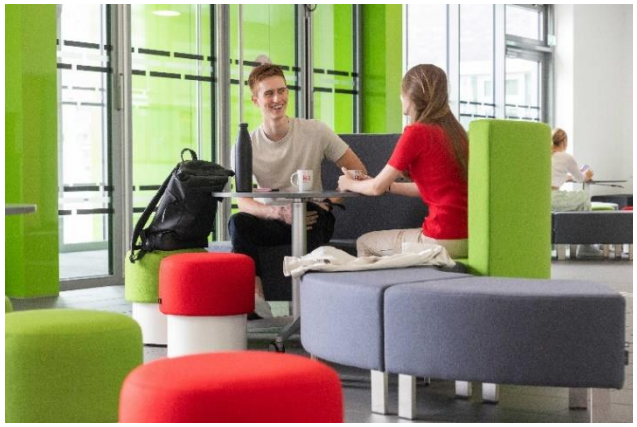
Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

Herzlich willkommen am Campus Velbert/Heiligenhaus (CVH)



persönlich – praxisorientiert - modern

Prof. Clemens Faller – Prodekan am Standort

Was Sie heute erwartet

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

- Viele wichtige Infos zur Organisation des Studiums, zu Anlaufstellen, Ansprechpartnern, zur Bibliothek und Hilfsangeboten, …

- Kennenlernen des Campus in Kleingruppen, inkl. Gestaltung des persönlichen Wochenplans und der notwendigen Sicherheitsunterweisung

- Ausklang beim gemeinsamen Grillen mit der Fachschaft

Wer sind Sie?

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

Wer von Ihnen studiert...

- Angewandte Informatik?
- Mechatronische Systeme?
- Wirtschafts- und Industrieinformatik?
- Maschinenbau?
- Elektrotechnik?

Wer sind Sie?

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

Wer von Ihnen studiert...

- Klassisch in Vollzeit?
- Kooperativ mit einem Unternehmen?

Wer sind Sie?

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

Wo haben Sie vor dem Studium gewohnt?

- Um die Ecke (Heiligenhaus, Velbert, … Umkreis bis 8 km vom Campus)

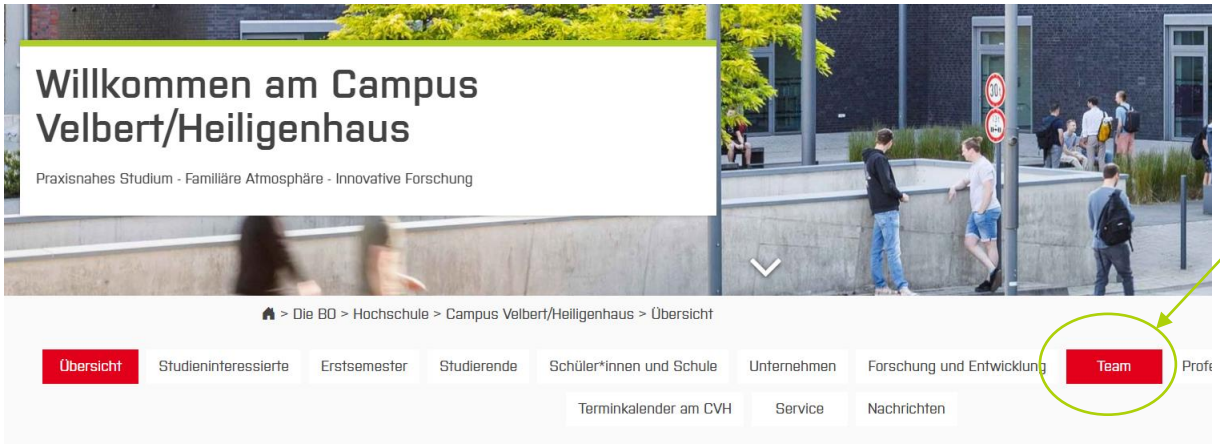
- Schon etwas weiter weg
  (Düsseldorf, Wuppertal, Bochum, Essen, … Umkreis bis 40 km vom Campus)

- Wer ist extra umgezogen für das Studium?

Am CVH freuen sich auf Sie:

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

- 13 Professoren
- 14 wissenschaftliche Mitarbeiterinnen & Mitarbeiter, die u.a. in der Lehre unterstützen
- Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Standortorganisation, Studienberatung, Marketing & Gebäudemanagement



Stets den richtigen Ansprechpartner finden, z.B. Studienfachberater, KIS-Beauftragter etc.

