

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

9:00 Uhr	Begrüßung Audimax			
9:15 Uhr	Vorstellung der Professoren und MitarbeiterInnen 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 22/23 Audimax			
11:00 Uhr	Moodle – Die Kommunikationsplattform im Verbundstudium Audimax			
11:15 Uhr	Studieneingangsbefragung Audimax			
11:45 Uhr	Gruppeneinteilung Audimax			
12:00 Uhr	Pause (Essen in der Mensa)			
12:45 Uhr	Gruppe 1: Kennenlernen, Ausgabe der Lerneinheiten Raum 102	Gruppe 2: Kennenlernen, Ausgabe der Lerneinheiten Raum 109	Gruppe 3: Kennenlernen, Ausgabe der Lerneinheiten Raum 103	Gruppe 4: Kennenlernen, Ausgabe der Lerneinheiten Raum 110
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 109	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 110
14:15 Uhr	Pause			
14:30 Uhr	Gruppe 1+2: Workshop: Erfahrungen von Studierenden Raum 102		Gruppe 3+4: Workshop: Erfahrungen von Studierenden Raum 103	

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

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: 27.10.2022**
- Zoom-Link auf Moodle
- Themen: u.a.
 - Anerkennungen
 - Prüfungsanmeldung
 - Prüfungsmodalitäten
 - Bachelorarbeit

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



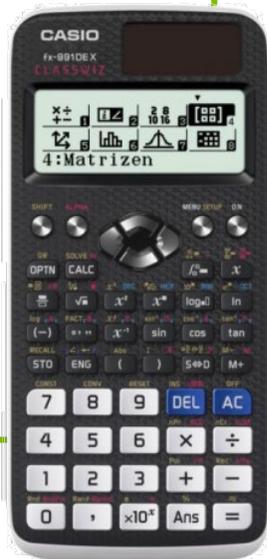
Was ist drin?

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

Modul Mathematik

Casio FX 991 DE X

- Taschenrechner-Bestellung
- Preis: 11,95 €
- Informationen im Bestellbrief
- Bestellfrist: **23.10.2022**



Mathe-Test

Mit dem Test soll ermittelt werden, in welchen Bereichen der Mathematik Sie als Studienanfänger:in im Verbundstudium Vorkenntnisse mitbringen bzw. welche Lücken im Hinblick auf die Anforderungen im Bereich der Mathematik bestehen. Die Testergebnisse dienen als Grundlage für die Planung und Gestaltung der verschiedenen Mathematik-Brückenkurse und ermöglichen den Lehrenden die einschlägigen Grundstudiumsveranstaltungen, besser auf die Voraussetzungen der Teilnehmer einzugehen.

Die richtige Lösung aller (oder auch nur der meisten) Aufgaben wird nicht erwartet. Es ist im Gegenteil sogar wahrscheinlich, dass Sie in der Schule einige Bereiche gar nicht oder nicht hinreichend behandelt haben. Sie sollten also nicht lange über Aufgaben brüten, mit denen Sie nichts anfangen können. Bei der Lösung der Aufgaben sollten Sie zeigen, dass Sie das Problem 'im Griff' haben. Längeres Rechnen ist fast nirgends notwendig; es ist wichtiger, dass insgesamt zum Ausdruck kommt, in welchen Bereichen Sie sich auskennen.

- Überprüfung der Vorkenntnisse
- Erster Eindruck
- Vorbereitung auf Mathe-Vorkurs
- Lösung im Mathe-Kurs

Mathe-Vorkurse

- Freiwilliges Angebot für Erstsemester
- Online via Zoom
- Eintragung für Vorkurs-Gruppen über Moodle
- Termine

VK-1: 10./11.10. – 18-21 Uhr

VK-2: 12./13.10. – 18-21 Uhr

VK-3: 14.10. – 15-18 Uhr / 18-21 Uhr

VK-4: 17./18.10. – 18-21 Uhr

Moodle

Einstieg

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

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

The screenshot displays the Moodle interface for Fachhochschule Südwestfalen. At the top, there is a navigation bar with the university logo and several menu items: 'Kursbereiche', 'Service', 'FAQ', and 'Deutsch (de)'. A dropdown menu is open under 'Kursbereiche', showing a list of subject areas: '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, the main content area is titled 'Dashboard' and features two primary sections: 'Navigation' and 'Kursübersicht Campus'. The 'Navigation' section includes links for 'Startseite', 'Website', and 'Meine Kurse'. The 'Kursübersicht Campus' section shows a 'Kategorie' dropdown set to 'Alle' and a course entry for '[1./2. Sem.] Managementkompetenz - BPO 2019 - WiSe19/20-SoSe20'. At the bottom of the page, there is a prominent blue banner for '[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 22/23 (VS WIng-B)

🗑 [1. Sem.] Allgemeine BWL - BPO 2019 - WiSe22/23 i

🗑 [1. Sem.] Projektmanagement - BPO 2019 - WiSe22/23 ➔ i

🗑 [1./2. Sem.] Managementkompetenz - BPO 2019 - WiSe22/23-SoSe23 ➔ i

🗑 [1./2. Sem.] Mathematik - BPO 2019 - WiSe22/23-SoSe23 ➔ i

🗑 [1./2. Sem.] Physik - BPO 2019 - WiSe22/23 - SoSe23 ➔ 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

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

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

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

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)

Termine zum Studienstart

Termin: 27.10.2022



Prof. Dr. rer. nat.
Waldemar Rohde

[rohde.waldemar@
fh-swf.de](mailto:rohde.waldemar@fh-swf.de)

02331-9330-6752

- Online-Infoveranstaltung zu Prüfungsangelegenheiten

Termin: 17.11.2022



Dipl.-Soz.Wiss.
Annette Balle

[balle.annette@
fh-swf.de](mailto:balle.annette@fh-swf.de)

02331-9330-6202

- Online-Infoveranstaltung zum Studierencoaching

Zoom-Zugangsdaten auf Moodle

9:00 Uhr	Begrüßung Audimax			
9:15 Uhr	Vorstellung der Professoren und MitarbeiterInnen 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 22/23 Audimax			
11:00 Uhr	Moodle – Die Kommunikationsplattform im Verbundstudium Audimax			
11:15 Uhr	Studieneingangsbefragung Audimax			
11:45 Uhr	Gruppeneinteilung Audimax			
12:00 Uhr	Pause (Essen in der Mensa)			
12:45 Uhr	Gruppe 1: Kennenlernen, Ausgabe der Lerneinheiten Raum 102	Gruppe 2: Kennenlernen, Ausgabe der Lerneinheiten Raum 109	Gruppe 3: Kennenlernen, Ausgabe der Lerneinheiten Raum 103	Gruppe 4: Kennenlernen, Ausgabe der Lerneinheiten Raum 110
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 109	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 110
14:15 Uhr	Pause			
14:30 Uhr	Gruppe 1+2: Workshop: Erfahrungen von Studierenden Raum 102		Gruppe 3+4: Workshop: Erfahrungen von Studierenden Raum 103	