

Methoden und Materialien zur nutzerorientierten Bausanierung - nuBau

Zugangsvoraussetzungen:

- erster akademischer Abschluss in den Bereichen Bauingenieurwesen, Baustoffingenieurwesen, Architektur oder ähnliche Fachrichtung
- sowie mindestens 1 Jahr studienaffine Berufserfahrung
- für den Sachkundigen Planer Betoninstandhaltung gelten die Zulassungsvoraussetzungen des ABB-SKP

Studiendauer:

- 90-LP Masterstudium: Regelstudienzeit 6 Semester, verlängerbar
- 60-LP Masterstudium: Regelstudienzeit 4 Semester, verlängerbar
- Zertifikatsstudium: Regelstudienzeit 1 bzw. 2 Semester, verlängerbar

Studienstart:

- Sommersemester: Anmeldung bis zum 15. März des Jahres
- Wintersemester: Anmeldung bis zum 15. September des Jahres

Studiengebühren:

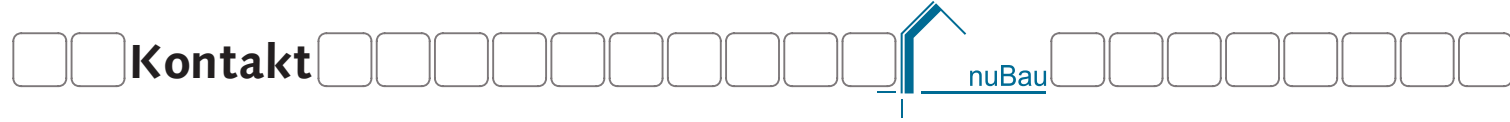
Die Gebühren werden semesterweise bezahlt und richten sich nach der Anzahl der tatsächlich belegten Lehrveranstaltungen.

Die aktuellen Kosten sind auf der Homepage des Studiengangs abrufbar.

Abschluss: Master of Science bzw. Sachverständiger oder Sachkundiger Planer



Mehr Informationen finden Sie auf der Seite von www.uni-weimar.de/nubau-studium



Bauhaus-Universität Weimar
Lehrstuhl Bauchemie und Polymere Werkstoffe

Studienberatung
Dipl.-Ing. Karin Gorges, M.A.

Coudraystraße 11A
D-99423 Weimar

Telefon: +49(0)3643 - 58 48 23
Telefax: +49(0)3643 - 58 47 02

eMail: karin.gorges@uni-weimar.de
Web: www.uni-weimar.de/nubau-studium

nutzerorientierte Bausanierung

Weiterbildungsstudium
Master of Science und Zertifikate

**für Architekten, Bauingenieure und
andere Interessierte**

BAUAUFNAHME DENKMALPFL
SENSCHAFTLICHES ARBEITENFA
LISCH BRANDSCHUTZBARRIE
ESBAUEN BAUSANIERUNGGA
PROJEKTMANAGEMENT PROJ
WICKLUNG BINDEMITTEL BETO
HAFTIGKEIT BAUSTOFFKUN
STOFFRECYCLING BAUSCHADE
LYSE KUNSTSTOFFE BETONIN
HALTUNG BETONBAUWERKE
FEUCHTEFEUCHTESCHUTZFE
TRANSPORTLEHMBAUHOLZBAU
WERKSBAU ENERGIESPAR
WÄRMESCHUTZINNENDÄM
EWIS
NENG
FREI
UELL
TENT
AUER
BAU
SANA
AND
AXIS
TTE
AUER
DER
UNG



E-Learning - was ist das eigentlich?

Im Gegensatz zum Studium vor Ort trifft man sich mit seinen Studienkollegen nicht im Vorlesungssaal oder Seminarraum, sondern - virtuell - auf einer Lernplattform oder im virtuellen Klassenzimmer im Internet. Ähnlich wie im Seminar werden hier Aufgaben bearbeitet, Lösungen diskutiert und Erfahrungen ausgetauscht. Auch Projekt- und Gruppenarbeiten sind Studienbestandteil.

E-Learning bietet den Vorteil weitestgehend orts- und zeitunabhängig zu sein.

Anders als bei einem herkömmlichen Fernstudium hat man bei eLearning mit der Lernplattform die Möglichkeit mit anderen Studierenden gemeinsam zu lernen. Eine intensive Betreuung durch die Lehrenden unterstützt und lenkt Ihren Lernprozess. Durch die Modularisierung des Studiums können Sie sehr flexibel studieren.

Präsenztermine vermitteln in Laborübungen, Softwareworkshops oder Exkursionen praktische Fähigkeiten und ermöglichen den direkten Kontakt zu allen Beteiligten. Hier knüpfen Sie fachliche Kontakte und erweitern Ihr berufliches Netzwerk.

