

Hero (Aufmacherbild) mit Titel

Dieses Modul kann für den Seitenkopf verwendet werden. Es besteht aus einem Aufmacherbild über die gesamte Breite der Website, einem Titel, einem Untertitel sowie einem vertikalen Marker.

Uni-Homepage, Bereiche, Fakultäten, Institute, Professuren, etc.

Kann auch als Slider mit wechselnden Bannerbildern angelegt werden.

BAU

Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften

Text zweispaltig

Dieses Modul beinhaltet zwei vertikale Spalten, die jeweils einen HTML-Textblock enthalten.

Zudem kann ein Titel für das Modul angegeben und die Hintergrundfarbe ausgewählt werden.

KREATIV UND KONSTRUKTIV DIE ZUKUNFT GESTALTEN

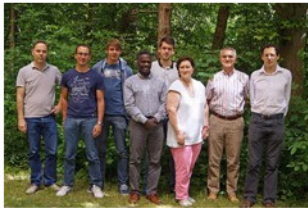
Eine größere Zukunft gestalten

Über die letzten zwei Jahrhunderte war die Entwicklung des Bauingenieurwesens und der Umweltwissenschaft eng mit dem Fortschritt der Natur- und Umweltwissenschaften verknüpft. An die Stelle des traditionell handwerklich ausgebildeten Baumeisters sind die unterschiedlich profilierten, wissenschaftlich geprägten Berufsbilder des Bauingenieurs getreten. Moderne Baustoffe, Tragwerke, Planungs- und Bauprozesse und Umwelteinflüsse sind heute vor der Bauausführung zu analysieren, zu modellieren und zu simulieren und auf dieser Grundlage rational zu beurteilen. Das Bauingenieurwesen steht in enger Beziehung zur Architektur und Raumplanung, zu den Naturwissenschaften und der Mathematik sowie zur Informatik.

Vielschichtiges Studium

Der Studiengang Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften wendet sich an junge Menschen, die ein Interesse an bautechnischen, baubetrieblichen, verfahrens- und umweltechnischen Zusammenhängen haben. Ein besonderes Kennzeichen des Studiengangs ist, dass die Integration betriebswirtschaftlicher, ökologischer, juristischer und methodischer Fachkenntnisse im Hinblick auf die Vermittlung einer Problemlösungsfähigkeit für ingenieurwissenschaftliche Aufgabenstellungen in der Bundeswehr sowie in privaten Unternehmen und im öffentlichen Bereich vermittelt wird. Zum anderen wird ihnen durch anwendungsorientierte Veranstaltungen die Fähigkeit vermittelt, dieses Wissen aus den unterschiedlichen Disziplinen und Bereichen integrieren und auf konkrete Ingenieur- und Umweltschutzproblemstellungen anzuwenden.

INSTITUTE



Mathematik und Bauinformatik



Konstruktiver Ingenieurbau



Verkehrswesen und Raumplanung



Mechanik und Statik



Bodenmechanik und Grundbau

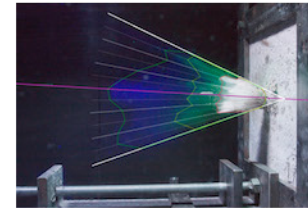


Baubetrieb

Galerie

In diesem Modul können beliebig viele Seiten in einer Galerie-Ansicht verlinkt werden. Von den verlinkten Seiten werden je ein Vorschaubild sowie der Titel und die Beschreibung der Seite angezeigt.

Zudem kann ein Titel für das Modul angegeben und die Hintergrundfarbe ausgewählt werden.



Werkstoffe des Bauwesens



Wasserwesen



Geodäsie

Text mit Bild links oder rechts

Dieses Modul stellt eine Vorschau auf eine beliebig gewählte Inhaltsseite dar. Angezeigt werden ein Textblock, der Titel und die Beschreibung der verlinkten Seite sowie ein Vorschaubild daneben.

Das Vorschaubild kann wahlweise rechts oder links vom Textblock angezeigt werden.

Zudem kann die Hintergrundfarbe ausgewählt werden.



