

EINE LEHRE, UND DANN?

**Mache einen Schritt in
deine Zukunft, die Welt der
Ingenieurwissenschaften
und der Informatik steht
dir offen!**

Hes·so  **VALAIS
WALLIS**



Was ist unsere Rolle? Talente für heute und morgen zu entwickeln, indem wir einzigartige Erfahrung bieten und Wissen und Innovation weitergeben.

ALLE BACHELORSTUDIENGÄNGE.

Bachelor of Science (BSc) HES-SO Ingenieur-in in Life Technologies (3 Jahre)

Entwickle innovative Technologien in den Bereichen Pharma, Gesundheit, Umwelt oder Lebensmittel, für die Welt von morgen. Dieser in der Schweiz einzigartige Studiengang bildet Ingenieure und Ingenieurinnen in Life Sciences auf hohem Niveau auf einem hochmodernen Campus aus. Drei Vertiefungen sind möglich: Biotechnologie, analytische und bioanalytische Chemie, Lebensmitteltechnologie auch Wahlmodule sind möglich.

Bachelor of Science (BSc) HES-SO Ingenieur-in in Energie und Umwelttechnik (3 Jahre)

Werde Akteur-in der Energiewende und spiele eine unverzichtbare Rolle für das Wohl unseres Planeten und der zukünftigen Generationen. Dieses Studium vermittelt die notwendigen Kenntnisse und beruflichen Fähigkeiten, um nachhaltige Energie- und Umweltsysteme zu verstehen und anzuwenden, die die Produktion und Verteilung von Energie ermöglichen und gleichzeitig dafür sorgen, dass die Auswirkungen auf die Umwelt reduziert werden. Das Wallis, ein dynamisches Umfeld für die Forschung, ist führend bei der Energiewende in der Schweiz.

Bachelor of Science (BSc) HES-SO Ingenieur-in in Systemtechnik (3 Jahre)

Dieser multidisziplinäre Ingenieurstudiengang deckt ein breites Spektrum an Technologien ab, die auf industrielle Innovationen ausgerichtet sind: von der Elektronik bis zur Digitalisierung, von der Automatisierung bis zur Robotik, vom 3D-Druck bis zum mechanischen Design. Um zu lernen, wie man vernetzte und nachhaltigere Industriesysteme schafft, werden drei Vertiefungen angeboten: Infotonics, Power&Control und Design&Material.

Bachelor of Science (BSc) HES-SO Ingenieur-in in Informatik und Kommunikationssystemen (3 Jahre)

Dieses Studium legt die zahlreichen Facetten der technischen Informatik dar. Sie öffnet die Türen zur Softwareentwicklung (Web, Mobile, Cloud) mit Schwerpunkt auf Data Engineering (Big Data, Vision, KI). Da sich der Sektor ständig weiterentwickelt, ist dieses Studium an der Spitze der neuen Technologien bei den Arbeitgebern äusserst gefragt und bietet Zugang zu allen Berufen im Bereich der Informatik.

