



Herzlich Willkommen zur
Einführungsveranstaltung!

Verbundstudiengang
Wirtschaftsingenieurwesen B.Sc.

Wir heißen Sie willkommen!



Was erwartet Sie heute?

9:00 – 12:00 Uhr

- Vorstellung der Professoren und Mitarbeiter*innen
- Vorstellung der Studieninhalte
- Informationen zum Studienstart

Der Studiengang stellt sich vor

12:00 – 12:45 Uhr

**# Wir laden Sie ein:
Gemeinsame Mittags-
pause in der Mensa**

12:45 – 16:00 Uhr

- Kennenlernen in den einzelnen Semestergruppen
- Workshop zu Lernstrategien im Verbundstudium

Sie lernen Ihre Kommilitonen kennen

Ablaufplan Einführungstag

9:00 Uhr	Begrüßung Audimax		
9:15 Uhr	Vorstellung der Professoren und Mitarbeiter*Innen des Verbundstudiengangs Audimax		
9:45 Uhr	Einführung in die Studieninhalte (und Prüfungsmodalitäten (BPO 2019)) Audimax		
10:00 Uhr	Sicherheitsunterweisung für Studierende Audimax		
10:30 Uhr	Pause		
10:45 Uhr	Informationen zum Studienstart WiSe 23/24 Audimax		
11:00 Uhr	Moodle – Die Kommunikationsplattform im Verbundstudium Audimax		
11:15 Uhr	Studieneingangsbefragung Audimax		
11:45 Uhr	Gruppeneinteilung Audimax		
12:00 Uhr	Pause		
12:45 Uhr	Gruppe 1: Kennenlernen, Ausgabe der Lerneinheiten Raum 102	Gruppe 2: Kennenlernen, Ausgabe der Lerneinheiten Raum 103	Gruppe 3: Kennenlernen, Ausgabe der Lerneinheiten Raum 109
13:15 Uhr	Workshop: Selbstmanagement im Verbundstudium und Einführung in die Arbeit mit den Lerneinheiten Raum 102	Workshop: Selbstmanagement im Verbundstudium und Einführung in die Arbeit mit den Lerneinheiten Raum 103	Workshop: Selbstmanagement im Verbundstudium und Einführung in die Arbeit mit den Lerneinheiten Raum 109
14:15 Uhr	Pause		
14.30 Uhr	Gruppe 1: Workshop: Erfahrungen von Studierenden Raum 102	Gruppe 2: Workshop: Erfahrungen von Studierenden Raum 103	Gruppe 3: Workshop: Erfahrungen von Studierenden Raum 109

Wer sind wir?

Ingenieurwissenschaften



**Prof. Dr.-Ing.
Christian Toonen**



**Dipl.-Ing.
Thomas Kaiser**

Betriebswirtschaftslehre



**Prof. Dr. rer. pol.
Henner Klönne**



**Dipl.-Betriebswirtin
Michaela Rothhöft**

Informatik



**Prof. Dr. rer. nat.
Waldemar Rohde**



**Dipl.-Ing.
Jörg Höppner**

Studiengangsbetreuung



**Sekretariat
Julia Pielsticker**

Wer sind wir?

Studieneingangs- beratung



Dagmar Driesen



Andreas Dordel

Studierendenberatung und -coaching (FH SWF)



Annette Balle

Studierendencoaching (HS Bochum)



Petra Siemens



Carina Terlinden

Wer sind wir?

Dekanat FH-SWF



Dekan:
Prof. Dr.
Andreas de Vries



Prodekan:
Prof. Dr.
Klaus Thunig



Studiendekanin:
Prof. Dr.
Ines v. Weichs

Dekanat HS-Bochum



Dekanin:
Prof. Dr.
Martina
Meyer-Schwickerath



Prodekan:
Prof. Dr.
Thomas Skill



Studiendekan:
Prof. Dr.
Lars Renner

Studieninhalte



Unsere Module

Semester	Wirtschaftswissenschaften	Querschnittsfächer / Schlüsselkompetenzen		Ingenieurwissenschaften
1	Allgemeine BWL	Mathematik 1	Projektmanagement	Physik 1
2	Rechnungswesen 1 (extern)	Mathematik 2 inkl. Statistik	Management-Kompetenz	Physik 2
3	Rechnungswesen 2 (intern)	Internationale VWL	Grundl. d. Inf. & Progr. 1	Technische Mechanik
4	Seminar BWL	Business Communication	Grundl. d. Inf. & Progr. 2	Grundl. d. Konstruierens
5	Controlling	Datenbanken	Werkstoffkunde und -prüf.	Grdl. d. Elektrotechnik
6	Marketing 1	Wahlpflichtblock (Möglichkeit der Vertiefung)	Web-Anwendungen	Automatisierungstechnik
7	Operations Management 1		Qualitätsmanagement	Fertigungsverfahren 1
8	Int. Management		Recht	Fertigungsverfahren 2
9			Thesis & Kolloquium	

Wahlpflichtblock

Semester	Marketing
6	Unternehmenssimulation
7	Marketing 2
8	Vertrieb
9	Seminar Marktforschung

Semester	Operations Management
6	Unternehmenssimulation
7	IoT / Industrie 4.0
8	Operations Management 2
9	Seminar Operations Mgt.