STUDIENGANG

Als interdisziplinärer Studiengang umfasst Mathematical Engineering eine Vielzahl von Themengebieten und Anwendungsmöglichkeiten.

STUDIENGANG BAUINGENIEURWESEN UND UMWELTWISSENSCHAFTEN MSC

Eine größere Zukunft gestalten. Vier Jahre – vier Studienprofile – beste Berufsaussichten



Text einspaltig

Dieses Modul beinhaltet einen HTML-Textblock, der mit einem beliebigen Hintergrundbild oder einer Hintergrundfarbe oder beidem unterlegt werden kann.

Berufsfeld

Bauingenieure und -ingenieurinnen verändern die Welt und arbeiten maßgeblich beim Schutz unserer Umwelt mit. Sie beeinflussen unser Leben stärker als viele andere Berufe. Denn Infrastruktureinrichtungen und Bauwerke sind essentieller Bestandteil jeder Zivilisation.

Wie wir morgen leben, wird durch ihre Fantasie und ihr Wissen beflügelt. Sie analysieren, modellieren und realisieren. Sie schaffen sichere Flughäfen, vernetzen Siedlungen, entwerfen Wasserversorgungskonzepte und Kanalisationen, renaturieren Flüsse oder gründen Windkraftanlagen auf offener See.

Kreativ und innovativ bewältigen Bauingenieure und Umweltwissenschaftler heute die stark wachsenden Anforderungen aus Wirtschaft, Kultur und Umwelteinflüssen. Sie untersuchen zum Beispiel die Auswirkungen und Möglichkeiten neuer digitaler Techniken auf die Mobilität von Morgen und erforschen neue umwelt- und ressourcenschonende Werkstoffe. Das erfordert hohes Verantwortungsbewusstsein. Es verlangt technisches Interesse und Begeisterungsfähigkeit, interdisziplinäre Teamarbeit, die Fähigkeit zur Abstraktion, Organisationsvermögen und Spaß an naturwissenschaftlichen Fächern.

Den Bauingenieur eröffnen sich exzellente Berufsaussichten. Und die Freude an einem breit angelegten Studium, das zahlreiche Wissenszweige verknüpft und in enger Beziehung zur Architektur, zu den Naturwissenschaften, der Mathematik und zur Informatik steht. Durch die steigende Komplexität der bauingenieurlichen und umweltwissenschaftlichen Aufgaben wird interdisziplinäres Handeln zur Schlüsselkompetenz. Umfassende Antworten auf diese Anforderungen sind in den Bachelor- und Master-Studiengängen der Universität der Bundeswehr München verankert.

PROFESSOREN

"Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit..."



Prof. Dr.-Ing. Christian
Thienel

Werkstoffe des Bauwesens



Prof. Dr. rer.nat. Sven-
Joachim Kimmerle

Ingenieurmathematik und
Ingenieurinformatik



Prof. Dr.-Ing. Conrad
Boley

Bodenmechanik und Grundbau



Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinz
Thiemann

Landmanagement



Karussell, Personen

In diesem Modul werden beliebig viele Kurzportraits von gewählten Personen horizontal angeordnet. Von der jeweiligen Person werden ein verkleinertes Profilbild sowie Name und Berufsbezeichnung sowie ein Verweis auf die jeweilige Personenseite dargestellt.

Werden mehr als 5 Personen ausgewählt wird eine Karussell-Navigation angezeigt.

Zudem kann ein Titel für das Modul angegeben und die Hintergrundfarbe ausgewählt werden..



Univ.-Prof. Dr.-Ing. Geralt Siebert

Telefon: +49 (0) 89 6004 3879

Email: geralt.siebert@unibw.de



Prof. Dr.-Ing. Thomas Apel

Telefon: +49 (0) 89 6004 4219

Email: thomas.apel@unibw.de



Karin Bächle

Telefon: +49 (0) 89 6004 4219

Email: karin.baechle@unibw.de

Organisationskontakte

Das zweiseitige Modul enthält in der linken Spalte drei Kurzportraits mit Profilbild, Namen, Telefonnummer und Email-Adresse sowie einem Link auf die Profilseite der gewählten Person. In der rechten Spalte kann beliebiger HTML-Inhalt wie Text und/oder eine Grafik angezeigt werden.

