

# **Guide für Erstsemester**

*Bauingenieurwesen  
Wintersemester 2021/22  
Institut für Bauwesen*

# Herzlich Willkommen

Liebe\*r Studierende,

dieser Guide soll dir im ersten Semester deines Studiums als ein kleines Nachschlagewerk dienen, um dir den Start in dieses besondere Hybridsemester so einfach wie möglich zu gestalten.

Du findest unter anderem Angaben zu den Kompetenzen, die du in den Fächern erlernen wirst, Informationen zu wichtigen Tools und Plattformen sowie eine Übersicht zu studentischen Gruppen und Vereinen.

Was erwartet dich im ersten Semester?

# Module in dem ersten Semester

Im ersten Semester hast du sechs Module.

Mathe und Statik sind dabei vermutlich die am meisten gefürchtesten, aber pass auf, dass du auch die anderen Module nicht aus den Augen verlierst.

Generell sind die Profs sehr hilfsbereit, also frag nach, sobald du etwas nicht verstehst.

Hinweise zu den Inhalten sind in der Moduldatenbank (<https://moduldatenbank.fh-kiel.de/>) zu finden.

# Module in dem ersten Semester

1. Mathematik 1
2. Statik 1
3. Baustofftechnologie 1
4. Bauchemie und Umweltverträglichkeit
5. CAD 1
6. BauIng Projekt 1

# Mathe 1

- **Tipp:**

- Wenn du die Abgaben problemlos kannst, schaffst du auch die Tests. Um Lernstress zu sparen am besten jede Woche direkt versuchen die Aufgaben der Abgabe zu verstehen.

- **Prüfungsform:**

- Wöchentliche Abgaben zu zweit
- Drei 40-minütige Tests über das Semester verteilt (Portfolioprüfung)

# Statik 1

- **Tipp:**

- Nicht den Anschluss verlieren!

- **Prüfungsform:**

- 4-5 unbenotete Abgaben, die für die Zulassung zur Klausur relevant sind

- Klausur

# Baustofftechnologie 1

- **Tipp:**

- Lernumfang nicht unterschätzen!

- **Prüfungsform:**

- Vermutlich mündliche Prüfung



# Bauchemie und Umweltverträglichkeit

- **Tipp:**

- Laborpraktikum gut vorbereiten. Nicht ganz so umfangreich wie Baustofftechnologie, aber ebenfalls nicht zu unterschätzen.

- **Prüfungsform:**

- Vermutlich mündliche Prüfung
- Laborpraktikum

# CAD 1

- **Tipp:**

- Nicht verzweifeln, wenn etwas nicht direkt funktionieren will. Google, KommilitonInnen und die Dozentin Frau Gerder-Rohkamm sind aber alle sehr hilfsbereit.

- **Prüfungsform:**

- 2 Abgaben über das Semester verteilt. Eine Handzeichnung und eine AutoCAD Zeichnung

# BauIng Projekt 1

- **Tipp:**

- Tritt deiner Gruppe früh genug in den Arsch. Äußere konstruktive Kritik, aber lerne auch mit Kritik umzugehen.

- **Prüfungsform:** (beides als Gruppenarbeit)

- Hausarbeit (ca. 20 Seiten)
- Präsentation

Was musst du für ein erfolgreiches Studium wissen  
und welche Institutionen/Einrichtungen musst du  
kennen?

# Software

- Für zahlreiche Programme gibt es kostenlose Lizenzen für Studierende.
- **Wichtig für's erste Semester:**
  - Office Paket von Microsoft
  - AutoCad Architecture (wird in CAD 1 erklärt)
- **Weitere nützliche Apps/Programme:**
  - **Photomath** um Gleichungen zu lösen
  - **Statik2Go** für Schnittgrößenverläufe
  - **Anki** für Karteikarten (für Windows und Android kostenlos)
  - **Nah.Sh** für dein Semesterticket

# Hardware

- Das einzige, was man wirklich haben muss, ist ein **nicht programmierbarer Taschenrechner** (z.B. Casio fx-991DEX).
- **Alles weitere ist nice to have**
- Falls man überlegt sich einen Laptop/Computer zu kaufen, wäre es sinnvoll, wenn dieser die Mindestanforderungen für AutoCad Architecture und Autodesk Revit erfüllt. Es kann aber auch der Computerraum der FH genutzt werden.
- Für viele bewährt sich ein Tablet mit Stifteingabe
- Aber wir empfehlen: **Erstmal abwarten und schauen, was man wirklich braucht.**

