



Berner  
Fachhochschule



# Weiterbildung

individuell – interdisziplinär – flexibel

► Architektur, Holz und Bau

# Weiterbildung, die begeistert

Unsere Angebote sind bedarfsorientiert, praxisbezogen und berufsbegleitend. Vervollständigen Sie Ihren Berufsalltag mit neusten Erkenntnissen aus der Theorie – für die Herausforderungen der Zukunft.



## Holzbau

Der moderne Holzbau entwickelt sich stetig in Richtung grosse, komplexe und mehrgeschossige Projekte. Eignen Sie sich das materialtechnische und konstruktive Wissen und die Kompetenzen an, um Holzbauten sicher, vielfältig und kompetent zu entwerfen, zu konstruieren, zu bemessen und umzusetzen.

[bfh.ch/weiterbildung-holzbau](https://bfh.ch/weiterbildung-holzbau)



## Brandschutz

Brandschutz verstehen und Brandschutzkonzepte erarbeiten: gesamtheitlich und interdisziplinär. Sie profitieren von praxisnahen Projekten und dem Fachwissen unserer Expert\*innen aus Wirtschaft und Forschung.

[bfh.ch/weiterbildung-brandschutz](https://bfh.ch/weiterbildung-brandschutz)



## Nachhaltiges Bauen

Der Schweizer Bausektor verlangt nach mehr Fachleuten mit fundiertem Wissen über Energie und Nachhaltigkeit beim Bauen. Gestalten Sie unsere gebaute Umwelt und helfen Sie mit, Energiebedarf und Abhängigkeiten zu reduzieren. Denn nachhaltig Bauen heisst: bauphysikalisch richtig, gut gestaltet, sozial auf breiter Grundlage sowie energie- und kosteneffizient.

[bfh.ch/weiterbildung-nachhaltiges-bauen](https://bfh.ch/weiterbildung-nachhaltiges-bauen)





## Bahnwesen

Die Schweiz verfügt über eines der dichtesten Eisenbahnnetze der Welt. Die zugehörigen Infrastrukturbauten prägen unseren Lebensraum. Rüsten Sie sich für die stets wachsenden und komplexer werdenden Aufgaben im System Bahn und lernen Sie, die vorhandenen Ressourcen möglichst nachhaltig einzusetzen.

[bfh.ch/weiterbildung-bahnwesen](https://bfh.ch/weiterbildung-bahnwesen)



## Digitales Bauen

Die digitale Transformation verändert die Planungs-, Bau- und Immobilienbranche nachhaltig und generiert neue Anforderungen an Bauwerke. Diese sind in den meisten Fällen nur noch mit digitalen Werkzeugen erarbeit- bzw. handhabbar. Erfahren Sie, wie Sie die neuen Arbeitsmethoden optimal für sich nutzen, um Planungs- und Produktionsprozesse durchgehend digital zu verstehen und zu führen.

[bfh.ch/weiterbildung-digitales-bauen](https://bfh.ch/weiterbildung-digitales-bauen)



## Denkmalpflege und Umnutzung

Im Bauwesen verlagern sich die Aufgaben immer mehr vom Neubau auf das Erhalten und Umnutzen. Wählen Sie aus 24 Modulen und bereiten Sie sich mit dem nötigen Know-how auf diese Herausforderungen vor.

[bfh.ch/weiterbildung-denkmalpflege](https://bfh.ch/weiterbildung-denkmalpflege)



## Real Estate

Erwerben Sie die nötigen Methoden-, Fach- und Handlungskompetenzen, um Areale und Immobilien zu bewerten, zu entwickeln und erfolgreich zu führen. Denn der Wert einer Immobilie wird dann maximal, wenn die Harmonisierung der Strategie, der Ziele und der Kultur der Immobilieneigentümer\*innen mit ihrem Immobilienportfolio gelingt.

