

Vorlesungsverzeichnis

Hochschule Bochum – Campus Velbert/Heiligenhaus – Wintersemester 2025/26 – Stand: 11.9.2025

Dieses Vorlesungsverzeichnis dient als unverbindliche Planungshilfe. Die verbindlichen Zeiten, an denen Ihre Lehrveranstaltungen stattfinden, finden Sie in den jeweiligen Stundenplänen Ihres Studiengangs. Die verbindliche Auflistung der Pflichtfächer Ihres Studiengangs finden Sie in den Studienverlaufsplänen.

Bachelor

ET KIA = Bachelor-Studiengang KIA Elektrotechnik

MB KIA = Bachelor-Studiengang KIA Maschinenbau

MS KIA = Bachelor-Studiengang KIA Mechatronische Systeme

MS KIS = Bachelor-Studiengang KIS Mechatronische Systeme

MS GS = Bachelor-Studiengang Mechatronische Systeme (grundständiges Vollzeitstudium)

AI KIA = Bachelor-Studiengang KIA Angewandte Informatik

AI KIS = Bachelor-Studiengang KIS Angewandte Informatik

AI GS = Bachelor-Studiengang Angewandte Informatik (grundständiges Vollzeitstudium)

WI KIS = Bachelor-Studiengang KIS Wirtschafts- und Informatik

WI GS = Bachelor-Studiengang Wirtschafts- und Informatik (grundständiges Vollzeitstudium)

CVH-BA-ANA1 **Analysis 1**

Di, 08:15–09:45 Vorlesung

Di, 10:00–11:30 Übung (Gruppe 1)

Di, 11:45–13:15 Übung (Gruppe 2)

Mi, 10:45–12:15 Übung (Gruppe 3)

M. Ashfaq

ET KIA 1, MB KIA 1, MS KIA 1, MS KIS 1, MS GS 1, AI KIA 1, AI KIS 1, AI GS 1, WI KIS 1, WI GS 3

CVH-BA-AEE **Anwendungsentwurf und -entwicklung**

Do, 09:00–11:15

Do, 15:30–18:30 Praktikum 4 Termine im Semester

C. Weidauer

AI GS 5, WI GS 5, AI KIA 7, AI KIS 7, WI KIS 7

CVH-BA-BO **Betriebsorganisation und Produktionsmanagement**

Di, 10:15–13:15

C. Faller

WI GS 5, WI KIS 7

CVH-BA-DBS **Datenbanken und Datensicherheit**

Mo, 16:00–18:15

Mi, 15:45–18:45 Praktikum (Gruppe 1) 4 Termine im Semester

Do, 11:00–14:00 Praktikum (Gruppe 2) 4 Termine im Semester

P. Gerwinski

AI GS 3, WI GS 3, AI KIA 5, AI KIS 5, WI KIS 5

CVH-BA-DW **Digitale Werkzeuge in Ingenieurwissenschaft und Informatik**

Di, 10:00–11:30 Vorlesung

Do, 08:30–11:30 Praktikum 8 Termine im Semester

M. Lemmen, G. Steinberger

ET KIA 1, MS KIA 1, MS KIS 1, MS GS 1, AI KIA 1, AI KIS 1, AI GS 1, WI KIS 1, WI GS 1

CVH-BA-ET2 Elektrotechnik 2

Mo, 16:45–19:00

Mo, 09:30–12:30 Praktikum 4 Termine im Semester

D. Gerhardt

ET KIA 3, MS GS 3, MS KIA 5, MS KIS 5

CVH-BA-ETI Elektrotechnische Grundlagen für Informatiker

Fr, 13:15–16:30

D. Gerhardt

AI KIS 3, AI GS 3, AI KIA 5

CVH-BA-GVE Gesellschaft, Verantwortung und Engagement

Mo, 09:15–12:30

S. Rüsche

WI GS 1

CVH-BA-CAE Grundlagen CAE

Di, 14:15–17:30

G. Steinberger

MB KIA 1, MS KIA 3, MS KIS 3, MS GS 3

CVH-BA-GINF Grundlagen Informatik

Di, 11:45–13:15 Vorlesung

Di, 16:00–17:30 Übung (Gruppe 1)