Zudem kann ein Titel für das Modul angegeben und die Hintergrundfarbe ausgewählt werden.




Bereichs-Footer dreispaltig


inklusive Navigation.

Abgesetzt vom Global-Footer durch dunkles Grau.


Anschrift

Universität der Bundeswehr München
BAU
Werner-Heisenberg-Weg 46
D-85577 Neubiberg

 Gebäude XX

 +49 89 6004-0000

 +49 89 6004-1111

 Öffnungszeiten

Mo-Do 07:30-17:30 Uhr

Freitag 07:30-15:30 Uhr

Lorem Ipsum

Die Fakultät BAU...

...

A-Z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y

Z

bau

[Kontakt](#) | [Anfahrt](#) | [Impressum](#) | [Datenschutz](#) | [Presse](#) | [Sitemap](#) | [Webmail](#) | [Login](#)



AKTUELLES

"Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit..."



Erfolgreiche Ausbildung zur staatlich geprüften Bautechnikerin

Wir gratulieren: Yvonne Köppe-Kreissig
hat ihre zweijährige berufsbegleitende
Ausbildung erfolgreich absolviert.

[Mehr...](#)



Aktiv. Attraktiv. Anders.

Anlässlich 22 Jahren Gleichstellung hat
die zivile Gleichstellungsstelle mit dem
Institut für Journalistik eine Broschüre
erstellt.

[Mehr...](#)



KI-Kolloquium 2016/2017

Das KI-Kolloquium ist eine sich monatlich
wiederholende Veranstaltungsreihe der
Fakultät für Bauingenieurwesen.

[Mehr...](#)

Nachrichten drei- oder vierspaltig

Dieses Modul zeigt eine Vorschau auf die aktuellsten
Newsartikel an. Eine Nachricht wird mit Vorschaubild,
Publikationsdatum, Titel, Beschreibungstext und Link auf
die entsprechende Detailseite der Nachricht dargestellt.

Zudem kann ein Titel für das Modul angegeben und die
Hintergrundfarbe ausgewählt werden.

Termine drei- oder vierspaltig

Dieses Modul zeigt eine Vorschau auf die aktuellsten Termine in einer drei- oder vierspaltigen Ansicht an. Ein Termin wird mit Vorschaubild, Datum, Titel, Beschreibungstext und Link auf den entsprechenden Artikel dargestellt

Zudem kann ein Titel für das Modul angegeben und die Hintergrundfarbe ausgewählt werden.



Mädchen machen Technik 2015

2015-08-10 München

Auch dieses Jahr fand an unserem Institut wieder das Ferienprogramm "Mädchen machen Technik" der Agentur "Mädchen in Wissenschaft und Technik" der Technischen Universität München statt.

Anmelden

Details



Panzerfahren am Zukunftstag

2015-08-10 München

Ein Erfahrungsbericht von Elena Eden (auf www.schollz.youthpress.de) "Die letzten 365 Tage vergingen wie im Flug.

Anmelden

Details



Mädchen machen Technik 2014

2015-08-10 München

Mädchen machen Technik ist ein Förderprogramm, das Mädchen zwischen 10 und 16 Jahren in den Schulferien verschiedenste technische und naturwissenschaftliche Einblicke geben soll.

Anmelden

Details



Tag der offenen Tür am 28. Juni 2014

2015-08-10 München

Die Universität der Bundeswehr München veranstaltet regelmäßig einen Tag der offenen Tür..

Anmelden

Details

Alle Veranstaltungen anzeigen

Mitarbeitergalerie als Visitenkarten oder mit Fotos

Hier werden die Kontaktdaten der Mitarbeiter abgebildet. Je nach persönlicher Entscheidung als Visitenkarte mit Athene-Kopf oder mit Portrait im Kreis.

MITARBEITER

"Neque porro quisquam est qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit..."