[bfh.ch/weiterbildung-real-estate](https://bfh.ch/weiterbildung-real-estate)



## Infrastruktur und Umwelt

Die Schweizer Autobahnen sollen für mehrere Milliarden saniert werden. Dank dem nötigen Wissen zu Ausbau und Unterhalt sind Sie in der Lage, komplexe Strasseninfrastrukturprojekte umzusetzen. Hierfür bietet die BFH in Zusammenarbeit mit dem VSS den schweizweit einzigartigen MAS und viele CAS an.

[bfh.ch/weiterbildung-infrastruktur-umwelt](https://bfh.ch/weiterbildung-infrastruktur-umwelt)



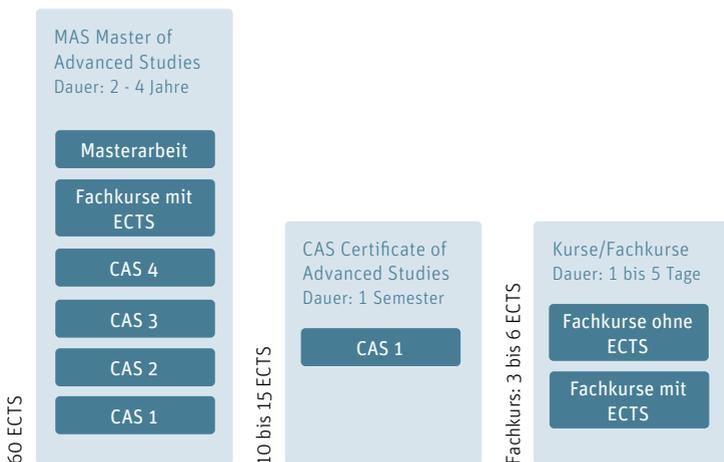
# Der Baukasten für Ihre Weiterbildung: MAS, CAS und Fachkurse

Holzbau	Brandschutz	Nachhaltiges Bauen	Bahnwesen	Digitales Bauen	Denkmalpflege und Umnutzung	Real Estate	Infrastruktur und Umwelt
							
MAS Holzbau	Lehrgang Brandschutz für Architekt*innen	MAS in nachhaltigem Bauen EN Bau	MAS Bahnsysteme	CAS Bauprojektmanagement	MAS Denkmalpflege und Umnutzung	MAS Real Estate	MAS Infrastruktur und Verkehr
CAS Bauen mit Holz	Lehrgang Brandschutz im Holzbau	CAS Nachhaltiges Bauen	CAS Bahnbau	CAS Digital Planen, Bauen, Nutzen	Denkmalpflege und Gebäudetechnik	CAS Areal- und Immobilienprojektentwicklung	CAS Bitumenhaltige Strassenbaustoffe
CAS Bauphysik im Holzbau	Brandschutz für Bauingenieur*innen (4 Kurse)	CAS Bauen mit Holz	CAS System Eisenbahn	CAS Infrastruktur Digital	Denkmalrecht	CAS Immobilienbewertung	CAS Entwurf von Verkehrsanlagen
CAS Bauprojektmanagement	Brandschutz Konzepte QSS2	CAS Bauphysik im Holzbau	CAS Bauprojektmanagement	BIM Praxis – Grundlagen mit buildingSMART Zertifikat	Exkursion (siehe Website)	CAS Immobilienmanagement	CAS Erhaltungsmanagement der Strasseninfrastruktur
CAS Digital Planen, Bauen, Nutzen	Brandschutztechnische Beurteilung von Bestandesbauten	CAS Digital Planen, Bauen, Nutzen	CAS Infrastruktur Digital		Handwerk in der Denkmalpflege	CAS Bauprojektmanagement	CAS Infrastruktur Digital
<small>NEU</small> CAS Holzhausbau	Brandsicherheit im Holzbau (8 Kurse)	CAS Holztragwerke	CAS Schutz vor Naturgefahren		Historische Farben	Digital Real Estate	CAS Strassenverkehrsanlagen und Geotechnik
CAS Holztragwerke	Durchführungen durch brandabschnittsbildende Bauteile	<small>NEU</small> CAS Nachhaltige Infrastrukturen	CAS Siedlungsentwässerung		Historische Tragwerke	Nutzungsentwicklung	CAS Strassenverkehrssicherheit
CAS Wood-Based Panels		<small>NEU</small> CAS Zirkuläres Bauen			Holz und Holzbau		CAS Kühlen urbaner Räume
Lehrgang Brandschutz im Holzbau		Lehrgang Brandschutz für Architekt*innen			Inventar / Dokumentation		<small>NEU</small> CAS Nachhaltige Infrastrukturen
Erdbebengerechte Holzbauten		Lehrgang Brandschutz im Holzbau			Weitere Kurse (siehe Website)		CAS Schutz vor Naturgefahren
Zustandserfassung und Erhaltung von Holztragwerken							CAS Siedlungsentwässerung
BIM Praxis – Grundlagen mit buildingSMART Zertifikat							<small>NEU</small> CAS Wasserressource im Klimawandel
Fensterbau Basiswissen (2 Kurse)							<small>NEU</small> CAS Wiederaufbau Ukraine

