



über ziou

Interdisziplinärer,
berufsbegleitender
Masterlehrgang für
HOLZBAUKULTUR

kunstuniversität linz

WER MIT HOLZ BAUT, BAUT ZUKUNFT

Der interdisziplinäre Lehrgang *überholz* gründet auf der Erfahrung, dass neue, hochwertige und faszinierende Holzbauten nur im engen Zusammenwirken von ArchitektInnen, BauingenieurInnen und HolzbauerInnen entstehen. Nachhaltig erfolgreicher Holzbau basiert auf der Breite seines Ansatzes.

Daher stehen seit mehr als 15 Jahren das gemeinsame Generieren von Spezialwissen und das Trainieren der Lösungskompetenz interdisziplinärer Teams im Fokus dieses Lehrgangs.

Herausragendes Merkmal von *überholz* ist die Kombination von kultureller Kompetenz, technischem Fachwissen und dem praktischen Input der Unternehmen. Im Zentrum des Studiums stehen die Kommunikation zwischen den Disziplinen und das Training einer erfolgreichen Zusammenarbeit.

Allen die vertieft in die Welt des Holzbaus einsteigen wollen, bietet dieser Lehrgang die Chance, Fachwissen zu erwerben, persönliche Kompetenzen zu erweitern und neue Tätigkeitsfelder zu erschließen.

*„Atmosphärisch, tragfähig,
flexibel, ökologisch und
nachhaltig zugleich;
Holz ist eines der faszinierendsten
Baumaterialien unserer Zeit.
Der zeitgemäße Holzbau
ist die Vereinigung von Tradition
und Moderne, von Hightech
und Handwerk, von
logischen Strukturen
und stimmigen Räumen.“*

Roland Gnaiger, *überholz* Initiator
Kunsthochschule Linz

Der berufsbegleitende und interdisziplinäre Lehrgang *überholz* bringt seine TeilnehmerInnen an die Wiege des modernen Holzbaus, bündelt das renommierte Wissen Vorarlberger und Schweizer Holzbauakteure und schafft die einzigartige Möglichkeit des „*Learning from Vorarlberg*“.



EXPERIMENTAL- LABOR FÜR NACHHALTIGEN HOLZBAU



ABSCHLUSS	Master of Science Culture Timber Architecture, MSc Master für Holzbaukultur (120 ECTS)
DAUER	4 Semester, berufsbegleitend
STUDIENORTE	Dornbirn und Linz

STUDIENPLÄTZE	Max. 25 TeilnehmerInnen pro Lehrgang
ZUGANGS- VORAUSSETZUNGEN	Studium der Architektur oder des Bauingenieurwesens; vergleichbare Qualifikation durch ausreichende Praxisjahre im Bereich des Holzbaus. Das Lehrgangsteam entscheidet auf Basis der Bewerbungsunterlagen und nach einem Erstgespräch über die Aufnahme in den Lehrgang
KOSTEN	Euro 5.200,- pro Studienjahr (exkl. 20% Ust.) Kosten für Auslandsexkursionen sind nicht inkludiert

STUDIENSTRUKTUR	Der Lehrgang besteht aus einem Grundlagen- und einem Masterjahr, aufgeteilt auf 16 Module. Diese finden jeweils einmal im Monat von Donnerstag bis Samstag statt. Arbeitsaufwand: 120 ECTS nach dem „European Credit Transfer and Accumulation System“; 1 ECTS entspricht 25 Stunden.
------------------------	---

INHALTE	Die Vermittlung der Lehrinhalte erfolgt in stetiger Wechselwirkung von Workshops sowie angewandter Teamarbeit und beinhaltet folgende Themenbereiche: <ul style="list-style-type: none">• Teamkompetenz und integrale Planung• Baukultur und Gestaltung• Tragwerkslehre und konstruktives Entwerfen• Materialkunde und Detailentwicklung• Bauphysik und Nachhaltigkeit• Projektmanagement und Kommunikation
----------------	--

ANMELDESCHLUSS	25. Juni 2018
AUFNAHMEGESPRÄCHE	6. / 7. Juli 2018
STUDIENBEGINN	17. Oktober 2018
ANMELDUNG	www.ueberholz.at