Di, 17:45–19:15 Übung (Gruppe 2)

M. Danner

MS GS 1, AI GS 1, WI GS 1, ET KIA 3, MB KIA 3, MS KIA 3, MS KIS 3, AI KIA 3, AI KIS 3, WI KIS 3

CVH-BA-GRO Grundlagen Robotik

Fr, 11:15–12:45 Vorlesung

Fr, 13:45–14:30 Übung

Fr, 14:45–17:45 Praktikum 4 Termine im Semester

M. Danner

MS GS 5 KI, AI GS 5, MS KIA 7 KI, MS KIS 7 KI, AI KIA 7, AI KIS 7

CVH-BA-GAT Grundlagen der Automatisierungstechnik

Mi, 13:15–15:30

Mi, 15:45–18:45 Praktikum 4 Termine im Semester

S. Podjawerschek

MS GS 5 KI, AI KIS 5, AI GS 5, WI KIS 5, WI GS 5, MS KIA 7 KI, MS KIS 7 KI, AI KIA 7

CVH-BA-BWL Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre

Fr, 09:00–10:30 Vorlesung

Di, 16:00–17:30 Übung (Gruppe 1)

Mi, 09:00–10:30 Übung (Gruppe 2)

Do, 09:15–10:45 Übung (Gruppe 3)

O. Schneider

MS GS 1, AI GS 1, WI GS 1, AI KIA 3, AI KIS 3, WI KIS 3, MS KIA 5, MS KIS 5

CVH-BA-GFT Grundlagen der Fahrzeugtechnik

Mi, 09:00–10:30 Vorlesung

Mi, 10:45–12:15

S. Breuer

MS GS 5 ST, MS KIA 7 ST, MS KIS 7 ST

CVH-BA-HP Hardwarenahe Programmierung

Do, 15:00–17:15

Do, 11:00–14:00 Praktikum 4 Termine im Semester

P. Gerwinski

MS GS 3, AI GS 3, WI KIS 3, WI GS 3, MS KIA 5, MS KIS 5, AI KIA 5, AI KIS 5

CVH-BA-INF IT-Infrastrukturen

Mo, 13:30–15:45

Mo, 09:30–12:30 Praktikum (Gruppe 1) 4 Termine im Semester

Do, 11:00–14:00 Praktikum (Gruppe 2) 4 Termine im Semester

S. Rüsche

AI GS 3, WI GS 3, AI KIA 5, AI KIS 5, WI KIS 5

CVH-BA-IND Internet der Dinge

Do, 11:30–14:30

S. Rüsche

AI GS 5, WI GS 5, AI KIA 7, AI KIS 7, WI KIS 7

CVH-BA-KO2 Konstruktion 2

Mo, 13:15–16:30

G. Steinberger

MS GS 5 ST, MS KIA 7 ST, MS KIS 7 ST

CVH-BA-LALG Lineare Algebra

Do, 11:45–13:00 Vorlesung

Do, 14:00–15:00 Vorlesung

Do, 15:15–16:00 Übung (Gruppe 1)

Do, 16:30–17:15 Übung (Gruppe 2)