# Ihre Abschlussmöglichkeiten in der Weiterbildung

## Studiengänge nach dem Baukastenprinzip

Sie gestalten Ihr Studienprogramm nach Ihren Bedürfnissen und bestimmen die Abfolge und den zeitlichen Rhythmus der Module weitgehend selbst. So bauen Sie Ihr Wissen Schritt für Schritt auf und schliessen den MAS mit einer individuellen MAS-Arbeit ab.



\*ECTS-Credits (European Credit Transfer and Accumulation System) sind eine Messeinheit zur Berechnung des Studienaufwandes für einen Studiengang. 1 ECTS-Credit umfasst rund 30 Arbeitsstunden.

## Exklusive Weiterbildung für Unternehmen

Wir entwickeln Workshops und Weiterbildungen zugeschnitten auf Ihre Firma.

# Vielfalt, Future Skills und Vernetzung

**Wir bieten Ihnen ein breites Weiterbildungsangebot mit hoher Praxisorientierung. Unsere Dozierenden verfügen über ausgewiesene Expertise und langjährige Berufserfahrung.**

Im Rahmen Ihrer Weiterbildung können Sie Ihre beruflichen Herausforderungen diskutieren und Lösungsansätze finden. Das vermittelte Wissen entspricht dem neuesten Stand der Forschung. Dabei berücksichtigen wir die unterschiedlichen Lernzugänge, Lernstile und Interessen unserer Weiterbildungsstudierenden. Auch die Prüfungsformen sind auf die Praxis ausgerichtet:

**Zeitgemässer, wertschätzender und handlungsorientierter Unterricht, der Sie persönlich und beruflich weiterbringt.**

Mehrheitlich wenden wir innovative Prüfungsformen an wie Fallstudien, (Gruppen-)arbeiten, Lerntagebücher und Transferberichte.

## Unterrichtsmethoden

- Vorlesungen, Erfahrungsaustausch, Coaching und persönliche Betreuung
- Inputreferate ausgewiesener Fachleute aus der Praxis
- Best-Practice-Beispiele und deren Reflexion
- Exkursionen und Analyse aktueller Objekte und führender Betriebe
- Atelier und Reviews
- Projektarbeit an Leitobjekten

## Unterrichtsform

Wir setzen auf Präsenzunterricht und ergänzen diesen mit Online- und Hybridunterricht. Dies ermöglicht Ihnen, Lektionen auch im Distance Learning zu besuchen.

## **Berner Fachhochschule**

Architektur, Holz und Bau  
Zentrum Weiterbildung  
Solothurnstrasse 102  
CH-2504 Biel

Telefon +41 32 344 03 30

Pestalozzistrasse 20  
CH-3400 Burgdorf

Telefon +41 34 426 41 76

wb.ahb@bfh.ch  
bfh.ch/ahb/weiterbildung