Technische Universität Braunschweig

Lehre gestalten

Programm Lehre und Medienbildung

Wintersemester 2020/2021

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Lehrende der TU Braunschweig,

wir freuen uns, Ihnen unser digitales Programm für das hybride Wintersemester 2020/2021 zu präsentieren.

Im Rahmen der Sondersituation stehen wir an der TU Braunschweig weiterhin vor der Herausforderung, für alle denkbaren Szenarien im kommenden Wintersemester gewappnet sein zu müssen. Die verschiedenen Möglichkeiten der Onlinelehre haben es bereits im vergangenen Semester möglich gemacht, Studierende trotz physischer Abwesenheit am Campus zu erreichen und weiterhin Lehrveranstaltungen stattfinden lassen zu können. Bei der damit verbundenen Notwendigkeit neue Szenarien des Lehrens und Lernens zu denken und umzusetzen, möchten wir Ihnen weiter unterstützend zur Seite stehen.

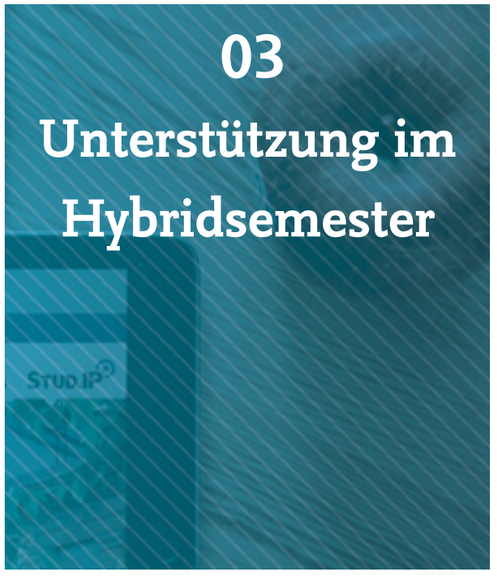
Das Projekthaus bietet Ihnen eine Vielzahl an Formaten und Angeboten aus den Bereichen Lehre und Medienbildung zur Gestaltung Ihrer Lehre an. Wir haben uns entschieden, alle unsere Formate und Angebote online durchzuführen, um Ihnen unabhängig von der Entwicklung des Infektionsgeschehens ein verlässliches Semesterprogramm zur Verfügung zu stellen. Der Fokus liegt diesmal insbesondere auf dem Anfang des Semesters und wird situationsspezifisch weiterentwickelt.

Neben diesem Programm, welches in dieser Ausgabe nur als digitale Variante vorliegt, finden Sie alle Angebote natürlich auch auf unserer Webseite:

https://www.tu-braunschweig.de/lehreundmedienbildung

Wir freuen uns, Sie im Wintersemester 2020/2021 bei unseren Angeboten begrüßen zu können und mit Ihnen und Ihrem Team unter den besonderen Bedingungen im Hybridsemester zusammenzuarbeiten!

Ihr Julius Othmer, Geschäftsführender Leiter des Projekthauses, im Namen des gesamten Teams


03
Unterstützung im Hybridsemester

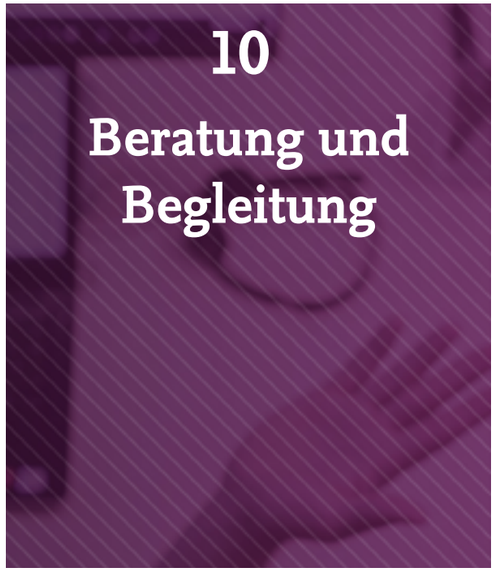
04
Veranstaltungen

05
Qualifizierung

07
Internationale Lehre

08
Medien & Infrastruktur

09
Vernetzung


10
Beratung und Begleitung

11
Prof.-Programm

13
Angebote für Studierende

14
Über das Projekthaus

Unterstützung im Hybridsemester

Die andauernde Sondersituation und das Hybridsemester fordern von Ihnen als Lehrende neue Szenarien des Lehrens und Lernens zu denken und umzusetzen.

Wir geben Ihnen auf unserer Website Lehre und Medienbildung einen Überblick über Angebote und Unterstützungsmöglichkeiten, die für die Umsetzung von ortsunabhängiger Lehre im Hybridsemester hilfreich sein können.

SUPPORT IN DER SONDERSITUATION

Einen umfangreichen Überblick über Gestaltungsoptionen, Angebote und Software zu Online- und ortsunabhängiger Lehre an der TU Braunschweig erhalten Sie insbesondere auf unserer Website zur Sondersituation. Sie finden dort Informationen zu digitalen Vorlesungen und Seminaren, Aufzeichnungen zum Einsatz von Tools, Lehrkonzepten und Videokonferenzsystemen sowie einen Überblick über FAQs zur Online-Lehre.

Zum Semesterstart haben wir für Sie ein neues Angebot erstellt, das Sie optimal auf das hybride Semester vorbereiten und Ihre Fragen zur Online-Lehre beantworten soll.

Zu unserer Website:
lnk.tu-bs.de/FJztwY

TOOLS FÜR IHRE LEHRVERANSTALTUNG

Auf unserer Website geben wir Ihnen konkrete Anregungen zum Einsatz digitaler Medien im Lehr-Lern-Kontext. Sie finden dort nützliche Tools und Apps auf einen Blick und können Ideen zu deren Einsatz in Ihren Lehrveranstaltungen entwickeln.