GEMEINSAM UND VONEINANDER LERNEN



*„Mit Holz ist es wie
mit der Welt,
je mehr man darüber weiß,
desto schöner wird es.“*

Alfred Teischinger, Holzforscher
Universität für Bodenkultur Wien, *überholz* Referent

CURRICULUM

Der Universitätslehrgang *überholz* ist eine berufsbegleitende interdisziplinäre Ausbildung für ArchitektInnen, TragwerksplanerInnen und HolzbauerInnen. Im Zentrum des Studiums stehen die Kommunikation zwischen den Disziplinen und das Training einer erfolgreichen Zusammenarbeit. *überholz* vermittelt sowohl fachliches Wissen als auch die Chance persönliche Arbeitsschwerpunkte zu vertiefen und neue Kooperationspartner zu finden.

METHODIK UND DIDAKTIK

überholz ist ein Lehr- und Lern-System, in dem die Wissensvermittlung nicht über dem klassischen Frontalunterricht passiert, sondern im intensiven Diskurs zwischen Studierenden, Lehrenden und ReferentInnen.

Die Ausbildung findet in einem steten Wechsel von theoretischer Grundlagenvermittlung und aktiver Umsetzung des Gelernten anhand konkreter Projekte statt. Das aktive Forschen, Erfahren und Üben in interdisziplinären Teams fördert das wechselseitige Lernen der TeilnehmerInnen untereinander und ist Plattform für eine Kommunikation zwischen den Disziplinen

STUDIENINHALTE

Der Lehrgang vermittelt sowohl künstlerisches als auch technisches Wissen. Neben einer grundlegenden Kenntnis des aktuellen Holzbaus und seiner Möglichkeiten wird besonderes Augenmerk auf ganzheitliche Denkansätze und Planungsmethoden gerichtet. Eine besondere Gewichtung erhält der Lehrgang durch die Vermittlung und Umsetzung verschiedener Formen der Organisationsgestaltung und des Selbstmanagements.

ABLAUF

Der Lehrgang besteht aus einem Grundlagen- und einem Masterjahr, aufgeteilt auf 16 Module jeweils von Donnerstag bis Samstag einmal im Monat. Das erste Studienjahr widmet sich dem Erwerb von holzbaurelevantem Spezialwissen und der aktiven Anwendung des Knowhows anhand konkreter Projekte. Die Inhalte im zweiten Studienjahr legt das *überholz* Leitungsteam nach den Anforderungen der Studierenden bzw. nach den Inhalten ihrer Masterthesen fest.

MODULARER AUFBAU, FLEXIBLE GRUNDSTRUKTUR

LEHRGANGSAUFBAU / Grundlagenjahr 2018/19



	MODUL 1 17. - 20. Okt. 2018	MODUL 2 15. - 17. Nov. 2018	MODUL 3 13. - 15. Dez. 2018	MODUL 4 17. - 19. Jan. 2019	MODUL 5 13. - 16. März 2019	MODUL 6 11. - 13. April 2019	MODUL 7 16. - 18. Mai 2019	MODUL 8 27. - 29. Juni 2019
Projekt- entwicklung	TRANSFORMATION DER MODERNE		TRAGWEITE DES HOLZBAUS Weitgespannte Hallen		SCHICHTWECHSEL Fassadensanierung		HOLZ FINDET STADT Mehrgeschossiger Holzbau	
Grundlagen- workshops	Kernkompetenz und Teamarbeit	Geschichte des Holzbaus	Tragsysteme und konstruktives Entwerfen I	Tragsysteme und konstruktives Entwerfen II	Exkursion	Bauphysik II	Haustechnik	Geschichte, Philosophie und Politik der Nachhaltigkeit
	Projektmanagement				Bauphysik I			
	Gestaltungslehre, Materialkunde	Materialgerechte Detailentwicklung Einführung	Materialgerechte Detailentwicklung Verbindungen	Materialgerechte Detailentwicklung Vorfertigung, modulares Bauen	Materialgerechte Detailentwicklung Feuchteschutz	Materialgerechte Detailentwicklung Wärmeschutz	Materialgerechte Detailentwicklung Brandschutz	Wissenschaftliches Arbeiten
Öffentliche Impulsnachmittage	IMPULS 1 Holz baut Kultur	IMPULS 2 Neues Leben für altes Holz	IMPULS 3 Die Tragweite des Holzbaus	IMPULS 4 Holz+	IMPULS 5 Gemeinsam stark	IMPULS 6 Sustainable Design	IMPULS 7 Holz findet Stadt	IMPULS 8 Symposium in Planung
Exkursionen und Werkstattbesuche	Werkstattentag	Projektbesichtigung 1	Projektbesichtigung 2	Projektbesichtigung 3	Projektbesichtigung 4	Projektbesichtigung 5	Projektbesichtigung 6	Projektbesichtigung 7