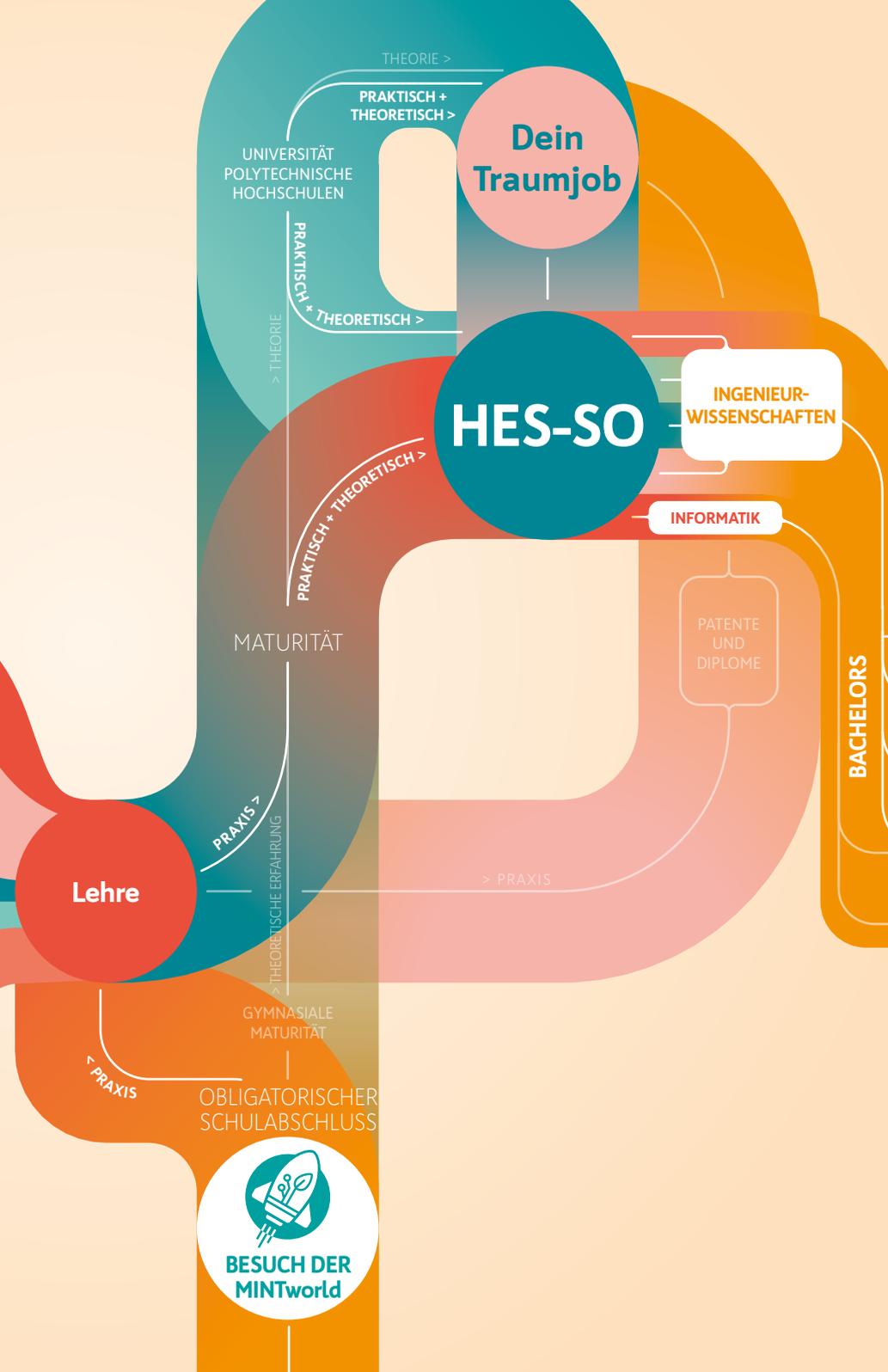
Bachelor of Science (BSc) HES-SO in Wirtschaftsinformatik (3 Jahre)

Dieses Studium ermöglicht die Entwicklung von Anwendungen unter Berücksichtigung der wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Herausforderungen. Sie ist für Bewerber-innen ohne technische Ausbildung zugänglich. Sie bietet Karrieremöglichkeiten auf internationaler Ebene durch Projekte, Seminare und Austauschprogramme mit ausländischen Universitäten, darunter ein Doppeldiplom in Finnland. In der digitalen Welt spielt der Wirtschaftsinformatiker-in eine zentrale Rolle. Diese einzigartige Kombination aus Soft Skills, technischen und wirtschaftlichen Kompetenzen ist auf dem Arbeitsmarkt sehr befragt.

ALLE DIESE EFZ ÖFFNEN DIE TÜR ZU EINEM BACHELOR OF SCIENCE.

