

Vorlesungsverzeichnis

Hochschule Bochum – Campus Velbert/Heiligenhaus – Wintersemester 2026/27 – Stand: 18.9.2026

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 VZ = Bachelor-Studiengang Mechatronische Systeme (Vollzeitstudium)

AI KIA = Bachelor-Studiengang KIA Angewandte Informatik

AI KIS = Bachelor-Studiengang KIS Angewandte Informatik

AI VZ = Bachelor-Studiengang Angewandte Informatik (Vollzeitstudium)

AI Int = Bachelor-Studiengang Angewandte Informatik (international)

WI KIS = Bachelor-Studiengang KIS Wirtschafts- und Informatik

WI VZ = Bachelor-Studiengang Wirtschafts- und Informatik (Vollzeitstudium)

CVH-BA-ANA1 **Analysis 1**

Di, 08:15–09:45 Vorlesung 0-02 – Hörsaal 1

Di, 11:00–12:30 Übung (Gruppe 1) 0-01 – Seminarraum

Mi, 11:15–12:45 Übung (Gruppe 2) 0-01 – Seminarraum

Fr, 10:00–11:30 Übung (Gruppe 3) 0-01 – Seminarraum

M. Ashfaq

ET KIA 1, MS KIA 1, MS KIS 1, MS VZ 1, AI KIA 1, AI KIS 1, AI VZ 1, WI KIS 1, WI VZ 3

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

Fr, 11:15–13:30 2-01 – Seminarraum

Do, 10:30–13:30 Praktikum 4 Termine im Semester 2-52 – DV-Pool

Do, 14:00–17:00 Praktikum 4 Termine im Semester 2-52 – DV-Pool

C. Weidauer

AI VZ 5, WI VZ 5, AI KIA 7, AI KIS 7, WI KIS 7

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

Di, 11:00–14:00 1-02 – Seminarraum

C. Faller

WI VZ 5, WI KIS 7

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

Fr, 11:15–12:30 3-30 – Seminarraum

Fr, 13:30–14:30 3-30 – Seminarraum

Mo, 16:15–19:15 Praktikum (Gruppe 1) 4 Termine im Semester 2-52 – DV-Pool

Mi, 14:00–17:00 Praktikum (Gruppe 2) 4 Termine im Semester 2-52 – DV-Pool

P. Gerwinski

AI VZ 3, WI VZ 3, AI KIA 5, AI KIS 5, WI KIS 5

CVH-BA-DW Digitale Werkzeuge in Ingenieurwissenschaft und Informatik

Do, 10:30–12:00 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 VZ 1, AI KIA 1, AI KIS 1, AI VZ 1, WI KIS 1, WI VZ 1

CVH-BA-ET2 Elektrotechnik 2

Fr, 10:00–12:15 1-43 – Seminarraum
Fr, 13:00–16:00 Praktikum 4 Termine im Semester 1-01 – Labor für Elektrotechnik
D. Gerhardt
ET KIA 3, MS VZ 3, MS KIA 5, MS KIS 5

CVH-BA-ETI Elektrotechnische Grundlagen für Informatiker

Do, 10:00–11:30 Vorlesung 0-01 – Seminarraum
Do, 11:45–13:15 0-01 – Seminarraum
D. Gerhardt
AI KIS 3, AI VZ 3, AI KIA 5

CVH-BA-GVE Gesellschaft, Verantwortung und Engagement

Mo, 13:15–16:15 2-02 – Seminarraum
S. Rüsche
WI VZ 1

CVH-BA-CAE Grundlagen CAE

Do, 14:30–17:30 1-43 – Seminarraum
G. Steinberger
MS KIA 3, MS KIS 3, MS VZ 3

CVH-BA-GINF Grundlagen Informatik

Fr, 08:15–09:45 Vorlesung 0-02 – Hörsaal 1
Mi, 08:30–10:00 Übung (Gruppe 1) 0-30 – DV-Pool
Do, 14:30–16:00 Übung (Gruppe 2) 2-53 – DV-Pool
Fr, 10:00–11:30 Übung (Gruppe 3) 0-30 – DV-Pool
M. Danner
MS VZ 1, AI VZ 1, WI VZ 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

Do, 08:00–10:15 1-02 – Seminarraum
Mi, 13:15–16:15 Praktikum (Gruppe 1) 4 Termine im Semester 1-20 – RACE-Lab
Do, 10:30–13:30 Praktikum (Gruppe 2) 4 Termine im Semester 1-20 – RACE-Lab
M. Danner
MS VZ 5 KI, AI VZ 5, MS KIA 7 KI, MS KIS 7 KI, AI KIA 7, AI KIS 7, AI Int

