

MAS Holzbau

CAS Bauen mit Holz

CAS Bauphysik im Holzbau

CAS Brandschutz im Holzbau

CAS Bauen im Bestand

CAS Holzarchitektur

CAS Mehrgeschossiger Holzbau

Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau

MAS Holzbau

Holz ist ein ausserordentlich vielfältig einsetzbares Baumaterial, das sich zudem durch seine Umweltfreundlichkeit auszeichnet. Es wird deshalb von vielen Bauherren gewünscht. Des Weiteren hat sich die Holzbautechnologie in den letzten Jahren stark weiterentwickelt. Im MAS Holzbau lernen Sie die Eigenschaften von Holz und Holzwerkstoffen von den Grundlagen bis hin zum aktuellen Stand der Technik kennen. Je nach Ihren Interessen und Kenntnissen wählen Sie aus dem umfangreichen Angebot an Zertifikatskursen (CAS) und erwerben sich damit die Kenntnisse und das Können, um Holz als Baumaterial kompetent einzusetzen.

Zielpublikum

- Architektinnen
- Bauingenieure
- Absolventinnen von artverwandten Hochschul- und Technikerstudien
- Entsprechende Eignung unter Einverständnis der Studiengangsleitung

Abschluss

Der Studiengang setzt sich aus mehreren Zertifikatskursen (Certificate of Advanced Studies CAS) zusammen. Diese können einzeln besucht und abgeschlossen werden. Beim Besuch von vier CAS und der Erstellung einer MAS Abschlussarbeit kann der Titel Master of Advanced Studies Holzbau erworben werden.

Studiengebühr

Die Kosten für den Besuch eines CAS-Studiengangs betragen CHF 5400.–. Beim Abschluss MAS Holzbau fallen zusätzlich noch Kosten für das Diplomsemester von CHF 2500.– an. In den Gebühren sind die Kosten für Skripts, Prüfungen, Kopien usw. inbegriffen.

Information und Anmeldung

Berner Fachhochschule
Architektur, Holz und Bau
Sekretariat Weiterbildung
Solothurnstrasse 102
Postfach
CH-2500 Biel 6
Tel.: +41 32 344 03 30
Fax: +41 32 344 03 91
E-Mail: wb_ahb@bfh.ch

Informationsveranstaltungen

Unsere Beratungsgespräche und Informationsveranstaltungen sind kostenlos und unverbindlich. Sie können sich über den gesamten MAS Holzbau oder die einzelnen CAS-Studiengänge informieren. Die nächsten Informationsveranstaltungen sind:

18. Januar 2012, 18 Uhr, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Pestalozzistrasse 20, Burgdorf
6. März 2012, 18 Uhr, Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau, Solothurnstrasse 102, Biel

