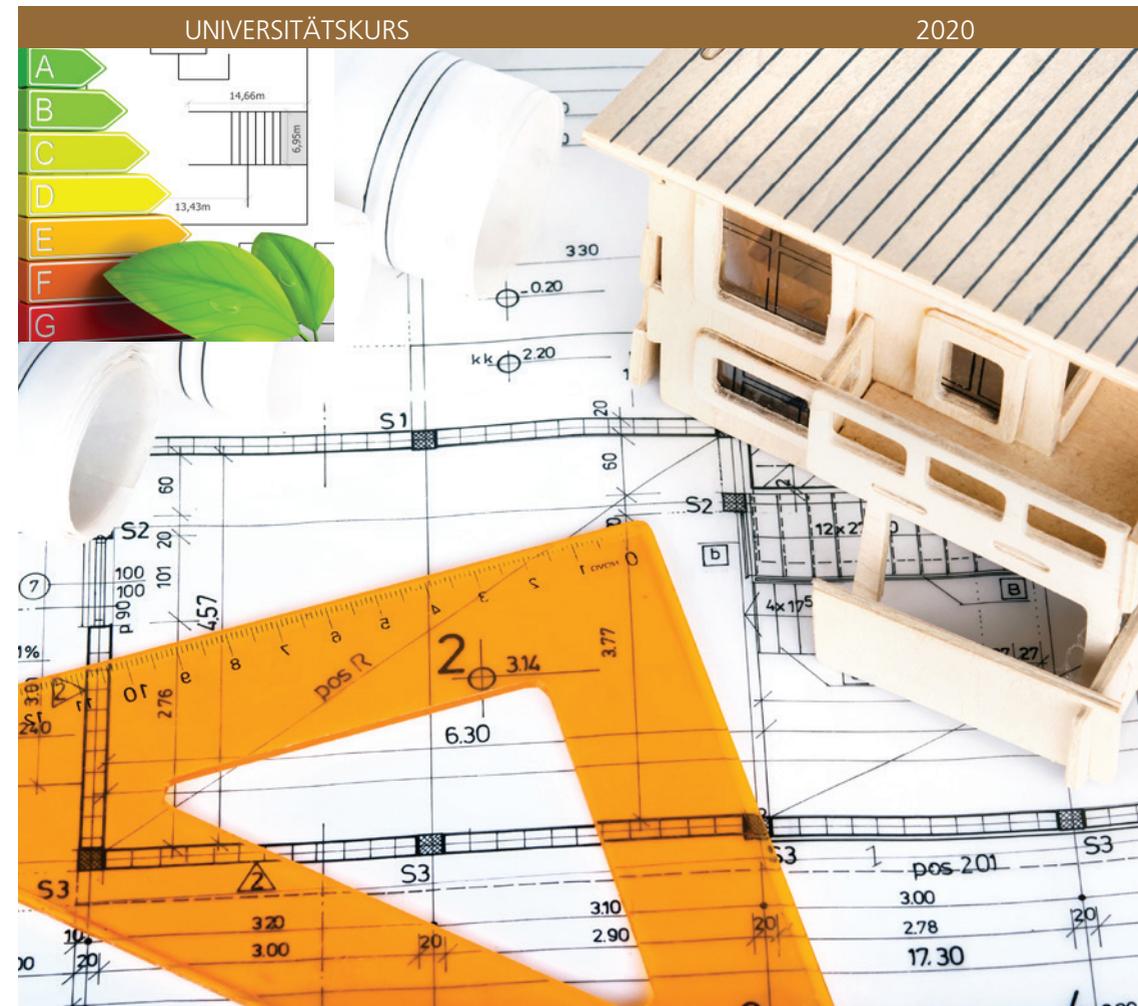


In Kooperation mit dem Arbeitsbereich Energieeffizientes Bauen, Universität Innsbruck.