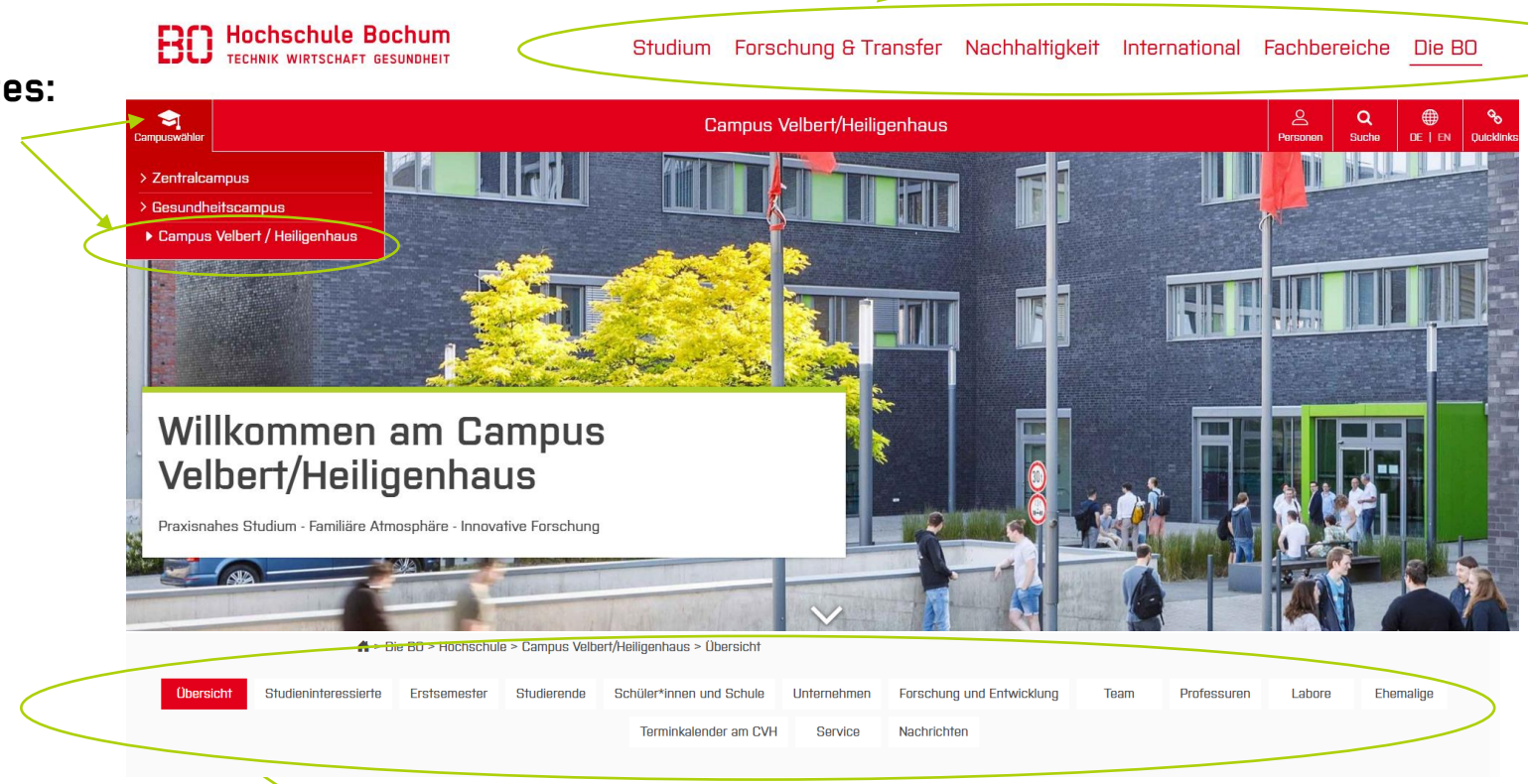
Unsere Homepage:
Alle wichtigen Infos für Sie