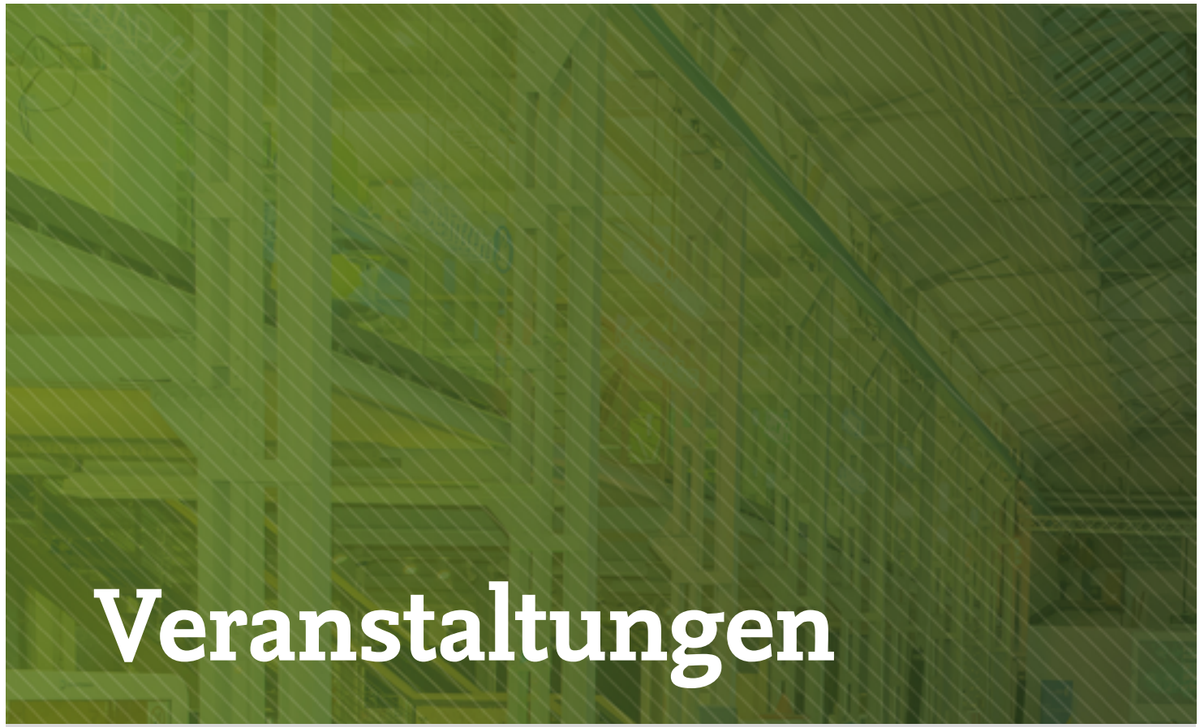
Kommen Sie gerne auf uns zu, wenn Sie hilfreiche Tools in Ihrer Lehre nutzen und diese mit anderen Lehrenden teilen möchten.

Zur unserer Website:
lnk.tu-bs.de/40vUOV

KONZEPTE, TOOLS UND PROJEKTE

Im Bereich »Konzepte, Tools und Projekte« für Lehrende präsentieren wir Ihnen thematische Dossiers zu ausgewählten lehrbezogenen Themen wie Kompetenzorientierung, Forschendem Lernen, Game-based Learning und Future Skills. Neben einem wissenschaftlich fundierten und theoretischen Überblick finden Sie hier auch passende Tools und Apps sowie Einblicke in spezifische Lehr-Lern-Projekte an der TU Braunschweig.

Zur Website:
lnk.tu-bs.de/LU1TNE



Veranstaltungen

Zukunftsorientierte Lehre an der TU Braunschweig gestalten

Wir laden Sie herzlich ein, sich an unserer Vortragsreihe zum Thema »Future Skills« zu beteiligen und mit anderen Lehrenden über die zukünftige Gestaltung und Ausrichtung von Lehre und Lernen an der TU Braunschweig zu diskutieren.

VORTRAGSREIHE

In unserer Reihe **»Future Skills in der Hochschullehre«** fragen wir, welche Kompetenzen Studierende in einer sich stetig wandelnden digitalisierten Gesellschaft und Arbeitswelt brauchen. Was bedeutet dies konkret für die Gestaltung der universitären Curricula? Das Konzept der »Future Skills« betrachtet zukünftige Fähigkeiten und Schlüsselqualifikationen, die in einer digitalisierten Welt größere Bedeutung gewinnen. Die Referierenden unserer Reihe beziehen sich auf Forschungsergebnisse und Good-Practice-Ansätze, wenn Sie darüber sprechen, wie z.B. Kreativität, digitale Interaktion oder Kollaboration gefördert werden können.

Wir bitten um vorherige Anmeldung:
lnk.tu-bs.de/qifsSo

28.10.2020, 12:00-13:00 Uhr
Dr. Ulrich Heublein,
Deutsches Zentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung GmbH (DZHW)
Die neuen Studierenden – unbekannte Wesen? Welche Herausforderungen an eine erfolgreiche Hochschullehre nehmen wir mit in die Zukunft?
Veränderte soziale, politische und mediale Umstände bringen in jeder Generation auch einen anderen Umgang mit dem Erwerb von Wissen mit sich. Gleichzeitig verändert sich auch das Verhältnis zwischen Lehrenden und Studierenden. In diesem Vortrag sollen Ansätze aufgezeigt werden, wie die Hochschullehre auf die neue Generation Studierender reagieren kann, um Potentiale auszuschöpfen und Herausforderungen zu meistern.

08.12.2020, 17:00-18:30 Uhr
Prof. Dr. Tobias Seidl,
Hochschule der Medien Stuttgart
21st Century Skills und ihre Relevanz für die Hochschullehre
Unsere Wirtschaft und Gesellschaft ist durch eine hohe Veränderungsdynamik geprägt. Als Gestalter*innen von Hochschule müssen wir deshalb gemeinsam darüber nachdenken, welche Kompetenzen heute und zukünftig an Bedeutung gewinnen, welche Folgen sich daraus für die Gestaltung unserer Curricula ergeben und wie eine sinnvolle Umsetzung dieser Kompetenzen in Lehr-Lern-Szenarien aussehen kann. Im Vortrag werden zentrale Konzepte vorgestellt und Implikationen für die Hochschullehre aufgezeigt.