Neugierig? Dann kommen Sie doch zu einer unserer online-Informationsveranstaltungen oder wenden sich direkt an die Studiengangscoordination, die Ihnen bei allen Fragen zu den Studieninhalten und zur Studienorganisation gern weiter hilft. Besuchen Sie uns unter: www.uni-weimar.de/nubau-studium

Masterstudiengang Methoden und Materialien zur nutzerorientierten Bausanierung

Der weiterbildende Masterstudiengang ist ein Angebot für Teilnehmende mit berufspraktischen Erfahrungen im Bereich Bauingenieurwesen, Baustoffingenieurwesen, Architektur oder verwandten Tätigkeitsbereichen.

Der Masterstudiengang ist berufsbegleitend angelegt und dient der berufsbezogenen Ergänzung und wissenschaftlichen Vertiefung von Fachkenntnissen und Erfahrungen durch praxis- und problembezogene Lehrangebote und Studienformen.

Das Studium soll insbesondere:

- den Überblick über die Zusammenhänge der Fachdisziplinen mit der beruflichen Praxis erweitern,
- die Fachkenntnisse dem neuesten wissenschaftlichen Wissensstand anpassen und Spezialkenntnisse in bestimmten Bereichen vermitteln sowie
- neue und anerkannte wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse für die Anwendung in der Berufspraxis nutzbar machen.

Zertifikatsstudien

Als modular aufgebautes Studium gibt es auch die Möglichkeit einen Zertifikatsabschluss anzustreben sowie einzelne Lehrveranstaltungen aus dem gesamten Studienportfolio nach persönlichen bzw. beruflichen Interessen auszuwählen.

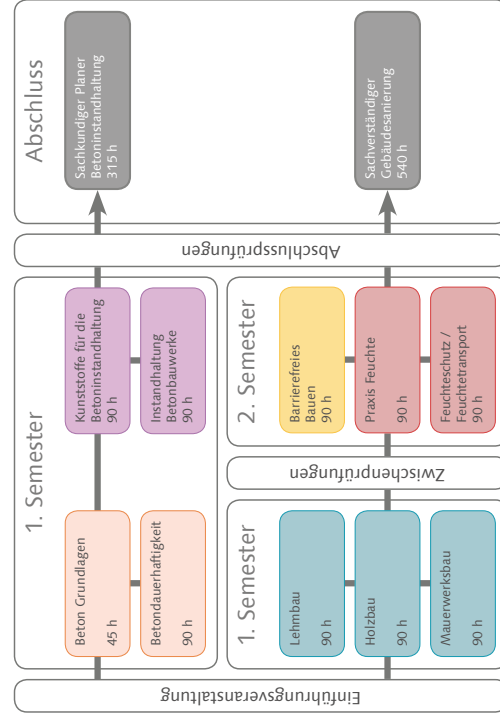
Im Kursangebot von *nubau* werden zwei verschiedene Zertifikatsabschlüsse angeboten, die jeweils eine spezielle Disziplin der Bausanierung vertiefen.

Bei einem Umstieg vom Zertifikat in den Masterstudiengang werden bereits absolvierte Module angerechnet.

Das Zertifikat **Sachkundiger Planer Betoninstandhaltung** entspricht den Vorgaben des Ausbildungsbeirates SKP-BI des DAfStB

1. Semester WiSe	LP	2. Semester SoSe	LP	3. Semester WiSe	LP
1 Bauaufnahme und Denkmalspflege [9 LP]		3 Spezialthemen Bausanierung [9 LP]		4 Bindemittel und Beton [9 LP]	
Baufaufnahme	3	Brandschutz	3	Bindemittel 1	3
Denkmalspflege 1	3	Barrierefreies Bauen	3	Bindemittel 2	3
Denkmalspflege 2	3	Bausanierung aktuell	3	Betondauerhaftigkeit	3
2 Arbeitsgrundlagen [6 LP]		4 Projektmanagement [6 LP]		6 Baustoffe und Recycling [6 LP]	
Wissenschaftliches Arbeiten	3	Grundlagen Projektmanagement	3	Grundlagen Baustoffkunde	3
Fachenglisch	3	Grundlagen Projektentwicklung	3	Baustoffrecycling	3
Summe LP / Semester	15	Summe LP / Semester	15	Summe LP / Semester	15

4. Semester SoSe	LP	5. Semester WiSe	LP	6. Semester SoSe	LP
7 Schadensanalyse und Instandhaltung [9 LP]		9 Lehm-, Holz- und Mauerwerksbau [9 LP]		11 Masterarbeit [15 LP]	
Bauschadensanalyse	3	Lehmbau	3		
Kunststoffe für die Betoninstandhaltung	3	Holzbau	3		
Instandhaltung Betonbauwerke	3	Mauerwerksbau	3		
8 Bauphysik 1 [6 LP]		10 Bauphysik 2 [6 LP]			
Praxis Feuchte	3	Energiesparender Wärmeschutz	3		
Feuchteschutz und Feuchte transport	3	Innendämmung	3		
Summe LP / Semester	15	Summe LP / Semester	15	Summe LP / Semester	15



30 h entsprechen 1 LP (Leistungspunkte nach dem ECTS-System)