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

www.campus-vh.de

Über dem Bild: BO allgemein – viel für Standort Bochum

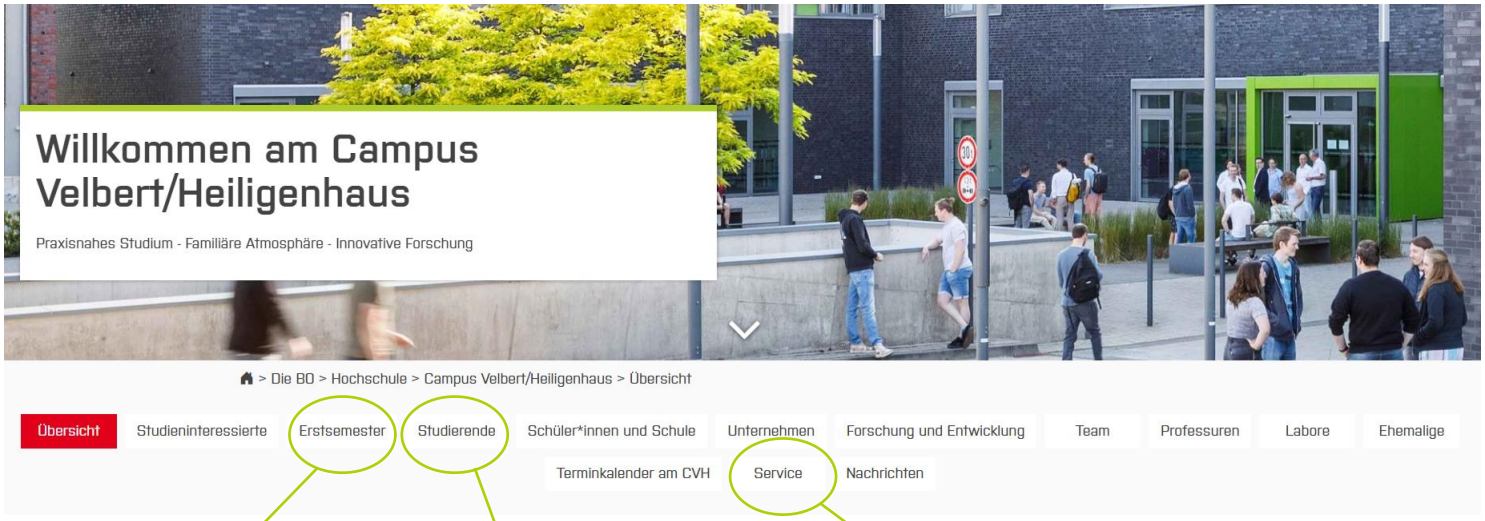
Als erstes:
Campus wählen!



Unter dem Bild: Alle Infos spezifisch für den CVH

Unsere Homepage:
Alle wichtigen Infos für Sie

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences



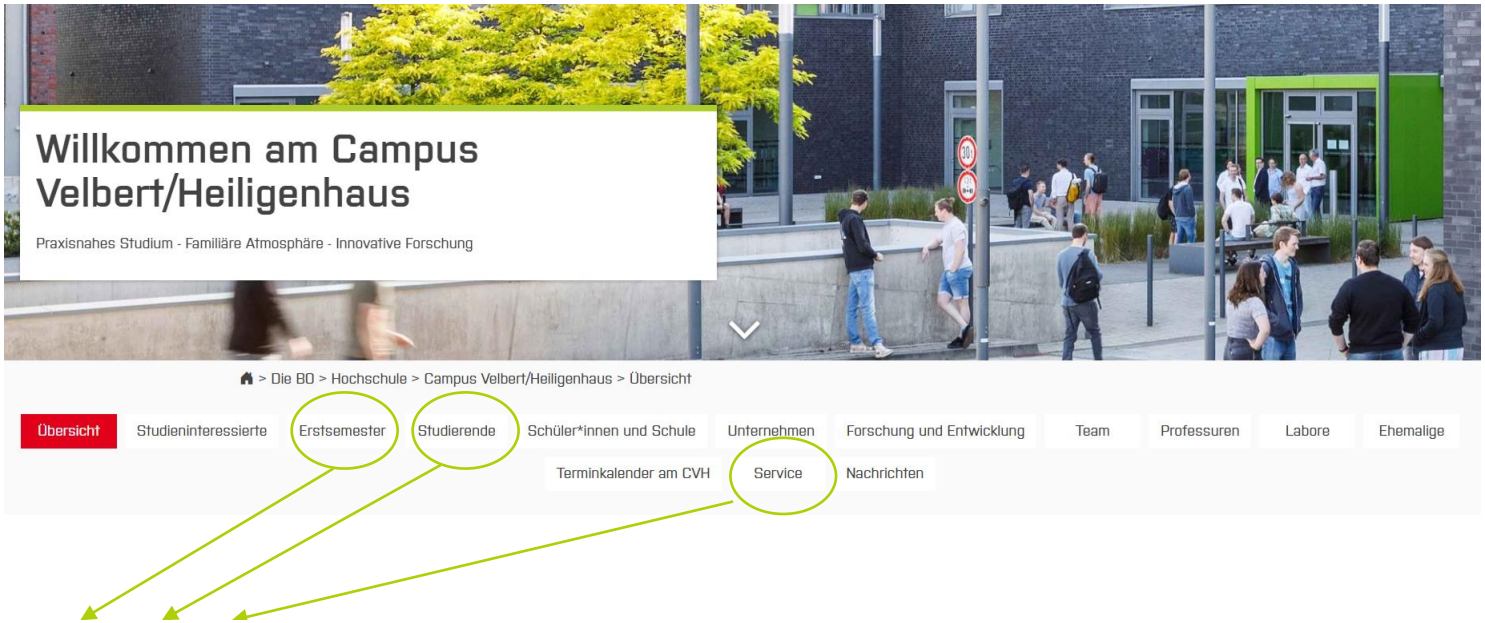
Erstsemester:
Alles Wichtige für die erste Orientierung