Semester	Unternehmensführung
6	Unternehmenssimulation
7	Investition & Finanzierung
8	Prozessmanagement
9	Innovationsmanagement

Semester	Technik
6	Grundlagen Verfahrenstech.
7	IoT / Industrie 4.0
8	3D-Konstruktion
9	Seminar Fertigungstechnik

Semester	Informatik
6	Informations- & Komm.sys.
7	Software Engineering
8	Digitale Transformation
9	Seminar Informatik

- Wahlpflicht-Module können je Semester beliebig gewählt werden (Wahl 1 aus 5 je Sem.)
- Bei Wahl des vollständigen Blocks wird der Schwerpunkt auf dem Zeugnis vermerkt

Prüfungsangelegenheiten

Prüfungs- beauftragter



Prof. Dr. rer. nat.
Waldemar Rohde

- Separate Online-Infoveranstaltung zu Prüfungsangelegenheiten
- **Termin: 25.10.2023**
- Zoom-Link auf Moodle
- Themen: u.a.
 - Anerkennungen
 - Prüfungsanmeldung
 - Prüfungsmodalitäten
 - Bachelorarbeit

MatheEinstieg

Mathematik- Einstiegstest

**Flugproben
Stückentwurf**
University of Applied Sciences

**Technische Fakultät
Faculty of Applied Sciences** BO

I. Elementare Algebra

1) Vereinfachen Sie, falls möglich, die folgenden Ausdrücke:

- $\frac{2}{3} + \frac{1}{5}$
- $\frac{5}{2} - \frac{2}{3}$
- $\frac{2}{3} \times \frac{1}{5}$
- $\frac{5}{2} : \frac{1}{5}$

2) Lösen Sie die folgende Gleichung resp. Ungleichung nach y auf:

- $2x + 3y = 5$
- $3x - 2y > 1$
- Wenn $y = a^x$, dann folgt $x =$

3) Berechnen Sie

- $a^6 \times a^7 =$
- $\sqrt{a} \times \sqrt{b} =$
- $\sqrt{a} \times \sqrt{a} =$
- $\log(a \times b) =$
- $\log\left(\frac{a}{b}\right) =$
- $\log a^{b^c} =$

4) Berechnen Sie ($a \neq 0$):

- $a^0 =$
- $0^a =$
- $\ln e =$
- $\ln 1 =$
- $\ln 0 =$
- $\log 1 =$

- Bestandteil d. Begrüßungsmappe
- Selbstkontrolle

Mathematik- Brückenkurse

- Online-Veranstaltung
- Zoom-Link:
 - Meeting ID: 651 8182 4619
 - Passcode: 919830
- Termine

Vorkursgruppe	Teil	Datum 2023	Uhrzeit in h
1	1:	Montag 9. Oktober	18:00 – 21:00
	2:	Dienstag 10. Oktober	18:00 – 21:00
2	1:	Mittwoch 11. Oktober	18:00 – 21:00
	2:	Donnerstag 12. Oktober	18:00 – 21:00
3	1:	Freitag 13. Oktober	15:00 – 18:00
	2:	Freitag 13. Oktober	18:00 – 21:00

Wichtiges zum Studienstart

Wichtig: Organisieren in Kleingruppen

Lerneinheiten, Moodle, Präsenzen, Praktika, Tutorien

Präsenzen

Vor den Präsenzen

- Präsenzplan sowie Gruppeneinteilung beachten
- weitere Informationen in den jeweiligen Moodle-Kursen

In den Präsenzen

- Fragen klären
- Übersicht zum Studienmaterial
- Stoff vertiefen durch Übungen / Seminare

Nach den Präsenzen

- Tutorien
- Praktika (Anwesenheit!)
- Klausurvorbereitung

Lerneinheiten

- **ca. 70%** Selbststudienanteil
- Vermittlung von Studieninhalten
- **selbstständiges** Erarbeiten der Studienbriefinhalte
- Informationen zur Vorbereitung in den jeweiligen Moodle-Kursen