23.02.2021, 17:00-18:30 Uhr
Prof. Dr. Hiltraud Casper-Hehne,
Georg-August-Universität Göttingen
Internationalisierung der Curricula: Strategische Überlegungen, Prozess und Umsetzung
Der Vortrag bettet zunächst die Internationalisierung der Curricula in gesamtuniversitäre Strategien zur Internationalisierung ein und zeigt, wie sich der Dreiklang Internationalisierung – Digitalisierung – Diversifizierung in diese Strategie einfügt. Anhand des von Kurt Lewin etablierten »Drei-Phasen-Modells« des Wandels wird gezeigt, wie der Veränderungsprozess initiiert, begleitet und unterstützt sowie schließlich stabilisiert werden kann. Im dritten Teil folgt die systematische Darstellung von Lehrprojekten, die als Good Practice gelten können.

Qualifizierung

Exzellente Lehre gehört zum Selbstverständnis der TU Braunschweig – und wir unterstützen Sie als Lehrende auf dem Weg dorthin.

Das Projekthaus bietet Ihnen noch vor dem Semesterstart ein kompaktes Programm, das Sie bei der Umsetzung des hybriden Semesters begleitet. Wählen Sie aus Online-Seminaren, Online-Sprechstunden und Online-Workshops.

ONLINE-SEMINARE UND ONLINE-SPRECHSTUNDEN

Unsere Online-Seminare und offenen Sprechstunden unterstützen Sie themenspezifisch bei der Gestaltung Ihrer digitalen Lehre.

- **Online-Lehre gestalten**
  01.10.2020, 09:00-10:30 Uhr
- **Sprechstunde: Online-Lehre gestalten**
  13.10.2020, 09:00-10:00 Uhr
- **Sprechstunde: Synchrone Lehre über Webex durchführen**
  01.10.2020, 11:00-12:00 Uhr
- **Sprechstunde: Synchrone Lehre über BigBlueButton durchführen**
  01.10.2020, 14:00-15:00 Uhr
- **Sprechstunde: Stud.IP**
  02.10.2020, 09:00-10:00 Uhr
- **Neue Funktionen in der aktuellen Courseware für Fortgeschrittene**
  02.10.2020, 10:30-12:00 Uhr
  14.10.2020, 13:00-14:30 Uhr
- **Sprechstunde: Screencasts**
  02.10.2020, 13:00-14:00 Uhr
- **Präsenzveranstaltungen unter Corona-Bedingungen methodisch gestalten**
  05.10.2020, 10:00-12:00 Uhr
  12.10.2020, 09:00-11:00 Uhr
- **Sprechstunde: Präsenzveranstaltungen unter Corona-Bedingungen methodisch gestalten**
  15.10.2020, 14:00-15:00 Uhr
- **Interaktive Lernmodule in Stud.IP erstellen**
  05.10.2020, 13:00-14:30 Uhr
- **Digitales Prüfen mit EvaExam**
  05.10.2020, 15:00-16:30 Uhr
  06.10.2020, 09:00-10:30 Uhr
- **Sprechstunde: Digitales Prüfen mit EvaExam**
  13.10.2020, 10:00-11:00 Uhr
  16.10.2020, 13:00-14:00 Uhr
- **Freie Bildungsmaterialien (OER) für die Lehre finden und teilen**
  06.10.2020, 10:00-11:30 Uhr
- **Digitale Gruppenarbeit gestalten**
  07.10.2020, 08:00-09:30 Uhr
- **Online-Seminare in Stud.IP durchführen und aufzeichnen**
  07.10.2020, 10:00-11:30 Uhr
- **Feedback online gestalten**
  08.10.2020, 15:00-16:30 Uhr
- **Sprechstunde: Selbsttests und Übungsaufgaben in Stud.IP einsetzen**
  09.10.2020, 09:00-10:00 Uhr
- **Last Minute-Sprechstunden**
  15.10.2020, 08:00-09:00 Uhr
  09:00-10:00 Uhr
  16.10.2020, 08:00-09:00 Uhr
  09:00-10:00 Uhr
  12:00-13:00 Uhr
- **Interaktion im digitalen Raum anregen**
  20.10.2020, 16:30-18:00 Uhr
- **Interaktives Lernen mit Actionbound fördern**
  29.10.2020, 08:00-09:30 Uhr
- **Interaktive Lernmodule in Stud.IP erstellen**
  02.11.2020, 16:00-17:30 Uhr
- **Augmented Reality in der Lehre einsetzen mit CarolAR**
  03.02.2021, 16:00-17:30 Uhr
- **E-Portfolios einsetzen in Stud.IP**
  02.03.2021, 09:00-10:30 Uhr

Das Angebot wird zum Ende des Jahres 2020 entlang der aktuellen Situation und Ihrer Bedarfe weiterentwickelt und zeitnah im Vorfeld an Sie kommuniziert. Bei Themenwünschen können Sie sich gern jederzeit an uns wenden

Details zu den einzelnen Veranstaltungen und Anmeldung:
lnk.tu-bs.de/MqQma6

AUFZEICHNUNGEN DER ONLINE-SEMINARE

Unsere Aufzeichnungen der Online-Seminare sowie Empfehlungen zur Erstellung und Gestaltung von Online-Lehre stehen Ihnen weiterhin zu folgenden Themenbereichen zur Verfügung:

- Vortragsreihe: »Digitales Semester«
- Videokonferenzsysteme für synchrone Lehre nutzen
- Screencasts für asynchrone Lehre erstellen
- Onlinekurse in Stud.IP durchführen
- Lehrveranstaltungen digital gestalten

Zu den Aufzeichnungen:
lnk.tu-bs.de/GwFuxS

ONLINE-WORKSHOPS

Auch unsere Workshops bieten wir weiterhin online an. Sie erhalten Einblicke in unterschiedliche Themen und Fragestellungen, die im hybrid angelegten Semester relevant sein können und werden aktiv in die Diskussion zur Umsetzung in der eigenen Lehre eingebunden.