Studierende:
Prüfungszeiträume, Klausurpläne, MHB, SVPs, wichtige Formulare, Beratungsangebote bei Problemen, Verlinkung zu den Stundenplänen…

Service:
von Leben und Wohnen, über Fachschaft und Jobangeboten bis zu Tipps und Hilfen → einfach mal durchstöbern

Die BO-App

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences



Just Social

- Unser offizielles Kommunikationsmedium am Campus
- Bitte runterladen und registrieren, CVH-Kanal abonnieren
- Danach gleich erste Nachricht an Cora Brose, damit Sie in der Gruppe der CVH-Studierenden aufgenommen werden
- Auch Messenger für Ihre Kommunikation untereinander
- Funktioniert auch nach Hackerangriff (E-Mails nicht)
- Registrierung nur vor Hackerangriff möglich

Veranstaltungsformen im Studium: Die Vorlesung

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

- Klassische Veranstaltungsform an einer Hochschule für größere Gruppen
- Dozent erklärt den Stoff
- Manche Dozenten stellen ggf. Skripte, Folien und/oder Literaturlisten zur Verfügung
- Die Studierenden hören zu, können auch Fragen stellen und schreiben alles Wichtige mit

Veranstaltungsformen im Studium: Die Übung

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

- Mittelgroße Gruppen
- Dozent und Studierende erarbeiten und vertiefen den in der Vorlesung gehörten Stoff
- Übungen müssen ebenso wie Vorlesungen zu Hause vor- und nachbereitet werden, sonst bringen sie nichts
- Einen Übungszettel vorab auszuarbeiten kostet mehre Stunden und natürlich auch Nerven!
- Eine der wichtigsten Möglichkeiten herauszufinden, ob man alles verstanden hat und sicher ist
- Besonders hier gilt: Auch Fehler bringen einen weiter!

Veranstaltungsformen im Studium: Das Praktikum

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

- In den Praktika überträgt man Gelerntes in die Praxis.
- Es sind kleine Gruppen.
- **Bei Praktika besteht Anwesenheitspflicht!** Sonst gilt das Modul als nicht bestanden.
- Man muss sich für das Praktikum anmelden. Hierfür gibt es einen moodle-Kurs
  → in den Kleingruppen wird nochmal geschaut, ob Sie sich angemeldet haben.
- Im Stundenplan angegebene Praktika sind oft „Platzhalter“. Es findet nicht jede Woche ein Termin statt.

Oftmals enthält ein Modul Vorlesung (V), Übung (Ü) und Praktikum (P) -→ Details entnehmen Sie dem SVP oder dem MHB

Hochschule vs. Schule

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

- Sie erhalten von uns einen Stundenplan mit Vorlesungen, Übungen und Praktika – dieser ist jedoch nur eine **Stundenplan-Empfehlung.**
- Sie dürfen anders kombinieren, wenn es das Studienfach bzw. die Prüfungsordnung (PO) erlaubt.
- Sie dürfen so lernen, wie Sie es am besten können, **ABER** wir haben festgestellt, dass der Besuch von Vorlesungen und Übungen sehr stark mit dem Bestehen von Prüfungen korreliert (Achtung: Praktika sind verpflichtend).
- Eine Veranstaltung noch einmal zu hören, kommt öfter vor und kann sehr sinnvoll sein.

Hochschule vs. Schule

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

- Wir versuchen, ein wenig auf Sie aufzupassen, aber in letzter Konsequenz sind **Sie selbst** für Ihr Studium **verantwortlich**.
- Wichtig: Lesen Sie sich die Prüfungsordnung und Rahmenprüfungsordnung durch (z.B. nach drei gescheiteren Prüfungsversuchen Exmatrikulation)
- Ihre Note entsteht nur aus der jeweiligen Prüfungsleistung.
- Ggf. vorhandene Rückstände sind selbstständig aufzuarbeiten.
- Tutorien sind sehr sinnvoll, um Grundlagenstoff zu erarbeiten!
- Sehr effektiv sind erfahrungsgemäß Lerngruppen