Prüfungen

- **Prüfungsplan** im Kurs „Informationen und Mitteilungen“ unter „Prüfungen“
- Im Prüfungsplan finden Sie alle Angaben: Termin, Uhrzeit, Ort
- **wichtig:** Klausurtermine und -orte kurz vor der Klausur noch einmal prüfen
- **Anerkennung** von Prüfungsleistungen (Prüfungsbeauftragter Prof. Rohde)
- **Klausurvorbereitung** in bestimmten Modulen

Informationen

- **Internet** (Webseiten der Hochschulen bzw. Verbundstudium)
- **Moodle** (E-Learning-Plattform)
- **virtuelles Service Center** (u.a. Prüfungsan- und abmeldungen, Notenspiegel)
- **Ansprechpartner** per Telefon + E-Mail

Lerneinheiten-Tasche



Was ist drin?

- Lerneinheiten für das 1. Semester
- 5 Module
 - Allgemeine BWL
 - Mathe 1
 - Physik
 - Managementkompetenz
 - Projektmanagement

Moodle

Einstieg

- E-Learning-Plattform
- **zentrale Anlaufstelle** mit allen wichtigen Informationen und Materialien
- **Login:** Benutzererkennung der FH SWF (auch für Studierende der HS BO)
- Verbundstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen finden

<https://elearning.fh-swf.de>

The screenshot displays the Moodle interface for Fachhochschule Südwestfalen. At the top, there is a navigation bar with 'Kursbereiche', 'Service', 'FAQ', and 'Deutsch (de)'. A dropdown menu for 'Kursbereiche' is open, showing a list of departments: Alle Fachbereiche, Agrarwirtschaft (AW), Elektrische Energietechnik (EET), Elektrotechnik und Informationstechnik (E&I), Informatik und Naturwissenschaften (I&N), Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaften (I&W), Maschinenbau (MB), Maschinenbau-Automatisierungstechnik (M-A), Technische Betriebswirtschaft (TBW), and Wissenschaftliches Zentrum Frühpädagogik (WZF). Below the navigation bar, there is a 'Dashboard' section with a 'Navigation' widget containing 'Startseite', 'Website', and 'Meine Kurse'. A 'Kursübersicht Campus' widget is also visible, showing a 'Kategorie' dropdown set to 'Alle' and a course entry: '[1./2. Sem.] Managementkompetenz - BPO 2019 - WiSe19/20-SoSe20'. At the bottom, there is a link to '[VS] Verb. Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)'.

Moodle

Kursauswahl

- Module des 1. Semesters
- Bezeichnung: [1. Sem.]
- Semesterübergreifende Kurse
 - Café
 - **Informationen und Mitteilungen**

▼ [VS] Verb. Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)

▶ Semesterübergreifende Kurse (VS WIng-B)

▼ WiSe 23 /24 (VS WIng-B)

🗑 [1. Sem.] Allgemeine BWL - BPO 2019 - WiSe23/24

➔ i

🗑 [1. Sem.] Projektmanagement - BPO 2019 - WiSe23/24

➔ i

🗑 [1./2. Sem.] Managementkompetenz - BPO 2019 - WiSe23/24-SoSe24

➔ i

🗑 [1./2. Sem.] Mathematik - BPO 2019 - WiSe23/24-SoSe24

➔ i

🗑 [1./2. Sem.] Physik - BPO 2019 - WiSe23/24 - SoSe24

➔ i

🗑 Café Wirtschaftsingenieurwesen(B.Sc.)

🗑 Informationen und Mitteilungen Wirtschaftsingenieurwesen(B.Sc.)

➔ i

<https://elearning.fh-swf.de>

Moodle

Benachrichtigungen

- Ankündigungen der Moodle-Kurse per E-Mail erhalten
- Wichtig: Moodle-Einstellungen anpassen
- Namen oben rechts anklicken und im Dropdownmenü den Punkt „Einstellungen“ wählen
- „Foren einstellen“ für Anpassung der Benachrichtigungen

<https://elearning.fh-swf.de>

Nutzerkonto

- Profil bearbeiten
- Kennwort ändern
- Sprache wählen
- **Foren einstellen**
- Texteditor wählen
- Kurseinstellungen
- Kalendereinstellungen
- Mitteilungen
- Systemnachrichten

Foren einstellen

E-Mail-Zusammenfassung ?

Forum abonnieren

▼ Forum verfolgen

- Vollständig (tägliche E-Mail mit allen Forumsbeiträgen) ▼
- Einzeln (alle Forumsbeiträge einzeln als E-Mail)**
- Vollständig (tägliche E-Mail mit allen Forumsbeiträgen)
- Themen (tägliche E-Mail mit den Themen aller Forumsbeiträge)

Moodle-Einführung per Zoom

Moodle-Support Hagen



Nina Oberstadt

Moodle
SO-Admin Hagen

Email:

elearning-hagen@fh-swf.de

Tel.