Die Lehrenden und ReferentInnen des zweiten Studienjahres werden nach den Erfordernissen der Masterthesen der Studierenden bestellt und mit Abschluss des Grundlagenjahres bekanntgegeben.

Stand: Februar 2018 / Änderungen vorbehalten

LEBENDIGES LERNEN AM PULS DER ZEIT

STUDIENORTE

Je näher an der Praxis des Holzbaus, desto größer die Lernfortschritte. Deshalb geht *überholz* aus der Universität hinaus direkt an den Ort des Geschehens. Die in den Grundlagenworkshops erworbenen Kenntnisse werden im Rahmen von Betriebs- und Werkstattbesuchen sowie regelmäßigen Exkursionen vertieft. Am Unterrichtsstandort Vorarlberg finden die Studierenden zahlreiche Anregungen für den handwerklich und gestalterisch souveränen Umgang mit dem Werkstoff Holz.

BESONDERE LEHRINITIATIVEN

Einen besonderen Stellenwert im Studium nehmen die *überholz Impulse* ein. Bei dieser öffentlichen Vortragsreihe sind Top-ExpertInnen des Europäischen Holzbaus zu Gast und geben einen umfassenden Überblick über die aktuellen und unterschiedlichen Bau- und Denkweisen im Holzbau.

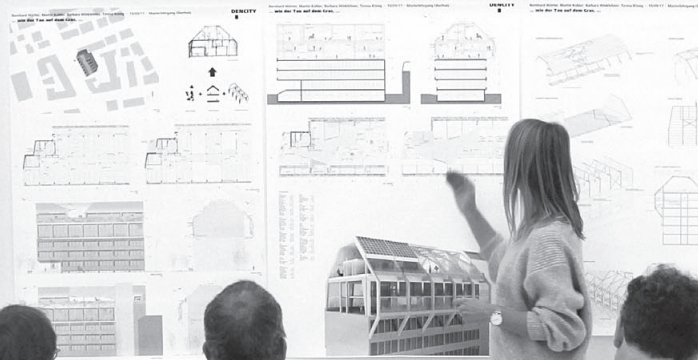
Die *überholz Impulse* finden in Kooperation mit dem vai - Vorarlberger Architektur Institut und dem afo - Architekturforum Oberösterreich statt.

vai Vorarlberger
Architektur Institut

afo
architekturforum oberösterreich



HIGHTECH, NACH- HALTIGKEIT UND DIE KRAFT DES TEAMS



BERUFSFELD

überholz AbsolventInnen haben die Kompetenz Holzbauten der verschiedensten Dimensionen zu konzipieren, zu entwerfen und zu realisieren. Sie sind zur Mitarbeit in den unterschiedlichsten Bereichen des Holzbaus befähigt. Darüber hinaus bietet das Studium die Chance, sich innerhalb des eigenen Berufsbildes thematisch zu positionieren und neue Tätigkeitsfelder zu erschließen.

Für viele ist dieser Lehrgang das Sprungbrett in höhere Positionen in ihren Unternehmen. Zahlreiche AbsolventInnen haben sich noch während des Studiums selbstständig gemacht.

ÜBERHOLZ NETZWERK / PARTNER

Als weiterführendes Angebot bleibt das *überholz* Netzwerk auch nach Beendigung des Lehrganges informeller Lernort und aktive Möglichkeit zur Vernetzung. Der Kontakt zwischen AbsolventInnen, Lehrenden, ReferentInnen und Partnerorganisationen fördert den raschen Meinungsaustausch und steht bei Fachfragen oder Vermittlungstätigkeiten jederzeit zur Verfügung.