→ **Mehr Flexibilität & mehr Eigenverantwortung als in der Schule**

Das Prinzip der ECTS-Punkte

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

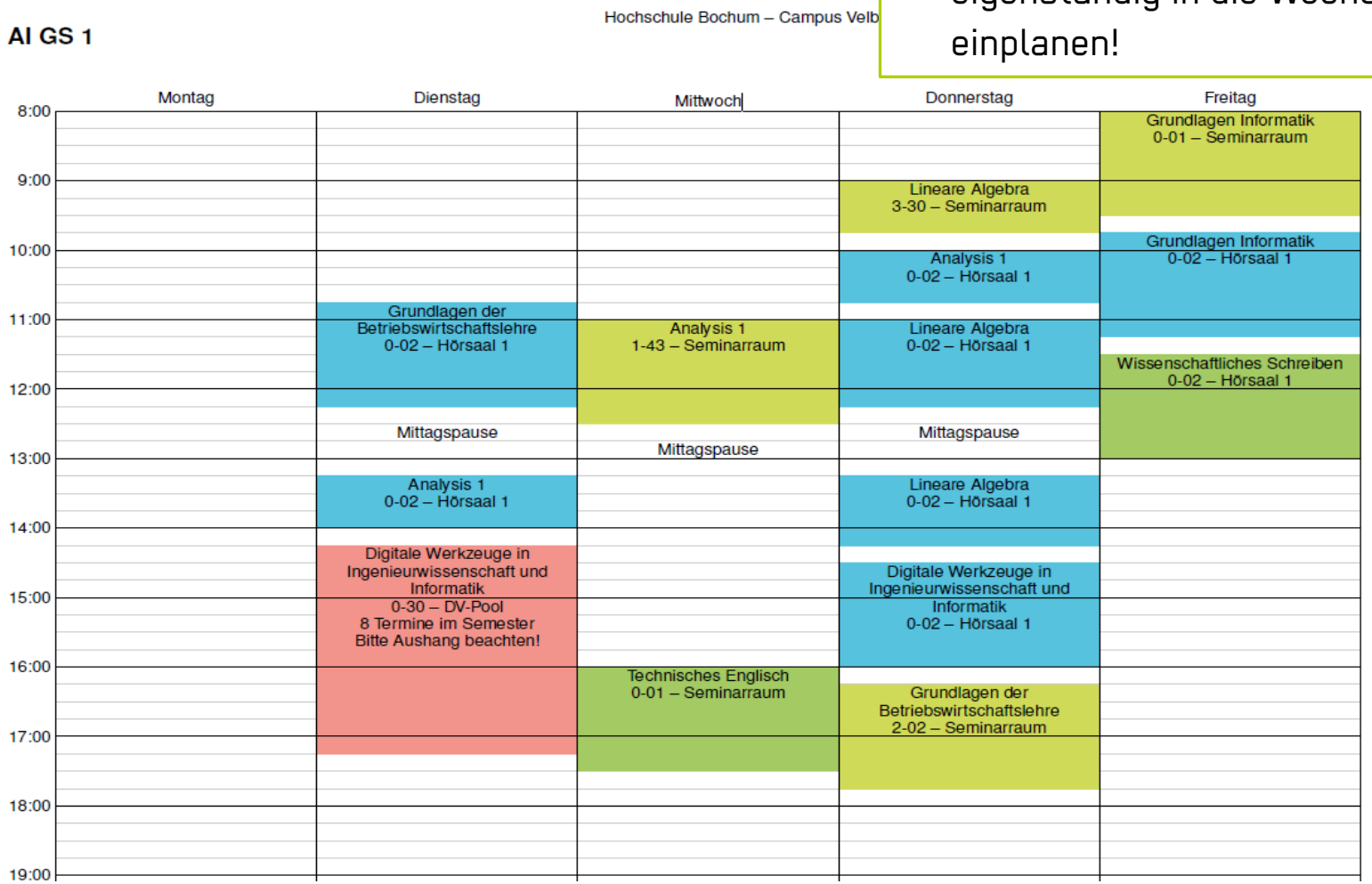
- Für Studienleistungen erhalten Sie Noten und festgelegte ECTS-Punkte (insgesamt sammeln Sie 210 ECTS-Punkte für den Abschluss)
- Die ECTS-Punkte drücken die Arbeitsbelastung für das jeweilige Modul aus.
- Ein ECTS-Punkt entspricht ungefähr 30 Arbeitsstunden eines durchschnittlichen Studierenden
- Die Stunden werden nur zum Teil durch Vorlesungen, Übungen und Praktika erbracht

→ **ein großer Teil sind selbstständige Vor- und Nachbereitungsarbeiten**.