**Johannes
Leutheusser-
Schnarrenberger**
Dipl.-Ing.

wissenschaftliche Laborleit...

Geb. 41, Raum 0114

089/6004 - 2510

089/6004 - 3895

johannes.leuthaeusser-schnarrenber...



Nancy Beuntner

Dipl.-Ing.

wissenschaftliche Laborleit...

Geb. 41, Raum 0114

089/6004 - 2510

089/6004 - 3895

nancy.beuntner@unibw.de



Kerstin Anneser

Dipl.-Ing. (FH)

Grafik, Teamassistentz

Geb. 41, Raum 0114

089/6004 - 2511

089/6004 - 3895

kerstin.anneser@unibw.de



Carola Chucholowski

M.Sc.

wissenschaftliche Mitarbeit...

Geb. 41, Raum 0114

089/6004 - 2432

089/6004 - 3895

carola.chucholowski@unibw.de



Karola Feldmann

chemisch-technische Assist...

Geb. 35, Raum 0605

089/6004 - 3808

089/6004 - 3895

karola.feldmann@unibw.de



Mathias Köberl

Dr. rer. nat.

Chemiker

Geb. 35, Raum 0602

089/6004 - 3804

089/6004 - 3895

mathias.koeberl@unibw.de



Yvonne Köppe-Kreißig

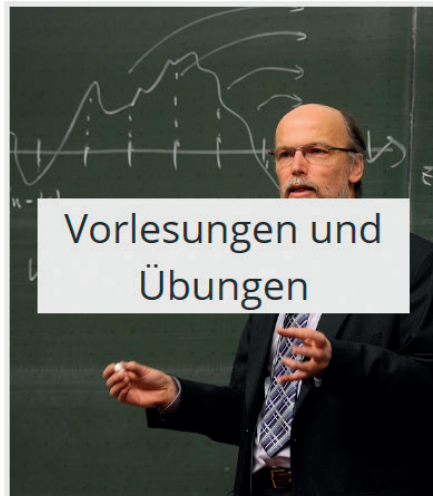


Andreas Krammer



Axel Nitzert

[Home](#) / [Werkstoffe](#) / [Lehre](#)



Flip-Cards drei- oder vierspaltig

In diesem Modul können Vorschauboxen von bis zu vier Inhaltsseiten angezeigt werden. Jede Vorschaubox enthält optional ein Aufmacherbild und den Titel der verlinkten Seite. Fährt man mit der Maus über die Vorschaubox, wechselt der Inhalt der Box mit einer kurzen Animation und es werden Titel, Beschreibungstext und ein Link auf die Inhaltsseite angezeigt.

Akkordeon

In diesem Modul können beliebig viele Inhaltsseiten zu einem Akkordeon zusammengefasst werden. Dabei werden die Titel der gewählten Seiten als einzelne Zeilen des Akkordeons angezeigt. Ein Klick auf die jeweilige Zeile öffnet den dazugehörigen Inhaltsblock, der den Text der Inhaltsseite enthält.

Zudem kann ein Titel für das Modul angegeben werden.

[Home](#) / [Werkstoffe](#) / [Kompetenzen](#)

KOMPETENZEN

Im Rahmen seiner Lehr- und Forschungstätigkeiten verfügt das Institut für Werkstoffe des Bauwesens über verschiedene Labore. Hierzu gehören das Chemielabor, das Bindemittellabor, das Betonlabor sowie das Labor für Strukturanalyse. Mit dem Ziel einer praxisbezogenen Ausbildung finden in den Laboren auch vielfältige Lehrveranstaltungen unter aktiver Beteiligung der Studenten statt.

Unsere Möglichkeiten:

✚ Chemische und mineralogische Analyse

✚ Probekörperherstellung

✚ Festkörperuntersuchungen

✚ Untersuchungen an Bindemitteln und Zusatzstoffen

✚ Oberflächen- und Strukturanalyse

✚ Bauzustandsanalyse

Reiter für Links

In diesem Modul können beliebig viele interne oder externe Links oder auch andere Information aufgelistet werden. Zur Gruppierung der Informationen können mehrere Reiter mit frei wählbaren Titeln angelegt werden, unter denen dann die Inhalte dargestellt werden.