- **Forschendes Lernen gestalten und erfolgreich umsetzen**
  23.10.2020, 09:00-17:00 Uhr
- **Praxiserfahrungen zum digitalen Prüfen**
  03.12.2020, 09:00-12:00 Uhr
- **Studierende in der Online-Lehre motivieren und begleiten**
  09.12.2020, 09:00-13:00 Uhr

Details zu den einzelnen Veranstaltungen und Anmeldung:
lnk.tu-bs.de/7AoNTU

ANKÜNDIGUNG: GRUNDLAGENPROGRAMM »BASIS HOCHSCHULLEHRE«

Insbesondere neuen aber auch erfahrenen Lehrenden ermöglicht unser Grundlagenprogramm »Basis Hochschullehre« den Einstieg in hochschul- und mediendidaktische Themenfelder und unterstützt Sie damit bei der Weiterentwicklung Ihrer Lehre.
Zum Sommersemester 2021 starten wir mit unserem neu entwickelten Programm, zu dem Sie sich bereits jetzt anmelden können.

Das Programm bietet Ihnen die Möglichkeit, unter Einbeziehung von theoretischem Wissen und praktischen Lehrerfahrungen Ihre Rolle und Haltung zum Thema Lehren und Lernen in der (digitalen) Hochschule zu reflektieren und weiterzuentwickeln. »Basis Hochschullehre« umfasst insgesamt 60 AE und kann über einen flexiblen Zeitraum abgeschlossen werden.

Nach einer gemeinsamen **Kick-off-Veranstaltung** (2 AE) erarbeiten Sie sich in drei **Modulen** (34 AE) selbstständig theoretische Grundlagen, die durch Reflexionsfragen sowie Praxisbezüge begleitet und in interdisziplinären Kleingruppen vertieft und reflektiert werden.

Im **Peer Review** (8 AE) geben Sie sich gegenseitiges Feedback auf Ihre Lehrveranstaltungskonzepte und bereiten Ihre Lehre optimal auf das folgende Semester vor.

Im **Vertiefungsmodul** (14 AE) setzen Sie Ihre eigenen Schwerpunkte, indem Sie Angebote aus unserem Programm auswählen sowie individuelle Beratung und Begleitung nutzen können.

Das Programm schließt mit einer gemeinsamen **Abschlussveranstaltung** (2 AE) ab.

Eine Anmeldung ist bereits jetzt möglich. Details zu den einzelnen Modulen und Anmeldung (Anmeldefrist 30.03.2021):
lnk.tu-bs.de/1f2SPC

- **Kick-off-Veranstaltung (2 AE)**
  am Di., 06.04.2021, 10:30-12:00 Uhr
- **Modul 1:**
  Einstieg in das Lehren und Lernen an der Universität
  Onlinekurs (8 AE) + Reflexion (2 AE)
  am Mo., 10.05.2021, 16:00-17:30 Uhr
- **Modul 2:**
  Grundlagen von Medien und Didaktik in der Lehre
  Onlinekurs (10 AE) + Reflexion (2 AE)
  am Do., 10.06.2021, 16:00-17:30 Uhr
- **Modul 3:**
  Methoden und Tools in der Lehre
  Onlinekurs (8 AE) + Reflexion (4 AE)
  am Fr., 16.07.2021, 09:00-12:00 Uhr
- **Peer Review zur Lehrveranstaltungsplanung (8 AE)**
  26.08.2021, 09:00-12:00 Uhr oder
  02.09.2021, 09:00-12:00 Uhr
- **Vertiefungsmodul (14 AE)**
- **Abschlussveranstaltung (2 AE)**
  07.12.2021, 17:00-19:00 Uhr

ANKÜNDIGUNG: ONLINEKURS »BASIS HOCHSCHULLEHRE« AB APRIL 2021

Die Lernmodule unseres Onlinekurses **»Basis Hochschullehre«** bieten Ihnen unabhängig vom Grundlagenprogramm die Möglichkeit, im Selbststudium einen Überblick über relevante hochschul- und mediendidaktische Modelle zu erhalten sowie methodische Lehr-Lern-Konzepte kennenzulernen, die Sie auf Ihre eigene Lehre übertragen können. Dazu stehen Ihnen folgende Module aus dem Grundlagenprogramm einzeln zur individuellen Bearbeitung zur Verfügung:

- **Modul 1:**
  Einstieg in das Lehren und Lernen an der Universität (8 AE)
- **Modul 2:**
  Grundlagen von Medien und Didaktik in der Lehre (10 AE)
- **Modul 3:**
  Methoden und Tools in der Lehre (8 AE)

Internationale Lehre

Die TU Braunschweig strebt im Rahmen ihrer Internationalisierungsstrategie die Forcierung des englischsprachigen Lehrangebots an.

Wir unterstützen Sie mit individuell abgestimmten Formaten dabei, Lehrveranstaltungen, Module oder Studiengänge in englischer Sprache zu entwickeln und auszubauen.

DAS PROJEKT INTERNATIONALE LEHRE

Das Thema Internationalisierung nimmt eine zentrale Stellung im Gesamtstrategieprozess der TU Braunschweig ein.
Als ein Haupthandlungsfeld wurde hierbei der Auf- und Ausbau des englischsprachigen Lehrangebots adressiert, aus dem sich Vorteile für deutsche und internationale Studierende sowie Wissenschaftler*innen ergeben und sich die Attraktivität der TU Braunschweig als Studienort und internationaler Hochschulpartner erhöht. Ziel des Projekts Internationale Lehre, angesiedelt im Projekthaus, ist die stufenweise Erhöhung des universitätsweiten englischsprachigen Lehrangebots bis Ende 2025. Dabei arbeitet das Projekt in enger Kooperation mit den Fakultäten und Fächern, Studiengangsverantwortlichen und –beteiligten sowie den zentralen Einrichtungen.

Mehr Informationen:
lnk.tu-bs.de/zUb7fL

AKTUELLE AKTIVITÄTEN

Die Förderung **»Innovation Accelerator«** im Rahmen des Innovationsprogramms Gute Lehre fördert Projekte, die direkt an den Fakultäten angegliedert sind und erste Schritte hin zum Ausbau des englischsprachigen Lehrangebots unternehmen. Hierzu zählen beispielsweise die Generierung von Konzepten für den nachhaltigen Auf- und Ausbau des englischsprachigen Lehrangebots oder die Entwicklung und Testung von Prototypen. Ein Hauptaugenmerk liegt dabei auf dem fächerübergreifenden Austausch und dem Ausbau von Good Practice Beispielen an der TU Braunschweig. Auch in Zukunft versuchen wir, Fördermöglichkeiten für die curriculare (Weiter-)Entwicklung in den Fakultäten und Fächern zu akquirieren.