Beispiel: Stundenplan VZ Angewandte Informatik

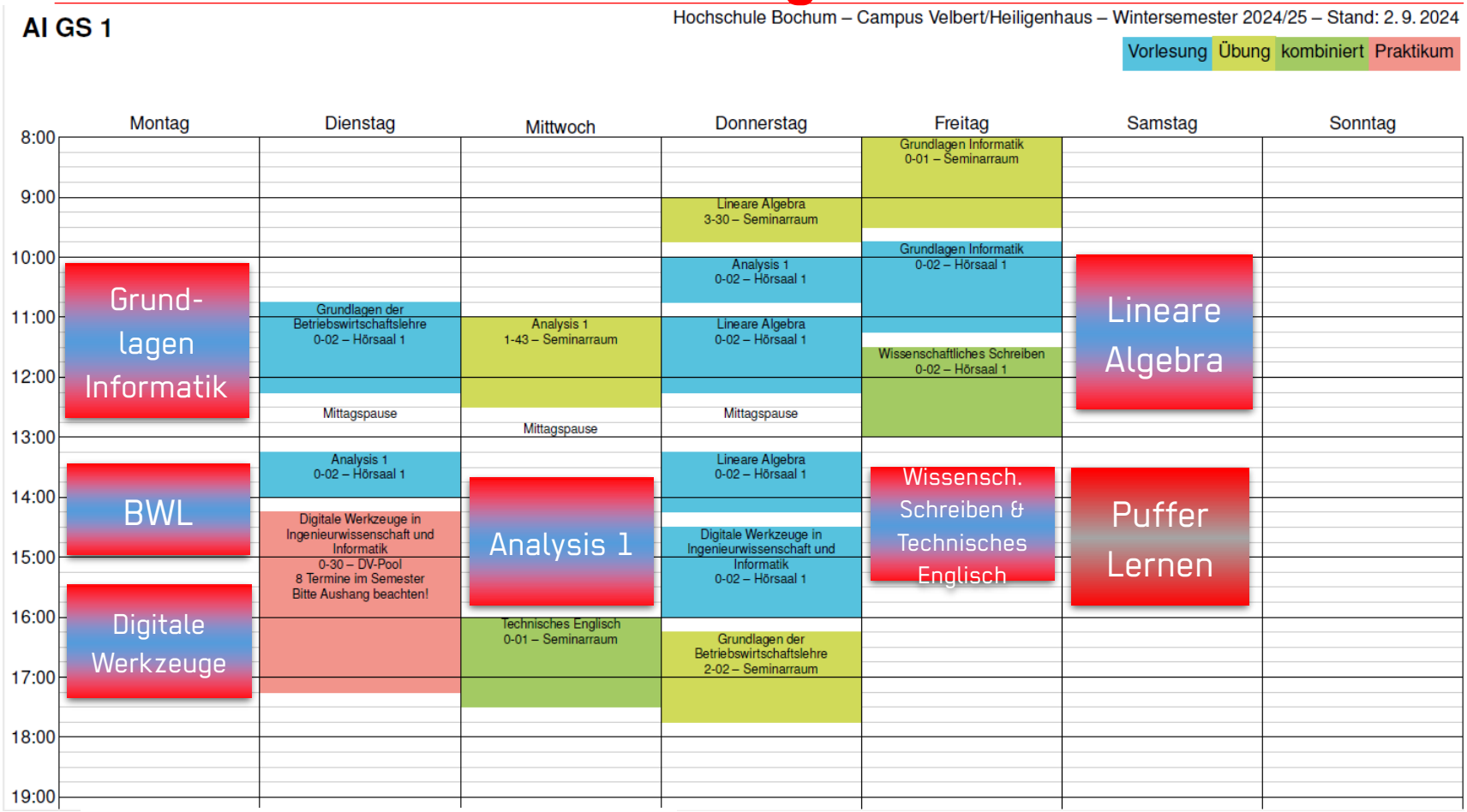
→ Vollzeitstudium bedeutet **nicht** 40 Stunden Veranstaltung an der Hochschule

→ Sie müssen **Vor-und Nachbereitungszeiten** eigenständig in die Woche einplanen!