# Zentralbibliothek

- Der Katalog der Zentralbibliothek der FH Kiel befindet sich unter folgender Internet-Adresse:

<https://katalog.ub.uni-kiel.de>

- Um Medien aus der Bibliothek auszuleihen oder zu bestellen, muss vorab per Mail oder persönlich eine Registration als Benutzer\*in erfolgen
- In der Bibliothek kann die Literatur auch ohne Registrierung gedruckt, gescannt und kopiert werden
- Kontakt Ausleihe/Auskunft:  
Tel.: 0431 210-4800  
E-Mail: [ausleihe.zb@fh-kiel.de](mailto:ausleihe.zb@fh-kiel.de)



Durch die aktuelle Corona-Situation herrschen verschärfte Regelungen:  
<https://www.fh-kiel.de/index.php?id=24407>

# VPN - Nutzung

- Befindet man sich auf dem Campus, hat man Zugriff auf durch die Fachhochschule lizenzierte Datenbanken (z.B. Normen), E-Books sowie elektronische Zeitschriften
- Befindet man sich außerhalb der Hochschule, kann man mithilfe eines VPNs (Virtual Private Network) auf diese zugreifen
- Eine Anleitung zur VPN-Nutzung stellt die Campus IT zur Verfügung:

<https://www.fh-kiel.de/index.php?id=9719>

- Auf die lizenzierten E-books kann man mit dem Discovery System zugreifen, dieser umfasst den Katalog der FH Kiel und zudem Zeitschriftenaufsätze und freie Texte aus dem Internet

<https://www.fh-kiel.de/index.php?id=118>



# Ausland und Sprachen

- Im Zentrum für Sprachen und Interkulturelle Kompetenzen kannst du dich für Sprachkurse anmelden und einen Einstufungstest absolvieren
- Alle Informationen rund um ein Auslandssemester, dem Project-Semester, einen Doppel-Abschluss oder Summer Schools findest du im IO
- Das International Office veranstaltet regelmäßige Online- und Offlineveranstaltungen zu unterschiedlichen Programmen, die du an der FH Kiel nutzen kannst



Eine Übersicht und weitere Infos finden Sie hier:  
<https://www.fh-kiel.de/index>

# E-Learning Moodle

- Die FH bietet ein E-Learning System, zur Unterstützung der Präsenzlehre, an, das unter folgender Internet-Adresse erreichbar ist

<https://lms.fh-kiel.de>

- Auf dieser Seite kannst du dich mit deinen Zugangsdaten anmelden und dich in die Module einschreiben
- Die Passwörter für die jeweiligen Module geben die Dozierenden in der Regel in der ersten Vorlesung an
- Mithilfe von Moodle
  - können die Dozierenden unterstützende Lehrmaterialien und ihre Vorlesungsfolien zur Verfügung stellen
  - können Studierende in Foren in Kontakt treten
  - können Abgaben von Studierenden hochgeladen werden
  - etc.

# Zoom

- Zoom ist das Online-Vorlesungsprogramm der FH Kiel
- In den meisten Fällen erhältst du vor der Vorlesung einen Link der dich direkt in den Konferenzraum führt
- Es gibt Dozierende, die ein Passwort für Zoom anfordern, dafür musst du dich zuvor registriert haben. Eine Anleitung dafür findest du auf der unten genannten Webseite
- Du kannst Zoom als Studierender auch 30 Minuten kostenlos nutzen, um Konferenzen in Ihrem Team abzuhalten (zu zweit gibt es keine Zeitbegrenzung)
- Zoom ist auch als App für alle gängigen Smartphones erhältlich

Mit diesem Link <https://fh-kiel.zoom.us/> gelangst du direkt zur Startseite der FH auf der Zoom-Plattform

Informationen zur Plattform Zoom findest du hier: <https://www.fh-kiel.de/index>

# Programme und Apps für bessere Zusammenarbeit

In deinem Studium wirst du viele Projekte in Gruppen bearbeiten. Folgende Programme unterstützen dich bei der Zusammenarbeit:

Über **slack** kannst du innerhalb deines Teams chatten und Dateien austauschen

Mit dem **Trello** Board lassen sich Aufgaben und der Stand deines Projekts visualisieren

Mit **Google Drive** kannst du mit Team-Mitgliedern gleichzeitig an einem Dokument arbeiten