GEMEINSAM GESTALTEN

Die Internationalisierung der Lehre stellt eine Gemeinschaftsaufgabe innerhalb der Universität dar, bei der wir Sie gerne unterstützen, beispielsweise bei der strategischen Weiterentwicklung des Themas und bei der didaktischen Planung und Umsetzung bereits bestehender und neuer Lehrveranstaltungen sowie Modulen und Studiengängen in englischer Sprache. Dabei arbeiten wir mit auf Ihr Anliegen zugeschnittenen Methoden, wie Beratungen, abgestimmter Prozessbegleitung oder inhaltsbezogenen Workshops im Rahmen des Auf- und Ausbaus des englischsprachigen Lehrangebots.

Sprechen Sie uns gerne an und wir entwickeln gemeinsam einen für Sie passenden Prozess.

lehre-gestalten@tu-braunschweig.de

Medien und Infrastruktur

Das hybride Semester verändert die Anforderungen an Lehren und Lernen und eröffnet gleichzeitig neue Potenziale.

Gemeinsam mit Ihnen finden wir geeignete Tools und Apps für Ihre Lehrveranstaltungen, entwickeln Einsatzszenarien und unterstützen Sie im täglichen Lehrbetrieb mit Stud.IP.

STUD.IP

Stud.IP bietet als das zentrale Lehr-Lern-Management-System der TU Braunschweig vielfältige Tools, um Ihre Lehre zu unterstützen und den Lehr- und Lern-Alltag zu organisieren. Unabhängig davon, ob die Lehrveranstaltungen als Online- oder als hybride Lerneinheiten konzipiert werden, stehen eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten für die Anwendung in der synchronen wie asynchronen Lehre zur Verfügung: z.B. die Verwaltung von Lehrveranstaltungen, Selbsttests und Übungssaufgaben, interaktive Lernskripte, Strukturierung studentischer Gruppenarbeiten und die Organisation von Sprechstunden.

Stud.IP-Admin-Schulung

Einrichtungen der TU Braunschweig können einen Stud.IP-Admin benennen, der oder die u.a. die Veranstaltungen des Instituts verwaltet und Anmeldeverfahren umsetzen kann. Für den Admin-Status ist die Teilnahme am Onlinekurs erforderlich. Die Anmeldung läuft über den Stud.IP-Support und erfordert die Bestätigung seitens der Institutsleitung oder des Sekretariats.

Anmeldung:
studip@tu-braunschweig.de

→ Stud.IP-Support

Von der alltäglichen Nutzung, über kurze Anfragen bis zum Einsatz verschiedener Stud.IP-Tools im Rahmen didaktischer Settings bieten wir Ihnen Antworten, individuelle Beratungen und Online-Schulungen an.

Montag–Freitag: 09:00-11:00 Uhr
Montag–Donnerstag: 13:30-16:00 Uhr

studip@tu-braunschweig.de
+49 531 391-14040

AR-APP »CarolAR«

Die App »CarolAR« erweitert mithilfe der Augmented-Reality-Technologie den Gestaltungsspielraum von Lehrveranstaltungen beim situierten und problemorientierten Lernen. Lernmaterialien, Lernobjekte oder Lernorte können mit dem Smartphone gescannt und real erlebbar gemacht werden. Die App ermöglicht, wissenschaftliche Konzepte oder nicht beobachtbare Phänomene wie z.B. Moleküle zu visualisieren und bietet ein neues interaktives Lernerlebnis.

Mehr Informationen:
lnk.tu-bs.de/gnLB2D

VORLESUNGSAUFZEICHNUNG

Ausgewählte Hörsäle sind mit Technik zur Vorlesungsaufzeichnung ausgestattet. Mit unserem Onlinekurs erhalten Sie eine Einführung in die Handhabung des Systems sowie Hinweise zu didaktischen Einsatzszenarien und rechtlichen Rahmenbedingungen.
Nach Abschluss des Kurses erhalten Sie eine persönliche Videokennung, mit der Sie die Aufzeichnungstechnik im Hörsaal starten können.

Weitere Informationen, Ansprechpartner*innen sowie eine Übersicht der mit der Aufzeichnungstechnik ausgestatteten Räume erhalten Sie unter:

lnk.tu-bs.de/pX5qHN

Zugang zum Kurs erhalten Sie auf Anfrage per Mail:

lehre-gestalten@tu-braunschweig.de

Vernetzung

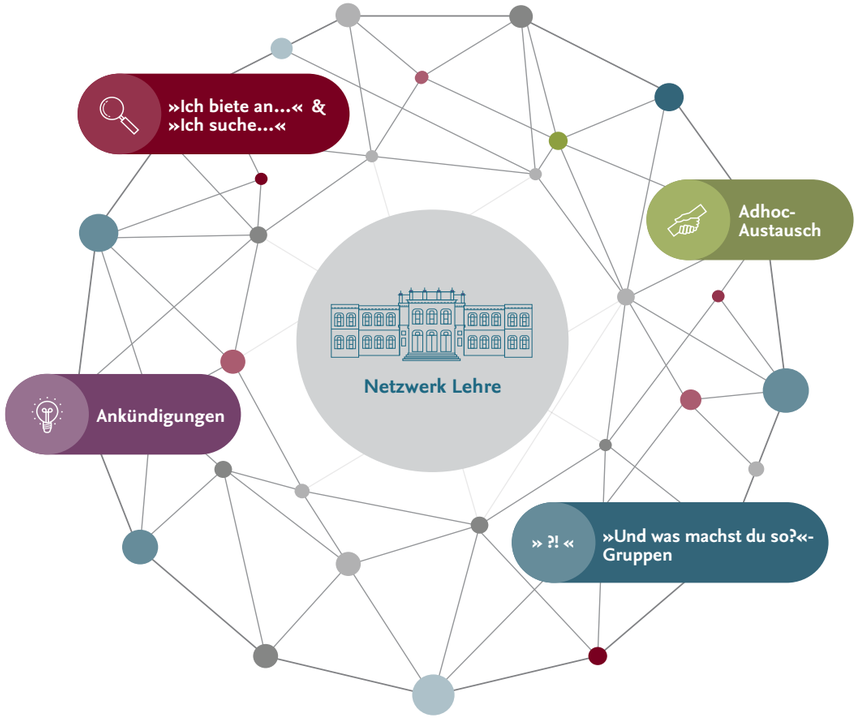
Exzellente Lehre lebt vom fächerübergreifenden Austausch und von der Vernetzung engagierter Lehrender.