Stundenplan inkl. Vor- und Nachbereitung

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences



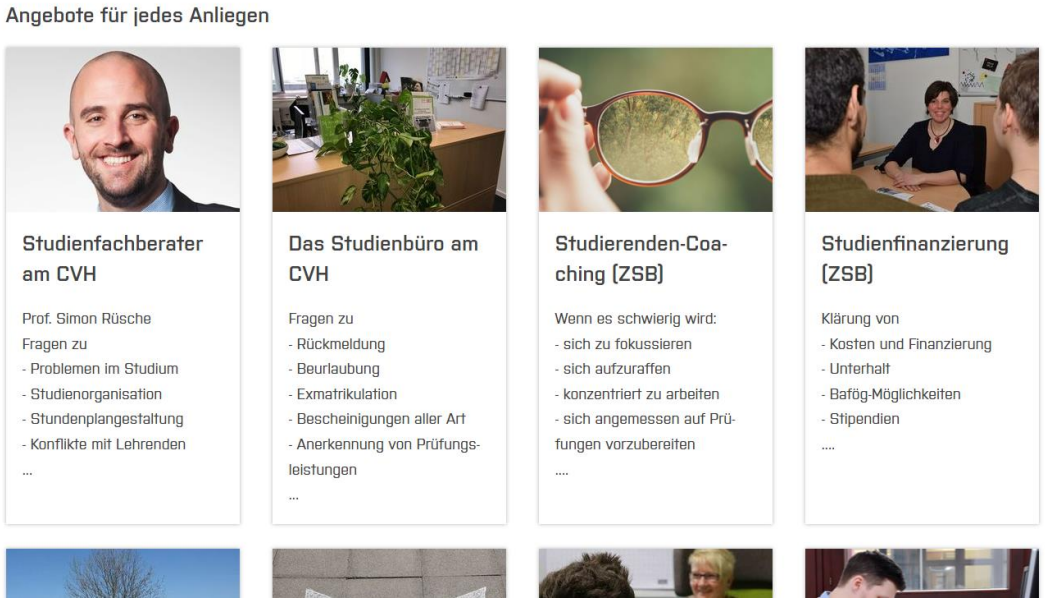
-→ Wird später in den Gruppen noch individuell thematisiert

Fazit aus dem Stundenplan

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

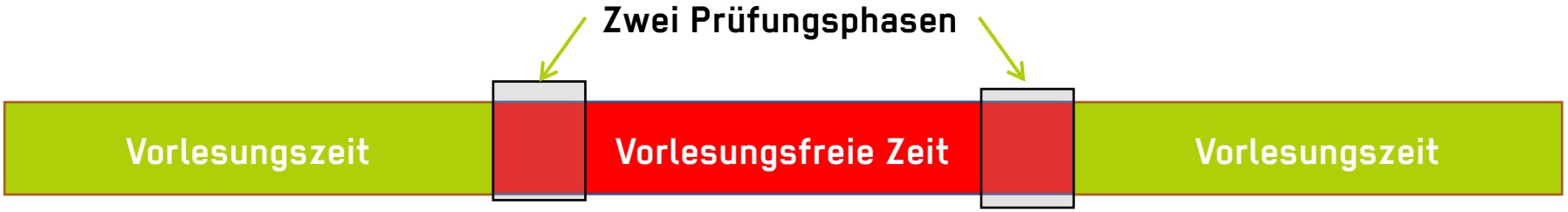
- Auch das klassische Studium ist ein **Vollzeitstudium,** auch wenn der Stundenplan nicht komplett gefüllt ist
- Sie benötigen auch Zeiten am Wochenende zur Aufarbeitung des Stoffes
- Bei Zusatzbelastungen wie z.B. einem umfangreichen Nebenjob finden wir gerne auch individuelle Lösungen, sprechen Sie uns an!

Beratungsangebote finden Sie auf der Homepage



Prüfungszeiten organisieren

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences



- Zu den Prüfungen und Testaten müssen Sie sich aktiv anmelden.
- Wenn Sie an einer Prüfung nicht teilnehmen, müssen Sie sich wieder abmelden (sonst Fehlversuch) – hierfür gibt es Fristen.
- Buchen Sie keinen Urlaub, wenn Sie noch nicht Ihre Prüfungstage in der Prüfungsphase kennen!
- In der vorlesungsfreien Zeit und der Prüfungsphase finden auch z. B. Tutorien statt.

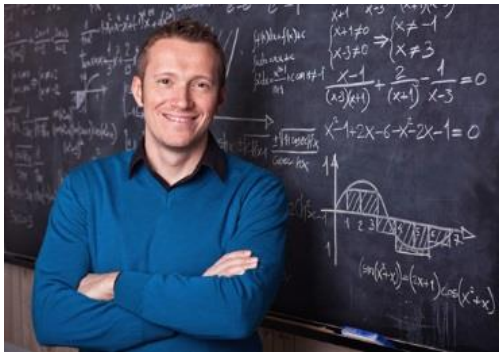
Zusatzqualifikation Berufsschullehrer*in

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

- Möglichkeit für Maschinenbau und Mechatronische Systeme

- Parallel zum regulären Bachelorstudienverlauf werden zwei Lehrveranstaltungen belegt (im Verlauf der späteren Semester):
  - Seminar Lehrer/-in am Berufskolleg
  - Eignungs- & Orientierungspraktikum

- Dann haben Sie die Option eines anschließenden „Master of Education“ an der Bergischen Universität Wuppertal.