M. Lemmen

ET KIA 1, MB KIA 1, MS KIA 1, MS KIS 1, MS GS 1, AI KIA 1, AI KIS 1, AI GS 1, WI KIS 1, WI GS 1

CVH-BA-ML Maschinelles Lernen

Fr, 08:30–10:00 Vorlesung

Fr, 10:15–11:00 Übung

Di, 08:30–10:00 Praktikum 8 Termine im Semester

J. Frochte

MS GS 5 KI, AI GS 5, MS KIA 7 KI, MS KIS 7 KI, AI KIA 7, AI KIS 7

CVH-BA-ME2 Mechanik 2

Fr, 14:15–17:30 Vorlesung

Fr, 17:45–19:15 Übung

Fr, 12:30–13:15 Praktikum

S. Breuer

MS GS 3, MS KIA 5, MS KIS 5

CVH-BA-OPJ Organisationsprojekt

Di, 11:45–13:15

O. Schneider

WI GS 3

CVH-BA-PH2 Physik 2

Di, 10:00–11:30 Vorlesung

Di, 09:00–09:45 Übung

Mo, 13:30–16:30 Praktikum 4 Termine im Semester

H. Schmidt

ET KIA 3, MB KIA 3, MS KIA 3, MS KIS 3, MS GS 3

CVH-BA-PM Projektmanagement

Fr, 10:45–12:15 Vorlesung
Di, 14:15–15:45 Übung (Gruppe 1)
Mi, 10:45–12:15 Übung (Gruppe 2)

O. Schneider

MS GS 3, AI KIA 3, AI KIS 3, AI GS 3, WI GS 3, MS KIA 5, WI KIS 5

CVH-BA-SIG Signale und Systeme

Do, 09:00–10:30 Vorlesung
Do, 10:45–11:30 Übung
Do, 12:30–15:30 Praktikum 4 Termine im Semester

M. Ashfaq

MS GS 5 ST, MS KIA 7 ST, MS KIS 7 ST

CVH-BA-E Technisches Englisch

Mo, 11:00–12:30 (Gruppe 1)
Do, 17:30–19:00 (Gruppe 2)

S. Aydoğdu, S. Klein

MS KIS 1, MS GS 1, AI KIS 1, AI GS 1, WI KIS 1, WI GS 1, MB KIA 3, MS KIA 5, AI KIA 5

CVH-BA-VMK Validierung mechanischer Komponenten

Mo, 09:00–10:30 Vorlesung
Mo, 10:45–12:15

S. Breuer

MS GS 5 ST, MS KIA 7 ST, MS KIS 7 ST

CVH-BA-VRT Vertiefung Regelungstechnik

Mi, 09:15–11:30
Di, 13:00–16:00 Praktikum 4 Termine im Semester

M. Lemmen

MS GS 5 KI, MS KIA 7 KI, MS KIS 7 KI

CVH-BA-WIS Wissenschaftliches Schreiben

Di, 14:15–15:45

D. Gerhardt

MS KIS 1, MS GS 1, AI KIS 1, AI GS 1, WI KIS 1, WI GS 1, MB KIA 3, MS KIA 5, AI KIA 5

Master

Master MP = Master-Studiengang Mechatronik und Produktentwicklung
Master TI = Master-Studiengang Technische Informatik

CVH-MA-SKI **AKIS-Seminar**

Mo, 17:00–18:30 Wahlfach

C. Faller

Wahlfach

Standort Bochum – Hörsaal H9

CVH-MA-SSP **Angewandte statistische Signalverarbeitung**

Mo, 09:00–12:15 Wahlfach

M. Ashfaq

Wahlfach

CVH-MA-EM **Elektromagnete**

Fr, 09:30–12:45

H. Schmidt

Master MP

CVH-MA-ENI **Gründung und Entrepreneurship**

Fr, 13:45–17:30 3 Termine im Semester

S. Rüsche

Master MP, Master TI

CVH-MA-IPA **IT-Systeme in Produktions- und Automatisierungstechnik**

Fr, 09:30–12:45

C. Faller

Master TI

CVH-MA-NHK **Nachhaltige Konstruktion**

Mo, 09:00–12:15 Wahlfach

G. Steinberger

Wahlfach

CVH-MA-SME **Signalverarbeitung und Mustererkennung**

Mo, 13:15–16:30

D. Gerhardt

Master TI

CVH-MA-SIG **Stochastische Signale**

Mo, 13:15–16:30

M. Ashfaq

Master MP

CVH-MA-UA **Unkonventionelle Aktoren**

Mo, 09:00–12:15 Wahlfach

H. Schmidt

Wahlfach

CVH-MA-UEA **User Experience und Anwendungsentwicklung**

Mo, 09:00–12:15

C. Weidauer

Master TI