

Vorlesungsverzeichnis

Hochschule Bochum – Campus Velbert/Heiligenhaus – Wintersemester 2024/25 – Stand: 2. 9. 2024

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)

MI KIA = Bachelor-Studiengang KIA Mechatronik und Informationstechnologie

MI KIS = Bachelor-Studiengang KIS Mechatronik und Informationstechnologie

MI GS = Bachelor-Studiengang Mechatronik und Informationstechnologie (grundständiges Vollzeitstudium)

MP KIA = Bachelor-Studiengang KIA Mechatronik und Produktentwicklung

MP KIS = Bachelor-Studiengang KIS Mechatronik und Produktentwicklung

MP GS = Bachelor-Studiengang Mechatronik und Produktentwicklung (grundständiges Vollzeitstudium)

TI KIA = Bachelor-Studiengang KIA Technische Informatik

TI KIS = Bachelor-Studiengang KIS Technische Informatik

TI GS = Bachelor-Studiengang Technische Informatik (grundständiges Vollzeitstudium)

CVH-BA-ANA1 **Analysis 1**

Di, 13:15–14:00 Vorlesung 0-02 – Hörsaal 1

Do, 10:00–10:45 Vorlesung 0-02 – Hörsaal 1

Di, 10:45–12:15 Übung (Gruppe 1) 2-01 – Seminarraum

Di, 15:00–16:30 Übung (Gruppe 2) 2-01 – Seminarraum

Mi, 11:00–12:30 Übung (Gruppe 3) 1-43 – Seminarraum

Do, 16:15–17:45 Übung (Gruppe 4) 1-43 – Seminarraum

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**

Mo, 13:45–16:00 2-01 – Seminarraum

Do, 13:15–17:00 Praktikum 3 Termine im Semester 0-30 – DV-Pool

C. Weidauer

AI GS 5, WI GS 5

CVH-BA-BWLI **BWL für Ingenieure und Informatiker**

Di, 10:45–12:15 Vorlesung 0-02 – Hörsaal 1

Di, 09:00–10:30 Übung 2-02 – Seminarraum

D. Feldmüller

MI KIS 7

CVH-BA-BO **Betriebsorganisation und Produktionsmanagement**
Do, 09:00–10:30 Vorlesung 1-43 – Seminarraum
Do, 10:45–12:15 Übung 1-43 – Seminarraum
C. Faller
WI GS 5

CVH-BA-DBS **Datenbanken und Datensicherheit**
Mi, 11:00–12:15 2-52 – DV-Pool
Mi, 13:15–14:45 10 Termine im Semester 2-52 – DV-Pool
Di, 10:00–13:00 Praktikum 4 Termine im Semester 2-52 – DV-Pool
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**
Do, 14:30–16:00 Vorlesung 0-02 – Hörsaal 1
Di, 14:15–17:15 Praktikum 8 Termine im Semester 0-30 – DV-Pool
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**
Di, 16:45–18:15 Vorlesung 1-43 – Seminarraum
Di, 18:30–19:15 Übung 1-43 – Seminarraum
Di, 10:00–13:00 Praktikum (Gruppe 1) 4 Termine im Semester 1-01 – Labor für Elektrotechnik
Do, 14:00–17:00 Praktikum (Gruppe 2) 4 Termine im Semester 1-01 – Labor für Elektrotechnik
D. Gerhardt
ET KIA 3, MS GS 3, MS KIA 5, MS KIS 5

CVH-BA-ETI **Elektrotechnische Grundlagen für Informatiker**
Mo, 10:00–13:15 3-30 – Seminarraum
D. Gerhardt
AI KIS 3, AI GS 3, AI KIA 5

CVH-BA-GVE **Gesellschaft, Verantwortung und Engagement**
Mo, 13:00–14:30 Vorlesung 2-02 – Seminarraum
Mo, 14:45–16:15 Übung 2-02 – Seminarraum
S. Rüsche
WI GS 1

CVH-BA-GA **Grundlagen Automatisierung**
Mi, 15:00–19:00 1-43 – Seminarraum
S. Podjawerschek
MI KIA 7, MI KIS 7, MP KIA 7, TI KIA 7

CVH-BA-CAE **Grundlagen CAE**
Di, 09:00–12:15 1-02 – Seminarraum
G. Steinberger
MB KIA 1, MS KIA 3, MS KIS 3, MS GS 3