CVH-BA-GAT Grundlagen der Automatisierungstechnik

Di, 08:15–09:45 Vorlesung 2-01 – Seminarraum
Di, 10:00–10:45 Übung 2-52 – DV-Pool
Mo, 10:00–13:00 Praktikum (Gruppe 1) 4 Termine im Semester 2-52 – DV-Pool
Di, 16:00–19:00 Praktikum (Gruppe 2) 4 Termine im Semester 2-52 – DV-Pool
C. Faller
MS VZ 5 KI, AI KIS 5, AI VZ 5, WI KIS 5, WI VZ 5, MS KIA 7 KI, MS KIS 7 KI, AI KIA 7, AI Int

CVH-BA-BWL Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre

Di, 11:45–13:15 Vorlesung 0-02 – Hörsaal 1
Di, 10:00–11:30 Übung (Gruppe 1) 2-02 – Seminarraum
Mi, 11:15–12:45 Übung (Gruppe 2) 3-30 – Seminarraum
O. Schneider
MS VZ 1, AI VZ 1, WI VZ 1, AI KIA 3, AI KIS 3, WI KIS 3, MS KIA 5, MS KIS 5

CVH-BA-GFT Grundlagen der Fahrzeugtechnik

Mi, 09:00–12:15 1-43 – Seminarraum
S. Breuer
MS VZ 5 ST, MS KIA 7 ST, MS KIS 7 ST

CVH-BA-HP Hardwarenahe Programmierung

Mo, 13:45–16:00 3-30 – Seminarraum
Mo, 16:15–19:15 Praktikum 4 Termine im Semester 2-52 – DV-Pool
P. Gerwinski
MS VZ 3, AI VZ 3, WI KIS 3, WI VZ 3, MS KIA 5, MS KIS 5, AI KIA 5, AI KIS 5

CVH-BA-INF IT-Infrastrukturen

Di, 11:00–13:15 2-01 – Seminarraum
Mo, 10:00–13:00 Praktikum (Gruppe 1) 4 Termine im Semester 2-30 – Labor für Hardwarenahe IT-Systeme und Netzwerktechnik
Mi, 12:30–15:30 Praktikum (Gruppe 2) 4 Termine im Semester 2-30 – Labor für Hardwarenahe IT-Systeme und Netzwerktechnik
S. Rüsche
AI VZ 3, WI VZ 3, AI KIA 5, AI KIS 5, WI KIS 5

CVH-BA-IND Internet der Dinge

Di, 15:00–18:00 2-01 – Seminarraum
S. Rüsche
AI VZ 5, WI VZ 5, AI KIA 7, AI KIS 7, WI KIS 7

CVH-BA-KO2 Konstruktion 2

Di, 09:00–12:15 3-25 – Seminarraum
G. Steinberger
MS VZ 5 ST, MS KIA 7 ST, MS KIS 7 ST

CVH-BA-LALG Lineare Algebra

Do, 13:00–15:15 Vorlesung 0-02 – Hörsaal 1
Di, 10:00–10:45 Übung (Gruppe 1) 0-01 – Seminarraum
Mi, 10:15–11:00 Übung (Gruppe 2) 0-01 – Seminarraum
M. Lemmen
ET KIA 1, MS KIA 1, MS KIS 1, MS VZ 1, AI KIA 1, AI KIS 1, AI VZ 1, WI KIS 1, WI VZ 1

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
Do, 10:30–13:30 Praktikum 4 Termine im Semester 2-53 – DV-Pool
J. Frochte
MS VZ 5 KI, AI VZ 5, MS KIA 7 KI, MS KIS 7 KI, AI KIA 7, AI KIS 7

CVH-BA-ME2 Mechanik 2

Mo, 09:30–12:45 Vorlesung

1-43 – Seminarraum

Di, 17:45–19:15 Übung

1-43 – Seminarraum

Fr, 09:00–09:45 Praktikum

1-43 – Seminarraum

S. Breuer

MS VZ 3, MS KIA 5, MS KIS 5

CVH-BA-OPJ Organisationsprojekt

Do, 10:30–12:00

2-02 – Seminarraum

O. Schneider

WI VZ 3

CVH-BA-PH2 Physik 2

Do, 11:45–13:15 Vorlesung

1-43 – Seminarraum

Do, 13:30–14:15 Übung

1-43 – Seminarraum

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

1-46 – Physiklabor

Do, 08:00–11:00 Repetitorium 8 Termine im Semester

1-43 – Seminarraum

H. Schmidt

ET KIA 3, MB KIA 3, MS KIA 3, MS KIS 3, MS VZ 3

CVH-BA-PM Projektmanagement

Di, 16:00–17:30 Vorlesung

0-02 – Hörsaal 1

Di, 14:15–15:45 Übung (Gruppe 1)

