxisintegrierten Bachelorstudium erwarten?

**Motivation – ich weiss
wofür ich was lerne**



Warum soll ich an der Hochschule Luzern studieren?



Welche Studiengänge kann ich im PiBS-Modell studieren?



Medizintechnik | Life Sciences

Interdisziplinäres Bachelor-Studium an der Schnittstelle zwischen Medizinproduktentwicklung, Life Sciences und Medizininformatik.



Energie- und Umwelttechnik

Wandel aktiv gestalten: mit innovativen Energie- und Umweltsystemen für eine nachhaltige Zukunft.



Digital Engineering | Robotik & Big Data

Zukunftsweisendes Ingenieursstudium für die digitalisierte Ära.



Wirtschaftsingenieurwesen | Innovation

Zu Expertinnen und Experten werden an der Schnittstelle von Technik, Wirtschaft und User Centered Design.

Welche Studiengänge kann ich im PiBS-Modell studieren?



Elektrotechnik und Informationstechnologie

Die Signale der Zukunft intelligent umwandeln.



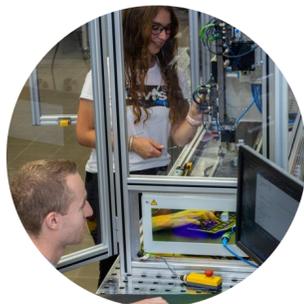
Gebäudetechnik | Energie

Technische Systeme von Gebäuden energieeffizient konzipieren.



Bauingenieurwesen

Bauen Sie die Infrastruktur der Zukunft.



Maschinentechnik

Produkt- und Technologieentwicklung für die Zukunft.



Digital Construction

Zukunftsweisend und mit Fokus auf die digitalen Kompetenzen im Bauwesen.

Wie finde ich einen Praxispartner?

Sie informieren sich.

Industriepartner ist auf der HSLU-Website ersichtlich (z.T. mit Link zu Stelleninseraten).

Die Industriepartner nennen HSLU in ihren PiBS Stelleninseraten

Sie erhalten nach Anmeldung:

- Kontakt zu **PiBS-Person an HSLU** zur **Unterstützung** der **Bewerbung**

Bei erfolgreicher Bewerbung werden Sie durch den Industriepartner **angestellt**.

Die HSLU bietet Vorlagen für den **Ausbildungsvertrag**.

durch den Industriepartner

Studieninteressierte

Entscheidung & Anmeldung

Unterstützung
Bewerbungs-
verfahren

Selbstständige
Bewerbung

Anstellung durch
Industriepartner

Studienstart

Sie **melden sich** für ein Studiengang an der HSLU **an**.

Sie bewerben sich

(Initiativbewerbung oder auf offene Stellen).

Das Bewerbungsverfahren ist von der HSLU abgekoppelt und findet nur zwischen Ihnen und der Firma statt.

Sie senden den **Ausbildungsvertrag** bis spätestens **Ende Juni** der HSLU zu.

Wie gestaltet sich mein Studium im PiBS-Modell?

Sie arbeiten an ca. 2-3 Tagen und studieren an den restlichen Tagen

Ein generisches HSLU-Studium im PiBS-Modell