CVH-BA-FEM **Grundlagen FEM**
Individuelle Terminvereinbarung mit Prof. Breuer
S. Breuer
Wahlfach

CVH-BA-GINF Grundlagen Informatik

Fr, 09:45–11:15 Vorlesung 0-02 – Hörsaal 1
Fr, 08:00–09:30 Übung (Gruppe 1) 0-01 – Seminarraum
Fr, 11:30–13:00 Übung (Gruppe 2) 0-01 – Seminarraum

V. Schürmann

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 1-43 – Seminarraum
Fr, 13:00–13:45 Übung 1-43 – Seminarraum
Fr, 14:45–17:45 Praktikum 4 Termine im Semester 1-20 – RACE-Lab

J. Weber

MS GS 5 KI, AI GS 5, MI KIA 7, MI KIS 7, MP KIA 7, MP KIS 7, TI KIA 7, TI KIS 7

CVH-BA-GAT Grundlagen der Automatisierungstechnik

Mi, 15:00–19:00 1-43 – Seminarraum

S. Podjawerschek

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

CVH-BA-BWL Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre

Di, 10:45–12:15 Vorlesung 0-02 – Hörsaal 1
Di, 09:00–10:30 Übung (Gruppe 1) 2-02 – Seminarraum
Do, 09:15–10:45 Übung (Gruppe 2) 2-02 – Seminarraum
Do, 16:15–17:45 Übung (Gruppe 3) 2-02 – Seminarraum

D. Feldmüller

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

Di, 14:00–15:30 Vorlesung 1-02 – Seminarraum
Di, 15:45–17:15 1-02 – Seminarraum

S. Breuer

MS GS 5 ST

CVH-BA-HP Hardwarenahe Programmierung

Do, 11:00–13:15 3-30 – Seminarraum
Do, 14:00–17:00 Praktikum 4 Termine im Semester 2-52 – DV-Pool

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

Di, 16:45–19:00 2-02 – Seminarraum
Di, 10:00–13:00 Praktikum 4 Termine im Semester 2-52 – DV-Pool

S. Rüsche

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

CVH-BA-IND Internet der Dinge

Mo, 09:00–12:15 2-02 – Seminarraum

S. Rüsche

AI GS 5, WI GS 5

CVH-BA-KO1 Konstruktion 1

Mo, 08:30–12:30 1-02 – Seminarraum

G. Steinberger

MI KIA 7, MP KIS 7

CVH-BA-KO2	Konstruktion 2	
Do, 09:00–12:15		1-02 – Seminarraum
G. Steinberger		
MS GS 5 ST		
CVH-BA-LALG	Lineare Algebra	
Do, 11:00–12:15	Vorlesung	0-02 – Hörsaal 1
Do, 13:15–14:15	Vorlesung	0-02 – Hörsaal 1
Di, 09:45–10:30	Übung (Gruppe 1)	3-30 – Seminarraum
Do, 09:00–09:45	Übung (Gruppe 2)	3-30 – Seminarraum
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-MALI	Magnetische Linearantriebe	
Di, 09:00–13:15	Wahlfach	1-43 – Seminarraum
H. Schmidt		
Wahlfach		
CVH-BA-ML	Maschinelles Lernen	
Fr, 08:30–10:00	Vorlesung	2-53 – DV-Pool
Fr, 10:15–11:00	Übung	2-53 – DV-Pool
Mi, 08:30–10:00	Praktikum 8 Termine im Semester	2-53 – DV-Pool
J. Frochte		
MS GS 5 KI, AI GS 5		
CVH-BA-MLDM	Maschinelles Lernen und Data Mining	
Fr, 08:30–10:00	Vorlesung	2-53 – DV-Pool
Fr, 10:15–11:00	Übung	2-53 – DV-Pool
Mi, 08:30–10:00	Praktikum 8 Termine im Semester	2-53 – DV-Pool
J. Frochte		
MI KIA 7, MI KIS 7, TI KIA 7, TI KIS 7		
CVH-BA-ME2	Mechanik 2	
Mi, 08:45–12:00	Vorlesung	0-01 – Seminarraum
Do, 09:15–10:45	Übung	0-01 – Seminarraum
Do, 08:15–09:00	Praktikum	0-01 – Seminarraum
S. Breuer		
MS GS 3, MS KIA 5, MS KIS 5		
CVH-BA-OPJ	Organisationsprojekt	
Mi, 09:15–10:45		2-02 – Seminarraum
D. Feldmüller		
WI GS 3		
CVH-BA-PH2	Physik 2	
Di, 15:00–16:30	Vorlesung	1-43 – Seminarraum
Di, 14:00–14:45	Übung	1-43 – Seminarraum
Fr, 14:00–17:00	Praktikum 4 Termine im Semester	1-46 – Physiklabor
H. Schmidt		
ET KIA 3, MB KIA 3, MS KIA 3, MS KIS 3, MS GS 3		