<p>CAS Bauen mit Holz</p> <p>Der Studiengang vermittelt Grundkenntnisse im Holzbau. Die Teilnehmenden lernen den Werkstoff Holz sowie die Prozesse der Verarbeitung von Holz und Holzwerkstoffen von der Resource Wald bis zu den vielseitigen Endprodukten kennen. Das CAS stellt das «Starterkit» für alle weiteren Kurse im Rahmen des MAS Holzbaus dar.</p>	<p>Dr. Andreas Hurst andreas.hurst@bfh.ch</p>	<p>Herbst 2012 Herbst 2013 Herbst 2014</p>
<p>CAS Bauphysik im Holzbau</p> <p>Um Bauherren und Gesamtplaner bei holzbauspezifischen Fragen kompetent und gezielt zu beraten, sind bauphysikalische und energietechnische Kenntnisse unerlässlich. Die Teilnehmenden lernen, die Zusammenhänge in der Bauphysik zu verstehen, bringen ihre Kenntnisse auf den aktuellen Stand und wenden das erlernte Wissen in Praxisbeispielen an.</p>	<p>Dr. Christoph Geyer christoph.geyer@bfh.ch</p>	<p>Herbst 2012 Herbst 2013 Herbst 2014</p>
<p>CAS Brandschutz im Holzbau</p> <p>Die aktuellen VKF-Brandschutzvorschriften sind seit 2005 in Kraft. Sie führten zu einer erheblichen Erweiterung der Anwendungsmöglichkeiten von Holz im Hochbau. In diesem Studiengang (ehemals Brandschutzfachmann) werden Fachleute ausgebildet, die in einem Holzbaubetrieb oder Planungsbüro die Rolle des Brandschutzspezialisten übernehmen.</p>	<p>Hans-Peter Kolb hanspeter.kolb@bfh.ch</p>	<p>Herbst 2012 Frühjahr 2014 Frühjahr 2015</p>
<p>CAS Bauen im Bestand</p> <p>Die Beurteilung bestehender Bauten und das Erkennen von deren Potenzial bilden die Grundlage für eine effiziente Planung. Weil immer mehr Kunden eine komplette Dienstleistung und entsprechende Kostensicherheit erwarten, sind gerade im Bauen im Bestand neue Planungs- und Ausführungsabläufe gefragt.</p>	<p>Heinz Weber heinz.weber@bfh.ch</p>	<p>Frühjahr 2013 Frühjahr 2014 Frühjahr 2015</p>
<p>CAS Holzarchitektur</p> <p>Mit Blick auf das aktuelle Architekturschaffen zeigt der Studiengang die Fülle an Möglichkeiten des Materials Holz auf. Die Teilnehmenden lernen, baustoffgerecht zu gestalten. Gesucht ist die prozessorientierte Entwicklung, der materialgerechte Einsatz der Baustoffe sowie ein Höchstmass an Festigkeit, Dauerhaftigkeit und Sicherheit bei einem optimalen Preis.</p>	<p>Dr. Andreas Hurst andreas.hurst@bfh.ch</p>	<p>Frühjahr 2013 Frühjahr 2104 Frühjahr 2015</p>
<p>CAS Mehrgeschossiger Holzbau</p> <p>Die Schweiz ist eine der führenden Nationen im mehrgeschossigen Holzbau. Die Teilnehmenden lernen die Entwurfskriterien unter Berücksichtigung der statisch-konstruktiven und der bauphysikalischen Anforderungen kennen, prüfen Systeme auf ihre Eignung und erarbeiten die Grundlagen zur statischen Berechnung.</p>	<p>Dr. Andreas Müller andreas.mueller@bfh.ch</p>	<p>Herbst 2013 Herbst 2014 Herbst 2015</p>

Berner Fachhochschule

Architektur, Holz und Bau
Solothurnstrasse 102
Postfach
CH-2500 Biel 6

Telefon +41 32 344 03 30

Fax +41 32 344 03 91

E-Mail wb.ahb@bfh.ch

Das Bildungsangebot der Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau

Bachelor

- of Arts in Architektur
- of Science in Bauingenieurwesen
- of Science in Holztechnik

Master

- of Arts in Architektur (Kooperation mit der Fachhochschule Westschweiz)
- of Engineering in Holztechnik (Kooperation mit der Hochschule Rosenheim [D])
- of Science in Engineering (Kooperation der Fachhochschulen der Schweiz)

Master of Advanced Studies

- MAS Holzbau
- MAS Denkmalpflege und Umnutzung
- MAS in nachhaltigem Bauen
- MAS Energieingenieur Gebäude

Diplomas of Advanced Studies (DAS)

Certificates of Advanced Studies (CAS)

Das Bildungsangebot der angegliederten Technikerschulen HF Holz Biel

Höhere Fachschule

- Dipl. Techniker/-in HF Holztechnik, Vertiefung Holzbau
- Dipl. Techniker/-in HF Holztechnik, Vertiefung Schreinerei / Innenausbau
- Dipl. Techniker/-in HF Holztechnik, Vertiefung Holzindustrie
- Nachdiplomstudium HF Unternehmensführung

Berufsprüfungen und höhere Fachprüfungen

- Holzbau-Vorarbeiter/-in mit Diplom
- Holzbau-Vorarbeiter/-in^{plus}, Holzbau-Polier/-in mit eidg. Fachausweis
- Holzbau-Meister/-in mit eidg. Diplom
- Holzfachleute mit eidg. Fachausweis

Das Leistungsangebot von Forschung und Entwicklung

- Anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung in allen Fachbereichen
- Dienstleistungen für Dritte
- Akkreditierte Prüfungen: Alle Labors sind nach ISO/IEC 17025 durch die SAS (Schweizerische Akkreditierungsstelle) akkreditiert. Die Prüfungen sind international anerkannt.
- Wissens- und Technologietransfer (WTT)