Leitung	 <p>asso. Prof. DI Dr. Anton Kraler</p> <p>Institut für Konstruktion und Materialwissenschaften</p>
Dauer / Umfang	1 Semester / entspricht 12 ECTS-AP
Veranstaltungsort	Universität Innsbruck TVFA Innsbruck Tirolignum Absam
Start	Jänner 2020
Kosten	€ 1.600,-
Kontakt	asso. Prof. DI Dr. Anton Kraler Tel.: +43 512 507-63206 anton.kraler@uibk.ac.at
Anmeldung	http://bit.ly/iq-holzplan Koordinationsstelle für universitäre Weiterbildung Christina Brückl Innrain 52f , 6020 Innsbruck Tel.: +43 512 507-39402 weiterbildung@uibk.ac.at

IQ HOLZ PLAN



Zielgruppe

Der Kurs ist facheinschlägig und richtet sich an Architektinnen und Architekten, Bauingenieurinnen und Bauingenieure. Weiters steht der Kurs auch für Ingenieurinnen und Ingenieure (HTL Abschluss) sowie Zimmerinnen und Zimmerer, Holzbaumeisterinnen und -meister mit einer mindestens 3-jährigen einschlägigen Berufserfahrung offen.

Lernziel

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer sind fähig, entsprechende Entwürfe zu erstellen und einzureichen. Ebenso können sie eine Ausschreibung verfassen sowie Ausführungs-/Polierplanung bis hin zur materialgerechten Detailplanung durchführen. Sie verfügen über Kenntnisse im Bereich der Tragwerksplanung und -entwicklung, Holzbaustatik nach Eurocode 5, des Holzschutzes sowie material-technologischer Eigenschaften von Holz und ausgewählten Holzwerkstoffen.

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer kennen verschiedene Möglichkeiten von Wärmeschutz und Wärmebereitstellung, Schallschutz durch Luft- und Körperschall, Lüftung und Luftdichtheit, Brandschutz, Ökologie und Behaglichkeit. Weiters erfahren sie einiges über Gütesiegel für Gebäude (z. B. Passivhaus).

Inhalt

Im Kurs werden die dem Baustoff Holz entsprechenden Anforderungen und das notwendige Wissen im Holzbau auf dem materialunabhängigen Wissen in den Bereichen der Gebäudeplanung, der Berechnung und der Bemessung bis hin zur Ausführung aufgebaut und erweitert.

Der Kurs besteht aus drei Themenschwerpunkten:

- 1) Planung und Ausschreibung
- 2) Statik und Materialtechnologie
- 3) Bauphysik und Haustechnik

Im Rahmen einer Exkursion besuchen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer einen Holzbaubetrieb bzw. eine Baustelle und erfahren unmittelbar vor Ort die Umsetzung eines Holzbaus.

Den Abschluss des Universitätskurses bilden die Präsentationen der ausgearbeiteten Projekte, die im Anschluss mit den Lehrenden bzw. auch externen Expertinnen und Experten diskutiert und bewertet werden.

Themenblöcke

Block 1 Planung und Ausschreibung – 23./24. Jänner 2020

assoz. Prof. DI Dr. Anton Kraler, Universität Innsbruck
 DI Dietmar Ewerz, Teamk2 [architects] ZT GmbH
 DI Martin Gamper, Teamk2 [architects] ZT GmbH
 DI (FH) Hermann Glatzl, Glatzl Holzbauprojekt KG

Block 2 Statik und Materialtechnologie – 20./21. Februar 2020

DI Dr. Roland Maderebner, Universität Innsbruck
 DI Philipp Zingerle, Universität Innsbruck
 DI Dr. Christian Stöffler, FS1 Fiedler Stöffler Ziviltechniker GmbH

Block 3 Bauphysik und Haustechnik – 19./20. März 2020

Univ.-Prof. DI Dr. Wolfgang Streicher, Universität Innsbruck
 assoz. Prof. DI Dr. Anton Kraler, Universität Innsbruck
 DI (FH) Dieter Herz, Herz & Lang

Block 4 Exkursion und Abschlusspräsentation – 03. April 2020

Univ.-Prof. DI Dr. Wolfgang Streicher, Universität Innsbruck
 assoz. Prof. DI Dr. Anton Kraler, Universität Innsbruck
 DI Dr. Roland Maderebner, Universität Innsbruck
 DI Dietmar Ewerz, Teamk2 [architects] ZT GmbH
 DI Martin Gamper, Teamk2 [architects] ZT GmbH
 DI (FH) Hermann Glatzl, Glatzl Holzbauprojekte KG
 DI (FH) Dieter Herz, Herz & Lang
 DI Dr. Christian Stöffler, FS1 Fiedler Stöffler Ziviltechniker GmbH

Zeit / Gliederung

Der Universitätskurs erstreckt sich von Jänner bis Anfang April 2020 und entspricht 12 ECTS-AP mit 3 SST.

Abschluss

Zertifikat der Universität Innsbruck

„Holzhausplanerin“ bzw. „Holzhausplaner“