



Berner
Fachhochschule



Weiterbildung

vielseitig – flexibel – individuell

► Technik und Informatik

Weiterbildung für die Praxis

Stärken Sie Ihre Kompetenzen in Technologie, Leadership und Innovation – gestalten Sie so die Zukunft und sichern Sie sich Ihren nachhaltigen Erfolg.

Die breitgefächerte Palette unserer Weiterbildungsangebote vermittelt handlungsorientierte Skills, um Sie für die anspruchsvollen Herausforderungen des sich wandelnden Arbeitsmarktes fit zu halten.



bfh.ch/ti/weiterbildung





Digital Transformation

Digitalisierung bildet die Grundlage, auf der Wirtschaft und Gesellschaft heute und in Zukunft aufbauen. Die hohe Dynamik von Technologien und sich ändernden Geschäftsmodellen erfordern eine regelmäßige Überprüfung der strategischen Position, der Prozesse und der Angebote im digitalen Wettbewerb. Mit den Weiterbildungsstudiengängen in Digitaler Transformation stellen Sie sich diesen Herausforderungen. [Mehr erfahren](#)



Information Technology

Sie arbeiten in der Planung, Realisierung und Steuerung von IT-Lösungen mit? Sie möchten Ihre Kompetenzen in Software Engineering, IT-Architektur, Requirement Engineering, und Agile Development ausbauen? Die Weiterbildungsstudiengänge in Information Technology vermitteln Ihnen das entsprechende Wissen. [Mehr erfahren](#)



Innovation, Leadership, Management

Innovation ist für jedes Unternehmen entscheidend. Dieser Studiengang bereitet Sie darauf vor, Erneuerungen von Prozessen, Angeboten und Geschäftsmodellen mit der nötigen Geschwindigkeit anzustossen und wirksam zu steuern. [Mehr erfahren](#)



Data Science

Den Data-Science-Spezialist*innen kommt heute eine zentrale Bedeutung in den Unternehmen zu. Sie werten Datenbestände im Hinblick auf strategische oder operative Fragestellungen aus und arbeiten mit modernsten Methoden des Machine Learning und der künstlichen Intelligenz. Die Weiterbildungsstudiengänge in Data Science vermitteln Ihnen fundierte Handlungs- und Fachkompetenzen dafür. [Mehr erfahren](#)



Cyber Security

Als Cyber Security-Spezialist*in sind Sie verantwortlich für eine verlässliche und performante Kommunikationsinfrastruktur und für die Konzeption sowie Umsetzung von Security, Privacy und Access Management. Sie befassen sich mit allen Massnahmen für die proaktive und reaktive Sicherheit Ihrer Systeme. Die Weiterbildungsstudiengänge in Cyber Security vermitteln Ihnen die Kompetenzen dafür. [Mehr erfahren](#)



Digital Health

Informationstechnologien im Gesundheitswesen und die personalisierte Medizin erzeugen sehr viele Daten, um präzisere Behandlungen zu ermöglichen, Effizienz zu fördern, Kosten zu senken und Qualität zu steigern. Die Weiterbildungsstudiengänge in Digital Health vermitteln Ihnen die entsprechenden Kompetenzen und rüsten Sie für die digitale Transformation der Medizin. [Mehr erfahren](#)



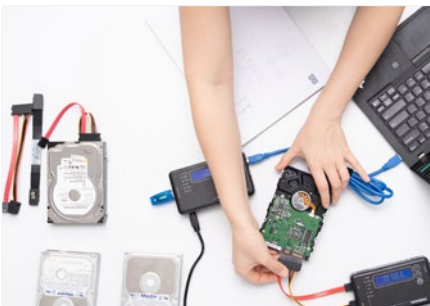
Regulatory Affairs

Regulatory Affairs ist die Disziplin der Anwendung von Vorschriften und Normen bei der Entwicklung, Zulassung und Vermarktung von Arzneimitteln und Medizinprodukten mit dem Ziel, die Sicherheit und Wirksamkeit dieser Produkte zu gewährleisten. [Mehr erfahren](#)



Energie & Mobilität, Smart Industry

Energiewende und Energiemanagement sind Themen der technischen Weiterbildung. Eine enge Kooperation mit Wirtschaftspartner*innen, technischen Verbänden sowie Organisationen zeichnen diese Kurse und Studiengänge aus und vermitteln Ihnen praxisorientiertes Wissen. [Mehr erfahren](#)