**Miro** ist ein digitales Brainstorming Board in dem du mit deinem Team Ideen sammeln kannst

Über **Discord** kannst du deinen Bildschirm mit anderen teilen und Projekte vorstellen (auch ohne Zeitbegrenzung)

# Wlan auf dem Campus mit EDUROAM

- Mit eduroam könnt ihr euch nicht nur auf dem FH-Campus einloggen, sondern auch bei vielen anderen Hochschulen in Europa
- Wie man sich anmeldet, erklärt die FH-Seite unter folgendem Link:
- <https://www.fh-kiel.de/wir/zentrale-einrichtungen/campus-it/angebot/hochschulnetz/wlan-und-eduroam/>

Wie kannst du dich vernetzen und einbringen?

# Fachschaft Medien

Die Fachschaft ist die Vertretung der Studierenden des Fachbereichs Medien

Wenn du dich an Aktionen beteiligen möchtest, Ideen und Vorschläge hast oder einfach sehen möchtest, was die Fachschaft plant, bist du stets willkommen:

E-Mail: [medien.fachschaft@fh-kiel.de](mailto:medien.fachschaft@fh-kiel.de)

Tel.: +49 (0)431210-4916

Adresse: Fachhochschule Kiel  
Grenzstraße 3  
24149 Kiel

Raum: C12-1.73

facebook: [facebook.com/meerstudenten/](https://facebook.com/meerstudenten/)

Instagram: @meerstudierende

Vom IfB gibt es ebenfalls eine Untergruppe, die Institutsgruppe Bauwesen; Hier werden ebenfalls studiengangsspezifische Themen behandelt:

E-Mail: [ifb.institutsgruppe@gmail.com](mailto:ifb.institutsgruppe@gmail.com)

# Beteilige dich an studentischen Projekten



- Mehr zu den Projekten der FH unter :
  - <https://www.fh-kiel.de/index.php?id=9684>



# Der AStA

- Allgemeine Studierendenausschuss (AStA)
- vertritt die Interessen aller Studierende an der Fachhochschule Kiel
- Aufgaben:
  - Kommunikation und Koordination zwischen den Fachschaften
  - Rückerstattung des Beitrags für das Semesterticket
  - Soziale und queere Belange der Studierende
  - Hochschulsport
  - Aktivitäten und Veranstaltungen für die Studierenden
  - Beratungsangebote zu Recht und Bafög
- Mehr Informationen zur AStA unter:  
<https://asta-fh-kiel.de>

# Wie bleibst du immer auf dem neuesten Stand?

- Prüfungsordnungen: <https://www.fh-kiel.de/index.php?id=3098>  
→ Hier findest du die verbindlichen Satzungen zu deinem Studium
- Schau regelmäßig unter „Aktuelles“ auf der FH-Webseite nach, ob es für deinen Studiengang gegebenenfalls Änderungen gibt
- Abonniere die Social-Media Kanäle der FH Kiel
- Lies regelmäßig die E-Mails deiner studentischen Mail Adresse  
(<https://student.fh-kiel.de/webmail/>)

# An wen kannst du dich bei Fragen wenden?

- Eure MentorInnen (die, die euch am ersten Tag über den Campus geführt haben)

- Die Fachschaft des Fachbereichs Medien

E-Mail: [medien.fachschaft@fh-kiel.de](mailto:medien.fachschaft@fh-kiel.de)

- Bei fachspezifischeren Themen die Institutsgruppe Bauwesen

Email: [ifb.institutsgruppe@gmail.com](mailto:ifb.institutsgruppe@gmail.com)

- Die Studiengangsleiterin: Prof. Dr.-Ing. Frauke Gerder-Rohkamm

E-Mail: [frauke.gerder-rohkamm@fh-kiel.de](mailto:frauke.gerder-rohkamm@fh-kiel.de)

- Der Leiter des Instituts für Bauwesen: Prof. Dr.-Ing. Lars Appel

E-Mail: [lars.appel@fh-kiel.de](mailto:lars.appel@fh-kiel.de)

Selbstverständlich stehen dir auch die anderen Dozierenden bei Fragen gerne zur Seite!

**Viel Erfolg bei deinem ersten Semester**

# Bildquellen

- Campus TV: <https://www.fh-kiel.de/index.php?id=5644>
- Campus Radio aktiv: <http://www.campusradioaktiv.de/index.php/radioblog.html>
- Raceyard: <https://www.fh-kiel.de/index.php?id=5762>