Wir unterstützen Sie mit dem Netzwerk Lehre dabei, mit anderen Lehrenden sowohl themenbezogen als auch themenübergreifend in Kontakt zu treten, gemeinsam Ideen voranzubringen und Wissen und Erfahrungen zu teilen.

NETZWERK LEHRE

Unser Ziel ist es, gemeinsam die Lehre an der TU Braunschweig weiterzuentwickeln. Im Netzwerk Lehre können Sie neue Kontakte zu anderen engagierten Lehrenden knüpfen, sich fächer- und fakultätsübergreifend zum Thema Lehre austauschen und von den Erfahrungen anderer Lehrender profitieren. Arbeiten Sie mit in den themenspezifischen »Und was machst du so?!«-Gruppen und finden Sie aktuelle Hinweise auf Tagungen und andere interessante Veranstaltungen, Hospitationsmöglichkeiten und Kooperationsideen.

Alle Informationen zum Netzwerk Lehre finden Sie auf unserer Website:
lnk.tu-bs.de/XuNUab



Beratung und Begleitung

Unsere Beratungsangebote helfen Ihnen dabei, Herausforderungen in der Lehre zu meistern.

Wir beraten Sie individuell oder mit Ihrem Team zu Ihren Fragestellungen und geben Ihnen Feedback zu Ihren Lehrveranstaltungen. Bei der Umsetzung neuer Ideen in Ihrer Lehre unterstützen wir Sie bei der Einführung innovativer Tools und Methoden und geben Ihnen Impulse wie Sie Ihre Lehre langfristig gestalten können.

INDIVIDUELLE BERATUNG FÜR DIE LEHRE

Im Rahmen einer individuellen Beratung unterstützen wir Sie und Ihre Kolleg*innen z.B. dabei, Lehrveranstaltungskonzepte mit Blick auf Methoden und neue Tools anzupassen.
Gerne erarbeiten wir mit Ihnen Strategien, wie Sie Ihre Lehrkompetenz weiterentwickeln können. Nach Ihrer Anfrage klären wir in einem Vorgespräch Ihr Anliegen und finden gemeinsam das passende Format für Sie.

Für Anfragen:
✉ lehre-gestalten@tu-braunschweig.de

TAP

Mit dem Teaching Analysis Poll (TAP) erhalten Sie strukturiertes Feedback von Studierenden zu Ihren Lehrveranstaltungen. TAPs können Sie während eines laufenden Semesters durchführen lassen, um Veränderungsprozesse in der Lehre während des Semesters zu implementieren. Die Teilnehmenden Ihrer Lehrveranstaltung diskutieren, angeleitet durch uns, vorher mit Ihnen vereinbarte Fragen, deren Ergebnisse wir Ihnen im Anschluss zur Verfügung stellen. TAPs können zum Ende des Semesters als Alternative bzw. Ergänzung zur klassischen quantitativen EvaSys-Lehrevaluation eingesetzt werden.

Auf Wunsch können Sie einen TAP um einen Lehrbesuch ergänzen, um Feedback auf Ihre Veranstaltungsdurchführung zu erhalten. In einem Vorgespräch stimmen wir Ihr persönliches Anliegen mit Ihnen ab, besuchen Sie dann in Ihrer Lehrveranstaltung und reflektieren im anschließenden Feedbackgespräch Ihre Lehrveranstaltungsdurchführung.

Vorgespräch anfragen:
✉ lehre-gestalten@tu-braunschweig.de

Prof.-Programm

Unser exklusives Angebot im Prof.-Programm bietet Ihnen als Professor*in die Möglichkeit, von statusbezogenen Angeboten zu profitieren.

Sowohl im Begrüßungsprogramm für Neuberufene als auch im Forum Wissenschaft und Führung sind die Veranstaltungen eng an Ihren Bedarfen als wissenschaftliche Führungsperson ausgerichtet.

BEGRÜSSUNGSPROGRAMM

Als neuberufene*r Professor*in stehen Sie vielfältigen Herausforderungen gegenüber. Das Begrüßungsprogramm bietet Ihnen einen Orientierungsrahmen für den Alltag an der TU Braunschweig.

In insgesamt sechs Modulen, von denen drei im Wintersemester stattfinden, geben wir Antworten auf zentrale Fragen zur Universitätsverwaltung sowie zu den Abläufen und Strukturen der TU Braunschweig. Mit den beiden Hands-On-Veranstaltungen bieten wir Ihnen handlungsorientiertes Wissen für Ihre Praxis. Zugleich ermöglicht das Begrüßungsprogramm, neue Kontakte zu anderen neuberufenen Professor*innen und zentralen Ansprechpartner*innen der Institutionen zu knüpfen sowie mit der Hochschulleitung ins Gespräch zu kommen.
Das Begrüßungsprogramm wird als digitales Veranstaltungsformat geplant.