CVH-BA-PM Projektmanagement

Fr, 08:00–09:30 Vorlesung

Di, 14:00–15:30 Übung (Gruppe 1)

Fr, 09:45–11:15 Übung (Gruppe 2)

D. Feldmüller

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

0-02 – Hörsaal 1

2-02 – Seminarraum

3-30 – Seminarraum

CVH-BA-RMR Rechnergestützte Methoden der Regelungstechnik

Mi, 10:15–12:45

Praktikum: Individuelle Terminvereinbarung mit Prof. Lemmen

M. Lemmen

Wahlfach

1-47 – Seminarraum

CVH-BA-SIG Signale und Systeme

Mo, 11:15–12:45 Vorlesung

Mo, 13:45–14:30 Übung

Mo, 08:00–11:00 Praktikum 4 Termine im Semester

M. Ashfaq

MS GS 5 ST

1-43 – Seminarraum

1-43 – Seminarraum

2-52 – DV-Pool

CVH-BA-SWT1 Softwaretechnik 1

Do, 09:00–12:15

Do, 13:15–17:00 Praktikum 3 Termine im Semester

C. Weidauer

MI KIA 7, TI KIA 7, TI KIS 7

2-01 – Seminarraum

0-30 – DV-Pool

CVH-BA-E Technisches Englisch

Mo, 10:30–12:00 (Gruppe 1)

Mi, 16:00–17:30 (Gruppe 2)

Fr, 14:00–15:30 (Gruppe 3)

S. Aydoğdu, S. Klein

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

0-01 – Seminarraum

0-01 – Seminarraum

0-01 – Seminarraum

CVH-BA-VMK Validierung mechanischer Komponenten

Individuelle Terminvereinbarung mit Prof. Breuer

S. Breuer

MS GS 5 ST

CVH-BA-VRT Vertiefung Regelungstechnik

Mi, 10:15–12:45

Praktikum: Individuelle Terminvereinbarung mit Prof. Lemmen

M. Lemmen

MS GS 5 KI

1-47 – Seminarraum

CVH-BA-WIS Wissenschaftliches Schreiben

Fr, 11:30–13:00

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

0-02 – Hörsaal 1

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

Fr, 08:45–12:00 Wahlfach

M. Ashfaq

Wahlfach

3-25 – Seminarraum

CVH-MA-EM Elektromagnete

Mo, 09:00–12:15 Pflichtfach

H. Schmidt

Master MP

3-25 – Seminarraum

CVH-MA-ENI Gründung und Entrepreneurship

Fr, 13:30–15:00 Pflichtfach 8 Termine im Semester

S. Rüsche

Master MP, Master TI

2-02 – Seminarraum

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

Fr, 10:00–13:15 Pflichtfach

C. Faller

Master TI

2-29 – Labor für Automatisierungstechnik

CVH-MA-NHK Nachhaltige Konstruktion

Mo, 13:15–16:30 Wahlfach

G. Steinberger

Wahlfach

1-02 – Seminarraum

CVH-MA-SME Signalverarbeitung und Mustererkennung

Mo, 14:00–17:15 Pflichtfach

D. Gerhardt

Master TI

0-01 – Seminarraum

CVH-MA-SIG Stochastische Signale

Fr, 15:15–18:30 Pflichtfach

M. Ashfaq

Master MP

3-25 – Seminarraum

CVH-MA-UA Unkonventionelle Aktoren

Mo, 13:15–16:30 Wahlfach

H. Schmidt

Wahlfach

3-25 – Seminarraum

CVH-MA-UEA User Experience und Anwendungsentwicklung

Mo, 09:45–13:00 Pflichtfach

C. Weidauer

Master TI

2-01 – Seminarraum