INGENIEUR+LEHRER

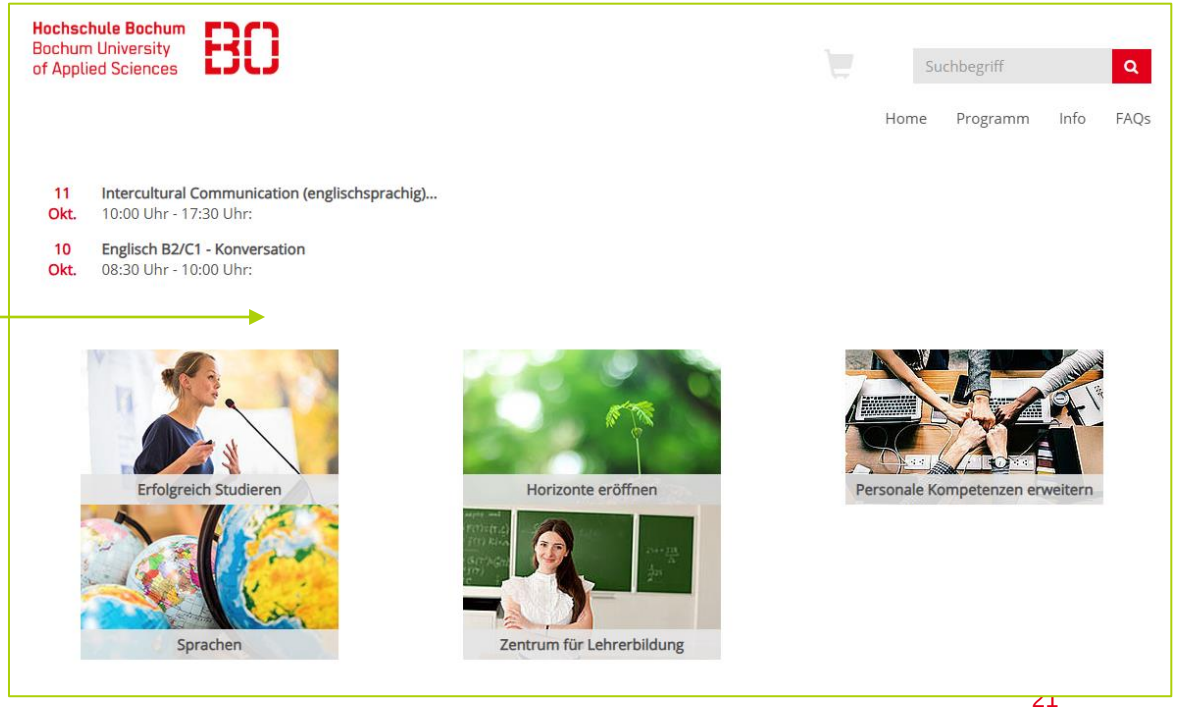
BO Akademie

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

- Angebote zur Stärkung fachübergreifender Kompetenzen (Sprachen, Umgang mit Prokrastination, …)
- Angebote zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation
- Viele Online-Angebote

https://boakademie.hs-bochum.de/

Stöbern Sie gerne mal auf der Seite



Ganz wichtig!

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

- Wir korrespondieren via E-Mail.
  Informationen der Hochschule kommen per E-Mail (im Falle eines Hackerangriffs per Just-Social-App).

- **Checken Sie mind. einmal pro Tag ihre HS-Bochum-Mail!**
  (Sie verpassen sonst möglicherweise entscheidende Infos)

- Bitte nutzen Sie Ihre Hochschul-Mailadresse auch als Absendermail im E-Mail-Verkehr.

Ein persönlicher Rat

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

- Fragen, Fragen, Fragen – und zwar von Anfang an!
- Lücken sofort aufarbeiten und schließen
- Übungsaufgaben in den Übungen wirklich bearbeiten – falsch ist besser als nicht gemacht!
- Lerngruppen bilden – das motiviert auch in schlechten Zeiten
- Aktiv am Campus sein (Fachschaft, Senat, Projekte …)

VDI-Racer-Team

Beispiel für Engagement im Projekt am CVH

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

- Projekt im Bereich autonomes Fahren
- Neue Mitglieder sind stets willkommen
- Bereits einmal 1. Platz und einmal 2. Platz bei der VDI – Autonomous Driving Challenge

Einen tollen ersten Tag und einen schönen Studienstart!!