02331-9330-6224

<https://elearning.fh-swf.de>

- Separate Online-Einführungsveranstaltung zu unserem Onlinesystem
- **Termin: 04.10.2023 (18:00)**
- Vorbereitung
 - Folien und Videotutorials im Bereich „Für Studierende“ des Kurses „Blended Learning@FH SWF“ anschauen

- **Zoom-Link:**
<https://fh-swf.zoom.us/j/65871032879>
Meeting-ID: 658 7103 2879

Studieneingangsbefragung



- Instrument der Evaluation des Studiensystems
- Befragung der Erstsemester-Studierenden
- **Ziel:** Erwartungen und der Studienfänger erkennen
- Wertvolle Hilfe bei der Verbesserung des Lehrmaterials und des Studiensystems

QR-Code



<https://befragung.hs-bochum.de/evasys/online.php?p=GVZPR>

Noch Fragen?



Studiengangsbetreuung



Sekretariat
Julia Pielsticker

wirting@fh-swf.de

02331-9330-6757

- Allgemeine Studienorganisation
- Stundenplan, Prüfungsorganisation
- Wichtige Ankündigungen zum Studium über Moodle
- Lerneinheiten

Prüfungsbeauftragter



Prof. Dr. rer. nat.
Waldemar Rohde

rohde.waldemar@fh-swf.de

02331-9330-6752

- Anerkennungen
- Prüfungsanmeldung
- Prüfungsmodalitäten
- Bachelorarbeit

Studienfachberatung

Ingenieurwissenschaften
Prof. Dr.-Ing. Christian Toonen
toonens.christian@fh-swf.de
02331-9330-6774

Betriebswirtschaftslehre
Prof. Dr. rer. pol. Henner Klönne
henner.kloenne@hs-bochum.de
0234-32-10037

Informatik
Prof. Dr. rer. nat. Waldemar Rohde
rohde.waldemar@fh-swf.de
02331-9330-6752

Studierendenberatung



Dipl.-Soz.Wiss.
Annette Balle

balle.annette@fh-swf.de

02331-9330-6202

- Unterstützung bei Bewältigung des Studienalltags
- Individuelle Optimierung des Studienverlaufs
- Einstieg ins Lernen
- Zweifel am Studium

Studierenden-Servicebüro FH SWF (service-hagen@fh-swf.de)

Prüfungsangelegenheiten (FH SWF/HS Bochum), Semesterbeiträge/Beurlaubung (FH SWF)

Studienbüro HS Bochum (studierendenservice@hs-bochum.de)

Semesterbeiträge/Beurlaubung (HS Bochum)

Ablaufplan Einführungstag

9:00 Uhr	Begrüßung Audimax		
9:15 Uhr	Vorstellung der Professoren und Mitarbeiter*Innen des Verbundstudiengangs Audimax		
9:45 Uhr	Einführung in die Studieninhalte (und Prüfungsmodalitäten (BPO 2019)) Audimax		
10:00 Uhr	Sicherheitsunterweisung für Studierende Audimax		
10:30 Uhr	Pause		
10:45 Uhr	Informationen zum Studienstart WiSe 23/24 Audimax		
11:00 Uhr	Moodle – Die Kommunikationsplattform im Verbundstudium Audimax		
11:15 Uhr	Studieneingangsbefragung Audimax		
11:45 Uhr	Gruppeneinteilung Audimax		
12:00 Uhr	Pause		
12:45 Uhr	Gruppe 1: Kennenlernen, Ausgabe der Lerneinheiten Raum 102	Gruppe 2: Kennenlernen, Ausgabe der Lerneinheiten Raum 103	Gruppe 3: Kennenlernen, Ausgabe der Lerneinheiten Raum 109
13:15 Uhr	Workshop: Selbstmanagement im Verbundstudium und Einführung in die Arbeit mit den Lerneinheiten Raum 102	Workshop: Selbstmanagement im Verbundstudium und Einführung in die Arbeit mit den Lerneinheiten Raum 103	Workshop: Selbstmanagement im Verbundstudium und Einführung in die Arbeit mit den Lerneinheiten Raum 109
14:15 Uhr	Pause		
14.30 Uhr	Gruppe 1: Workshop: Erfahrungen von Studierenden Raum 102	Gruppe 2: Workshop: Erfahrungen von Studierenden Raum 103	Gruppe 3: Workshop: Erfahrungen von Studierenden Raum 109