Zur Anmeldung:
lnk.tu-bs.de/tDQriK

06.11.20, 09:00 – 12:00 Uhr | Modul:
Qualität von Studium und Lehre
» Prof. Dr. Knut Baumann – *Vizepräsident für Studium und Lehre*
» Jule Bobzin, Abteilung 16 – *Studium und Lehre*
» Katharina Zickwolf – *Stellvertretende Leiterin des Projekthauses*
» Veronika Mayer – *Projekthaus – Team Stud.IP*
» Dr. Yvonne A. Henze – *Leiterin der Zentralen Studienberatung*

10.12.20, 09:00 – 12:00 Uhr | Hands-On-Veranstaltung:
Effektive Wissenschaftskommunikation
» Dr. Elisabeth Hoffmann – *Leiterin der Stabsstelle Presse und Kommunikation*
» János Krüger – *Stabsstelle Presse und Kommunikation, Redakteur*

18.01.21, 09:00 – 12:00 Uhr | Modul:
Digitalisierung, Technologietransfer und Entrepreneurship
» Prof. Dr.-Ing. Manfred Krafczyk – *Vizepräsident für Digitalisierung und Technologietransfer*
» Prof. Dr. Reza Asghari – *Leiter Entrepreneurship Hub*
» Eduard Klein – *Geschäftsführung der Innovationsgesellschaft iTUBS*
» Jörg Saathoff – *Leiter der Technologietransferstelle*
» Jan Pilawa – *Leiter des Gauß-IT-Zentrums*

11.02.21, 09:00 – 12:00 Uhr | Modul:
Wissenstransfer, Diversity und Internationalisierung
» Prof. Dr. Katja Koch – *Vizepräsidentin für Lehrer*innenbildung und Wissenstransfer*
» Julius Othmer – *Leiter des Projekthauses, Kommissarischer Leiter Transfer- und Kooperationshaus*
» Heinrich Schwabecher – *Leiter des International House, Kommissarischer Leiter Transfer- und Kooperationshaus*
» Ulrike Wrobel – *Leiterin der Stabsstelle Chancengleichheit, Zentrale Gleichstellungsbeauftragte*

23.02.21, 10:00 – 12:00 Uhr | Hands-On-Veranstaltung:
Einführung ins Prüfungsrecht
» Dr. Markus Pein – *Abteilung 11 – Justiziariat*

PROF.-TALK

18.01.21, 12:00 – 14:00 Uhr
Prof.-Talk Lehre (3AE)
Im Anschluss an den Termin des Begrüßungsprogramms haben Sie die Gelegenheit, im kollegialen Rahmen unter Professor*innen, an einem exklusiven Austausch über Lehre teilzunehmen.

Zur Anmeldung:
lnk.tu-bs.de/8uwBMm

11.02.21, 12:00 – 14:00 Uhr
Prof.-Talk Juniors (3AE)
Im Anschluss an den Termin des Begrüßungsprogramms haben Sie die Gelegenheit, im kollegialen Rahmen unter Juniorprofessor*innen an einem exklusiven Austausch über Ihre Erfahrungen als Juniorprofessor*in teilzunehmen.

FORUM WISSENSCHAFT UND FÜHRUNG

Mit unseren Veranstaltungen bieten wir Ihnen Inputs zu Führungskompetenzen. Hier können Sie im kleinen Kreis Fragestellungen aus dem Bereich Führung besprechen und Inputs für deren Umsetzung erhalten.

Zur Anmeldung:
lnk.tu-bs.de/pMdmnf

23.11.20, 09:00 – 15:00 Uhr | Workshop | 7 AE
Strategieentwicklung auf Institutsebene

→ Referent:
» Thimo von Stuckrad, *Referatsleiter Hochschulrektorenkonferenz, Berlin*

→ Veranstaltungsort:
» Wird kurzfristig vor dem Veranstaltungstag bekannt gegeben.

COACHING FÜR PROFESSOR*INNEN

Herausforderungen des Universitätsalltags bedürfen von Zeit zu Zeit eines externen Blicks. Unsere Beratungs- und Begleitungsformate bieten Ihnen ein angemessenes Umfeld, in dem Sie Raum zum Besprechen von individuellen, aber auch gruppenbezogenen Fragestellungen bis hin zur Prozessbegleitung erhalten.

Termine für die Angebote im Bereich Coaching vereinbaren Sie individuell. Schreiben Sie einfach eine E-Mail an

prof-programm@tu-braunschweig.de

oder nutzen Sie das Kontaktformular auf unserer Website:

Zum Kontaktformular:
lnk.tu-bs.de/7PEH5h

Boxenstopp (2 AE)
Nachdem Sie die ersten Semester an der TU Braunschweig gemeistert haben, kann es sinnvoll sein, individuelle Ziele zu reflektieren und einen Blick auf die Zielvereinbarungen zu werfen. Während des Boxenstopps geben wir einen Überblick über Ihre Weiterbildungen im Prof.-Programm und sprechen über weitere Bedarfe.

Einzelcoaching (AE nach Umfang)
Im Einzelcoaching können Sie gemeinsam mit Ihrer*m Coach*in Lösungswege zu herausfordernden Situationen Ihres beruflichen Alltags entwickeln und werden bei der Umsetzung durch die Coach*innen begleitet. In einem Erstgespräch klären Sie gemeinsam Ihre Anliegen und Ziele und vereinbaren den weiteren Verlauf des Prozesses.

→ **Coach*innen:**
» Anne Ebeling
» Rüdiger Freiwald
» Karin Leven
» Viola Steffen-Kreissel

Sprechcoaching (2 AE)
In Lehrveranstaltungen, bei Vorträgen auf Konferenzen oder in Besprechungen – die Stimme ist gerade für Professor*innen ein wichtiges Ausdrucksinstrument. Beim Sprechcoaching trainieren Sie, Ihre Stimme wirkungsvoll und gleichzeitig schonend einzusetzen. Termine im Umfang von 60 Minuten Dauer werden individuell mit Ihnen vereinbart und finden als Videokonferenz statt.

→ **Trainer:**
» Nikolai Radke, Schauspieler und Sprechtrainer

Angebote für Studierende

Future Skills - Kompetenzen in einer digitalisierten Welt

Studierende auf die Anforderungen des Lebens und Arbeitens in einer zunehmend digitalisierten Gesellschaft vorzubereiten ist eine wichtige Aufgabe der Hochschule. Das überfachliche Modul »Was mit Medien« fördert Schlüsselkompetenzen für einen kompetenten Umgang mit zunehmend digitalisierten Handlungsfeldern.