„Das überholz-Studium war für mich sowohl eine fachliche als auch eine persönliche Bereicherung! Ohne dem daraus kristallisiertem Netzwerk wäre das heutige Schaffen nicht so einfach und vielleicht auch nicht so von Erfolg gekrönt.“

Karl Niedermayer, Zimmermeister

VON ABSOLVENTINNEN GEWONNEN

Die Qualität des Lehrkonzeptes spiegelt sich in den von *überholz* AbsolventInnen gewonnenen Auszeichnungen wider.

- 2017** Prix Constructive Alps, 2. Platz
Kärntner Landesbaupreis
Holzbaupreis Kärnten, 2 Hauptpreise und eine Anerkennung
- 2016** Kärntner Landesbaupreis
Blue Award, Kategorie Holzbau
Kulturpreis NÖ, Anerkennung
Holzbaupreis OÖ, 2 Kategorien
Holzbaupreis NÖ, Anerkennung
Holzbaupreis Bgld, Anerkennung
- 2015** wienwood
Holzbaupreis Kärnten
- 2013** Das beste Haus
- 2012** Staatspreis für Architektur
und Nachhaltigkeit
- 2009** Holzbaupreis OÖ, Anerkennung
- 2007** Holzbaupreis Salzburg

QUALITÄT DURCH INTERDISZIPLINARITÄT



Helmut Dietrich
Architekt,
Bregenz, Wien

Lehrgangsführer,
Projektbetreuung



Konrad Merz
Tragwerksplaner,
Dornbirn

Lehrgangsführer,
Projektbetreuung



Veronika Müller
Architekturvermittlerin,
Linz

Wissenschaftliche
Leitung

LEHRTEAM

Ein interdisziplinärer Pool von ExpertInnen steht dem Lehrgang als Lehrende zur Verfügung und berät das *überholz*-Team bei der Konzeption des Lehrgangs. Der ständige Austausch mit SpezialistInnen zum Thema Holzbau garantiert, dass die Lehr- und Lerninhalte mit den sich rasch ändernden Entwicklungen in der Holzbaubranche Schritt halten.



Hermann Böhler
Zimmermeister,
Lauterach

Projektbetreuung



Maximiliane Buchner
Kunsthistorikerin, Linz

Architektur-
geschichte



Markus Faißt
Tischlermeister,
Hittisau

Materialkunde



Gabu Heindl
Architektin,
Wien

Geschichte der
Nachhaltigkeit



Bernd Krauß
Energie- und
Umwelttechniker, Egg

Haustechnik,
Projektbetreuung



Frank Ludin
Architekt,
Innsbruck

Projektbetreuung



Hermann Nennung
Holzbauer,
Hittisau

Projektbetreuung,
Bauworkshop



Dominik Philipp
Architekt,
Bregenz, Wien

Projektmanagement



Kurt Pock
Tragwerksplaner,
Klagenfurt, Linz

Projektbetreuung,
Tragwerkslehre



Yves Schihin
Architekt,
Zürich, CH

Projektbetreuung



Karl Torghele
Bauphysiker,
Dornbirn

Projektbetreuung,
Bauphysik



Manuel Vogler
Tragwerksplaner,
Zürich /CH

Projektbetreuung,
Detailentwicklung



Michael Zinner
Architekt und
Schulraumforscher, Linz

Präsentation,
Vermittlung

überholz

überholz

Universitätslehrgang für Holzbaukultur
an der Kunstuniversität Linz

Hauptplatz 6, 4010 Linz

Telefon: +43 (0)732 7898 3283

ueberholz@ufg.at

www.ueberholz.at

facebook.com/ueberholz

pinterest.at/ueberholz

instagram.com/ueberholz

Für den Inhalt verantwortlich: überholz - Universitätslehrgang für Holzbaukultur
Texte und Bilder (ausgen. Portraits): Veronika Müller, Gestaltung: gerz daucha raab

Eine Kooperation von

kunstuniversität linz
Universität für künstlerische und industrielle Gestaltung


SCHLOSSHOFEN
Wissenschaft und Weiterbildung
Land Vorarlberg | FH Vorarlberg

MOBEL & HOLZBAU
MHC
CLUSTER


Förderer


Vorarlberg
unser Land


LAND
OBERÖSTERREICH

WKO
WIRTSCHAFTSKAMMER VORARLBERG

UnterstützerInnen


Fachverband
der Holzindustrie
Österreichs

pro:Holz

WKO 