Vielfältige Wege führen zu interessanten Berufen.

- Lehre**
 - Automatiker-in / Laborant-in / Lebensmitteltechnologe-in / Molkereitechnologe-in / Chemisch-pharmazeutische-r Produktionstechnologe-in
 - Automatiker-in / Industrieanlagenbauer-in / Lüftungsanlagenbauer-in / Metallbauer-in / Zeichner-in / Elektroniker-in / Multimediaelektroniker-in / Spengler-in / Informatiker-in / Elektroinstallateur-in / Netzinstallateur-in / Heizungsinstallateur-in / Sanitärinstallateur-in / Laborant-in / Produktionsmechaniker-in / Fahrradmechaniker-in / Landmaschinenmechaniker-in / Automobilmechatroniker-in / Seilbahnmechatroniker-in / Mediamatiker-in / Kältemonteur-in / Elektroplaner-in / Gebäudetechnikplaner-in / Polymechaniker-in / Techniker-in / Instandhaltungstechniker-in / Telematiker-in
 - Automatiker-in / Lüftungsanlagenbauer-in / Metallbauer-in / Netzelektriker-in / Elektroniker-in / Multimediaelektroniker-in / Spengler-in / Informatiker-in / Heizungsinstallateur-in / Sanitärinstallateur-in / Elektroinstallateur-in / Physiklaborant-in / Mediamatiker-in / Mechaniker-in Produktionsmechaniker-in / Fahrradmechaniker-in / Landmaschinenmechaniker-in / Automobilmechatroniker-in / Seilbahnmechatroniker-in / Kältemonteur-in / Elektroplaner-in / Polymechaniker-in / Labortechniker-in / Telematiker-in
 - Automatiker-in / Netzelektriker-in / Elektroniker-in / Multimediaelektroniker-in / Informatiker-in / Physiklaborant-in / Mediamatiker-in / Telematiker-in
 - Automatiker-in / Elektroniker-in / Multimediaelektroniker-in / Informatiker-in / Logistiker-in / Mediamatiker-in / Telematiker-in



UNSERE STUDIENGÄNGE SIND VIELFÄLTIG UND DECKEN ALLE THEMEN AB.

Erlange einen Bachelor- oder sogar einen Masterabschluss?

Verwirkliche deine Träume, ob akademisch oder beruflich, indem du praktische und theoretische Erfahrungen kombinierst. Diese einzigartige Dualität verschafft dir während deiner gesamten Karriere einen Vorteil gegenüber anderen Bewerbern für die von dir angestrebten Positionen.

- BACHELORS**
 - Life Technologies
 - Energie und Umwelttechnik
 - Systemtechnik
 - Informatik und Kommunikationssysteme
 - Wirtschaftsinformatik



Weitere Informationen



GEH AUF ENTDECKUNGSREISE IN DEN
MINTworld WORKSHOPS!

Du willst dich kreativ entfalten, innovativ sein und neue Horizonte entdecken?

Bei uns können junge Forscherinnen und Forscher während ihrer Schulzeit oder in ihrer Freizeit die vielfältigen Welten der Naturwissenschaften und der Technik entdecken.

In Zusammenarbeit mit der Pädagogischen Hochschule Wallis (HEP-VS) sorgen wir dafür, dass unsere Kurse und Workshops mit dem Lehrplan abgestimmt sind.

Durch die praktische Erfahrung werden nicht nur die fachlichen Kompetenzen der Schülerinnen und Schüler gefördert, sondern auch ihre sozialen und persönlichen Kompetenzen gestärkt.

Rte de l'industrie 23
1950 Sion

hevs.ch/jugendliche

 Haute Ecole d'Ingénierie
Hochschule für Ingenieurwissenschaften

hevs.ch/hei

 Haute Ecole de Gestion
Hochschule für Wirtschaft

hevs.ch/heg

MINT
world



Rottenstraße 5
3930 Visp
info@mintworld.ch

mintworld.ch