3-30 – Seminarraum

Mi, 09:30–11:00 Übung (Gruppe 2)

2-02 – Seminarraum

O. Schneider

MS VZ 3, AI KIA 3, AI KIS 3, AI VZ 3, WI VZ 3, MS KIA 5, WI KIS 5, AI Int

CVH-BA-SIG Signale und Systeme

Di, 13:15–14:45 Vorlesung

3-25 – Seminarraum

Di, 15:00–15:45 Übung

3-25 – Seminarraum

Di, 16:00–19:00 Praktikum 4 Termine im Semester

2-53 – DV-Pool

M. Ashfaq

MS VZ 5 ST, MS KIA 7 ST, MS KIS 7 ST

CVH-BA-E Technisches Englisch

Di, 10:00–11:30 (Gruppe 1)

3-30 – Seminarraum

Mi, 13:30–15:00 (Gruppe 2)

0-01 – Seminarraum

Do, 17:15–18:45 (Gruppe 3)

0-01 – Seminarraum

S. Aydoğdu, S. Klein

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

CVH-BA-VMK Validierung mechanischer Komponenten

Fr, 10:00–13:15

1-02 – Seminarraum

S. Breuer

MS VZ 5 ST, MS KIA 7 ST, MS KIS 7 ST

CVH-BA-VRT Vertiefung Regelungstechnik

Di, 11:00–13:15

1-47 – Seminarraum

Di, 14:15–17:15 Praktikum 4 Termine im Semester

1-20 – RACE-Lab

M. Lemmen

MS VZ 5 KI, MS KIA 7 KI, MS KIS 7 KI

CVH-BA-WIS **Wissenschaftliches Schreiben**

Do, 15:30–17:00

0-02 – Hörsaal 1

D. Gerhardt

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

Master

Master MP = Master-Studiengang Mechatronik und Produktentwicklung

Master TI = Master-Studiengang Technische Informatik

Master I = Master-Studiengang Informatik

Master M = Internationaler Master-Studiengang Mechatronics

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

Mo, 09:45–13:00 Wahlfach

3-25 – Seminarraum

M. Ashfaq

Wahlfach

CVH-MA-ELM **Electromagnetism**

Mo, 09:00–12:15

0-01 – Seminarraum

H. Schmidt

Master M

CVH-MA-EM **Elektromagnete**

Fr, 09:00–12:15

3-25 – Seminarraum

H. Schmidt

Master MP

CVH-MA-GL **German language**

Do, 16:00–19:15

3-30 – Seminarraum

S. Klein

Master M

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

Individuelle Terminvereinbarung mit Prof. Rüsche

S. Rüsche

Master MP, Master TI, Master I

CVH-MA-IPA **IT-Systeme in Produktion und Automatisierung**

Fr, 10:15–13:30

2-29 – Labor für
Automatisierungstechnik

C. Faller

Master TI, Master I

CVH-MA-NHK **Nachhaltige Konstruktion**

Mo, 09:45–13:00 Wahlfach

1-02 – Seminarraum

G. Steinberger

Wahlfach

CVH-MA-ELM **Revision Course Electromagnetism**

Mo, 13:15–14:45 Repetitorium

0-01 – Seminarraum

H. Schmidt

Wahlfach

CVH-MA-SMR **Sensors and mobile robots**

Di, 13:15–15:30

1-43 – Seminarraum

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

1-20 – RACE-Lab

M. Danner

Master M

CVH-MA-SME	Signalverarbeitung und Mustererkennung	
Mo, 14:00–17:15		2-01 – Seminarraum
D. Gerhardt		
Master TI, Master I		
CVH-MA-SMS	Software for mechatronic systems	
Do, 11:30–13:00		3-30 – Seminarraum
Do, 14:00–15:30		3-30 – Seminarraum
P. Gerwinski		
Master M		
CVH-MA-SMI	Stochastische Methoden für die Informatik	
Mo, 17:30–19:00		2-01 – Seminarraum
Fr, 08:15–09:45		2-02 – Seminarraum
M. Ashfaq		
Master I		
CVH-MA-SIG	Stochastische Signale	
Mo, 14:00–17:15		3-25 – Seminarraum
M. Ashfaq		
Master MP		
CVH-MA-UA	Unkonventionelle Akteure	
Fr, 13:15–16:30	Wahlfach	3-25 – Seminarraum
H. Schmidt		
Wahlfach		
CVH-MA-UEA	User Experience und Anwendungsentwicklung	
Mo, 09:45–13:00		2-01 – Seminarraum
C. Weidauer		
Master TI, Master I		
CVH-MA-VD	Vehicle dynamics	
Di, 09:00–12:15		1-43 – Seminarraum
S. Breuer		
Master M		