»WAS MIT MEDIEN«

Für Studierende gehört eine vielfältige Mediennutzung nicht nur privat, sondern auch im Studium zum Alltag. Das Leben, Lernen und Arbeiten wird immer stärker von digitalisierten Inhalten geprägt. Der kompetente Umgang mit den damit verbundenen Technologien und den durch sie bedingten, veränderten Formen der Arbeit und Kommunikation werden als Schlüsselqualifikationen für die Teilhabe an Arbeitsmarkt und Gesellschaft gesehen. Deshalb bieten wir unter dem Titel »Was mit Medien« ein vielseitiges Angebot in der überfachlichen Qualifizierung an. Die Teilnehmenden haben in einem Onlinekurs die Möglichkeit, medientheoretische Perspektiven kennenzulernen und sie auf den Umgang mit Medien anzuwenden und können in den weiteren Veranstaltungen praxisnahe Einblicke in die Nutzung von Tools und Medien für das Studium und den späteren Beruf sammeln sowie grundlegende Schlüsselkompetenzen stärken und reflektieren.

Mehr Informationen:
lnk.tu-bs.de/Hjz2F7

Veranstaltungen im Wintersemester 2020/21

» **Was mit Medien: Onlinekurs**

Multimedialer Onlinekurs zur Medienreflexion anhand aktueller Themen. Die Studierenden erhalten im Onlinekurs die Möglichkeit, medientheoretisch fundierte Perspektiven rund um die moderne Medienwelt kennenzulernen und diese sowohl analytisch reflektierend, als auch praktisch im Alltag anzuwenden.

» Onlinekurs in Stud.IP

» 2 CP im Pool-Modell

» **Was mit Medien: Future Skills**

Online-Seminar zu digitalen Werkzeugen, Methoden und Theorien für das Studium und den späteren Beruf. Orientiert an dem 4K-Modell des Lernens werden Kompetenzen in den Bereichen Kommunikation, Kreativität, Kollaboration und kritisches Denken gestärkt und in praktischen Übungen erprobt.

» wöchentlich inklusive Selbstlernphasen (Blended Learning Format)

» 3 CP im Pool-Modell

» **Was mit Medien: Für Ingenieur*innen**

Online-Seminar zur Handhabung von Tools für das Studium und den späteren Beruf – mit praxisorientierten Aufgaben in den Bereichen wissenschaftliches und kollaboratives Arbeiten, Visualisieren und Präsentieren, Projektmanagement und Tabellenkalkulation.

» Zweiwöchentlich

» 3 CP im Pool-Modell

Über das Projekthaus

Das Projekthaus setzt Projekte mit thematischer Reichweite für die gesamte TU Braunschweig um. Ziel ist es, zukunftsorientierte Lösungen für zentrale Herausforderungen in den strategischen Handlungsfeldern der TU Braunschweig zu finden – von der Ideengenerierung bis zur Umsetzung. Das Projekthaus arbeitet dabei im Rahmen seiner gegenwärtigen Handlungsfelder - Lehrentwicklung und Lernen, Digitalisierung und Future Skills, Change und Innovation - in die TU Braunschweig hinein und versteht sich selbst als bewegliches und reflektiertes Reallabor.

Im Rahmen der Entwicklung von universitärem Lehren und Lernen arbeitet das Projekthaus eng mit Lehrenden und Studierenden zusammen. Dabei liegt der Fokus auf innovativer Lehre und Lehrentwicklung sowie auf zukunftsgerichteten Konzepten und Möglichkeiten des Lernens.

Unter dem Dach des Projekthauses sind folgende Projekte im Bereich Lehre und Medienbildung angesiedelt:

» Lehr-Lern-Management-System »Stud.IP«
(finanziert aus Studienqualitätsmitteln)

» Bereich »Digitale Tools« und »Was mit Medien«
(finanziert aus Studienqualitätsmitteln)

» Projekt »Englischsprachige Lehre«
(gefördert aus Mitteln der DFG e.V., Projektnummer 422004736)

» Projekt »teach4TU« (gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmen des Qualitätspakts Lehre)

» Projekt »eCULT+«
(Verbundvorhaben, gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung im Rahmen des Qualitätspakts Lehre)

» Projektbegleitung »Innovation plus« (Förderprogramm des Niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur)

» Projektbegleitung »Qualität plus« (Förderprogramm des Niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur)

Anrechnung von Arbeitseinheiten

Sie können sich für die Teilnahme an unseren Angeboten Arbeitseinheiten (AE) bescheinigen lassen:

» für Ihre Zielvereinbarungen als Professor*in

» als Teilnehmer*in von »Basis Lehre« zur Anrechnung im Wahlpflichtbereich

Eine Arbeitseinheit umfasst in der Regel den Zeitraum von 45 Minuten. Wie viele AE Sie für ein Angebot erhalten, ist entweder direkt angegeben oder hängt (bei individuellen Terminen) von deren Dauer ab. 8 AE entsprechen einem Weiterbildungstag.

Anschrift & Kontakt

Technische Universität Braunschweig
Projekthaus
Am Fallersleber Tore 1
38100 Braunschweig

www.tu-braunschweig.de/lehreundmedienbildung

lehre-gestalten@tu-braunschweig.de

+49 531 391-14080

Verantwortlicher Vizepräsident
Prof. Dr. Knut Baumann
Vizepräsident für Studium und Lehre

Geschäftsführender Leiter des Projekthauses
Julius Othmer

stv. Leiterin des Projekthauses
Katharina Zickwolf

Layout und Satz:
Alime Ertürk, Susann Schwaß / Projekthaus

Titelbild:
Gideon Rothmann / Projekthaus

Fotos Innenteil:
Daniel Götjen , Lea Hanke, Domingos De Barros Octaviano / Projekthaus
Philipp Ziebart
Gerd Altmann, Pete Linforth / pixabay
Dylan Ferreira, Chris Montgomery / unsplash

Icons:
FontAwesome

Stand: September 2020.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Die Projekte des Projekthauses werden aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter den Förderkennzeichen 01PL17043 (teach4TU) und 01PL16066O (eCULT+) sowie aus Studienqualitätsmitteln und Mitteln des Niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur gefördert.

GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium für Bildung und Forschung