Zudem kann ein Titel für das Modul angegeben werden.

Institute ▾

Studiengänge ▾

Downloads

Allgemeine Informationen

Stundenpläne

Bachelor-Studiengang

Master-Studiengang



[Broschüre des Studiengangs Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften](#)



[Allgemeine Prüfungsordnungen / Studienordnungen / Modulhandbücher](#)



[Regelungen zum Übergang vom Bachelor- in den Masterstudien](#)

Bild einspaltig

Einfaches Modul zum Einbinden einer Grafik.

Zudem kann ein Titel für das Modul angegeben und die Hintergrundfarbe ausgewählt werden.

STUDIENPLAN

Bauingenieurwesen und Umweltwissenschaften

Studienplan Bachelor - kurz (in 7 Trimestern), gültig für Bachelor ab 01.10.2016

Stand: 28.04.2016
letzter Bearbeiter: Thiemann

Voruniversitäre Sprachausbildung										ECTS	Prüfungs-ECTS								
										8	KI	UI							
1. Trim. HT	Baumechanik I	Mathematik I			5	Entwerfen und Konstruieren	5	Werkstoffe und Bauchemis	2,5	Program- mieren und Statistik	2,5	25	20	20					
		Mathematik II			5														
2. Trim. WT	Baumechanik II	5	Mathematik III	5	Grundlagen der Geodäsie	2,5	Baukonstruktion und Bauphysik	4,5	Seminar Studium plus 1	3	2,5	2,5	25	23	23				
3. Trim. FT	Baumechanik III	5	Statik I	5		2,5		5,5	Geologie, Werkstoffe und Bauchemie			7	25	32	32				
4. Trim. HT	Grundlagen der Geotechnik	3	Statik II		5	Grundlagen des Verkehrswesens und der Raumplanung I	3	Grundlagen des Konstruktiven Ingenieurbaus	4	5	Grundlagen des Baubetriebs	5	25	19	19				
5. Trim. WT			Hydro- mecha- nik	2	Einführung in das Wasserwesen											5	Grundlagen des Ver- kehrswesens und der Raumplanung II	5	Einführung FEM
6. Trim. FT	Training Studium plus	2	2	und Wasser- bau	KI Wahl			3	Vert. K. d. Statik und Numerik		6	Holzbau	3	Massiv- bau	3	25	36	31	
					UI Wahl			3	Verkehrstechnik, ...		6		Umweltrecht, ...		6				
																	1		
7. Trim. HT	Seminar Studium plus 2	3	Interdisziplinäres Projekt (je KI und UI) mit Exkursion		4	KI Wahl bzw. UI Wahl		3	Bachelorarbeit			10	20	10	10				
																	180	158	158

Verwendete Abkürzungen und Bedeutung der Farben

KI Konstruktiver Ingenieurbau
UI Umwelt und Infrastruktur

B Baumaschinenpraktikum

Pflichtmodule KI und UI (Tab. 1 FPOBAU/Ba)
Module der Studienrichtung KI (Tab. 2.1 FPOBAU/Ba)
Module der Studienrichtung UI (Tab. 2.2 FPOBAU/Ba)
Wahlpflichtmodule (Tab. 3 FPOBAU/Ba)

22 ECTS Differenz aus Sprachausbildung (8), Baum.-Praktikum (1), Exkursion (1), Studium plus Trainingskurs (2) und Bachelorarbeit (10)

Video einspaltig

Einfaches Modul zum Einbinden eines Videos.

ALL ABOUT

THE WORLD'S BEST EDUCATION IN OUR UNIVERSITY

Lorem ipsum dolor sit amet soluta saepe odit error, maxime praesentium sunt udiandae!

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Labore atque officiis maxime suscipit expedita obcaecati nulla in ducimus iure quos quam recusandae dolor quas et perspiciatis voluptatum accusantium delectus nisi reprehenderit, eveniet fuga modi pariatur, eius vero. Ea vitae maiores.

Know More →