Digital Forensics and Cyber Investigation

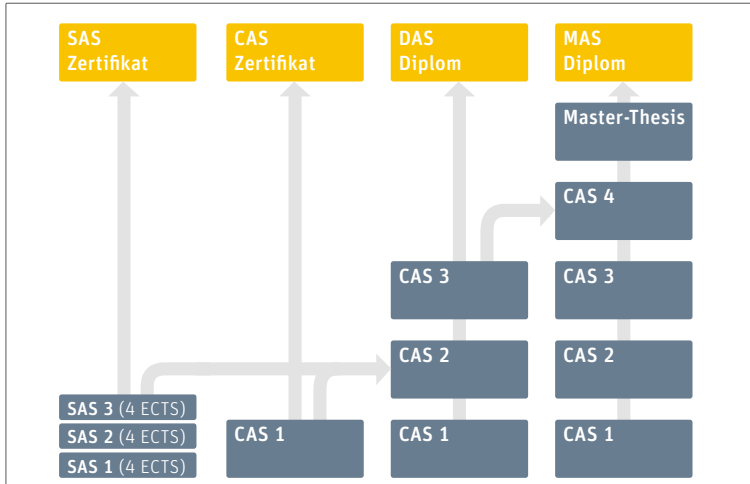
Cyber-Kriminalität bedroht heute Unternehmen und Institutionen. Forensiker*innen und Ermittler*innen sammeln und analysieren digitale Beweismittel. Sie benötigen dafür genaues Wissen über Angriffsszenarien, Akteure, Technologie, Untersuchungsmethoden und gesetzliche Grundlagen. [Mehr erfahren](#)

Studienstruktur

Vielseitig, flexibel, individuell: Unser Studienangebot ist modular aufgebaut und erlaubt Ihnen eine Weiterbildung nach Mass.

Sie können Ihr Studium individuell, interdisziplinär und zeitlich sehr flexibel gestalten:

- **Short Advanced Studies (SAS)** sind Kurse im Umfang von 30–160 Stunden (1–6 ECTS, anrechenbar an DAS oder MAS). Sie erhalten in kurzer Zeit fundierte, praxisorientierte Impulse und Kompetenzen zu aktuellen Themen.
- **Certificate of Advanced Studies (CAS)** vermitteln umfassendes Wissen zu einem bestimmten Themenbereich. Ein CAS-Studiengang ergibt 12 ECTS, dauert ein Semester und umfasst ca. 300 Stunden.
- **Ein Diploma of Advanced Studies (DAS)** erhalten Sie nach dem erfolgreichen Abschluss von 3 zusammengehörenden CAS. Je nach beruflicher und privater Situation kann ein DAS innerhalb von 1.5 Jahren bis maximal 5 Jahren erworben werden.
- Den anerkannten **Master of Advanced Studies (MAS)** im Umfang von 60 ECTS erwerben Sie nach dem erfolgreichen Abschluss von 4 zusammengehörenden CAS und der Master-Thesis. Mit einem anerkannten MAS-Abschluss schaffen Sie die Basis für Ihren nächsten Karriereschritt.



Zulassung

Für die Zulassung ist in der Regel ein abgeschlossenes Hochschulstudium und Praxiserfahrung erforderlich. Personen mit einem Abschluss der höheren Berufsbildung können zugelassen werden, wenn sie über ausreichend Berufserfahrung und wissenschaftlich-methodische Vorkenntnisse verfügen.

Sechs Gründe für eine Weiterbildung am Departement Technik und Informatik

1. Praxisorientierung

Sie erwerben Handlungskompetenzen dank interaktivem Unterricht, Workshops und begleiteten Living Cases für eine direkte Anwendung im Alltag.

2. Ehemalige Studierende empfehlen uns weiter

Bei uns lohnt es sich besonders, Zeit und Geld für Ihre Weiterbildung zu investieren.

3. Mix von Präsenz- und Onlineunterricht

Gute Balance zwischen Lernfortschritt und individuellen Präferenzen

4. Mix aus aktuellen Technologie-, Leadership- und Innovationsweiterbildungen

Interdisziplinäre Projekte und Weiterbildung – diverser Hintergrund Ihrer Mitstudierenden

5. Dozierende aus Wirtschaft, Industrie und der BFH-TI

Wir vermitteln Ihnen praktisches Anwendungs-Know-how und neuestes Wissen

6. Top-Infrastruktur in unmittelbarer Nähe zu Bahnhof und See

Sehr gute Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln – Erfrischung beim Baden und Stand-up-Paddeln im Bielersee



Berner Fachhochschule

Technik und Informatik

Weiterbildung

Aarbergstrasse 46

(Switzerland Innovation Park Biel/Bienne)

2503 Biel/Bienne

Telefon +41 31 848 31 11

weiterbildung.ti@bfh.ch

bfh.ch/ti/weiterbildung