

Vorlesungsverzeichnis

Hochschule Bochum – Campus Velbert/Heiligenhaus – Sommersemester 2026 – Stand: 16.3.2026

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 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-AD **Algorithmen und Datenstrukturen**

Di, 10:00–13:15

P. Gerwinski

AI VZ 4, AI KIA 6, AI KIS 6

CVH-BA-ANA2 **Analysis 2**

Mi, 11:45–13:15 Vorlesung

Do, 11:15–12:00 Übung (Gruppe 1)

Do, 12:45–13:30 Übung (Gruppe 2)

Do, 09:15–11:00 Praktikum 6 Termine im Semester

A. B. Martínez Torres

ET KIA 2, MB KIA 2, MS KIA 2, MS KIS 2, MS VZ 2, AI KIA 2, AI KIS 2, AI VZ 2

CVH-BA-ACAE **Angewandte CAE**

Do, 08:30–11:45

G. Steinberger

MS VZ 6 ST, MS KIA 8 ST, MS KIS 8 ST

CVH-BA-AF **Automatisiertes Fahren**

Individuelle Terminvereinbarung mit Prof. Lemmen

M. Lemmen

MS VZ 6 KI, MS KIA 8 KI, MS KIS 8 KI

CVH-BA-BIS **Betriebliche Informationssysteme**

Fr, 09:00–10:30 Vorlesung

Fr, 10:45–12:15 Übung

O. Schneider

AI VZ 2, WI VZ 2, AI KIA 4, AI KIS 4, WI KIS 4

CVH-BA-CO Controlling

Di, 09:45–11:15 Vorlesung

Di, 11:30–13:00 Übung

O. Schneider

WI KIS 4, WI VZ 4

CVH-BA-DAV Datenanalyse und Datenvisualisierung

Fr, 09:15–11:30

Mi, 09:15–11:00 Praktikum 6 Termine im Semester

C. Kaufmann

MS VZ 4, AI VZ 4, WI VZ 4, MS KIA 6, MS KIS 6, AI KIA 6, AI KIS 6, WI KIS 6

CVH-BA-DM Digitale Methoden

Di, 10:00–13:15

C. Faller

WI KIS 2, WI VZ 2

CVH-BA-ES Eingebettete Systeme

Do, 16:00–19:15

P. Gerwinski

MS VZ 4, MS KIA 6, AI VZ 6, AI KIA 8

CVH-BA-ELA Elektrische Antriebe

Di, 14:15–15:45 Vorlesung

Di, 16:00–16:45 Übung

Di, 17:00–19:15 Praktikum 5 Termine im Semester

M. Ashfaq

MS VZ 6 ST, MS KIA 8 ST, MS KIS 8 ST

CVH-BA-EL Elektronische Bauelemente und Schaltungen

Fr, 16:15–18:30

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

D. Gerhardt

MS VZ 4, MS KIA 6, MS KIS 6

CVH-BA-ET1 Elektrotechnik 1

Mi, 08:15–09:45 Vorlesung

Mi, 10:00–11:30 Übung

M. Ashfaq

ET KIA 2, MB KIA 2, MS KIA 2, MS KIS 2, MS VZ 2

CVH-BA-EXP Experimentelle Methoden

Mo, 15:30–17:00 Vorlesung 8 Termine im Semester

Di, 15:30–17:00 Vorlesung 8 Termine im Semester

Mo, 15:30–18:30 Praktikum 8 Termine im Semester

M. Ashfaq, S. Breuer, H. Schmidt

MS VZ 2, MS KIA 4, MS KIS 4

CVH-BA-FV Führung und Veränderung

Mo, 12:00–15:15

S. Rüsche

WI VZ 6, WI KIS 8

CVH-BA-GNH Grundlagen der Nachhaltigkeit

Do, 12:30–15:45

S. Breuer

WI KIS 2, WI VZ 2, MB KIA 4

CVH-BA-GRT Grundlagen der Regelungstechnik

Mi, 11:15–12:45

Mi, 13:45–15:15 8 Termine im Semester

Mi, 13:45–16:45 Praktikum 4 Termine im Semester

M. Lemmen

MS VZ 4, AI VZ 4, MS KIA 6, MS KIS 6, AI KIA 6, AI KIS 6

CVH-BA-ITSM IT-Servicemanagement

Fr, 12:30–15:45

S. Rüsche

WI VZ 6, WI KIS 8

CVH-BA-KO1 Konstruktion 1

Di, 10:00–13:15

G. Steinberger

MS VZ 4, MS KIA 6, MS KIS 6

CVH-BA-KI Künstliche Intelligenz

Do, 08:15–11:30

M. Danner

MS VZ 6 KI, AI VZ 6, MS KIA 8 KI, MS KIS 8 KI, AI KIA 8, AI KIS 8

CVH-BA-ME1 Mechanik 1

Di, 08:30–11:45 Vorlesung

Di, 12:45–14:15 Übung

Di, 14:30–15:15 Praktikum

S. Breuer

MS VZ 2, MB KIA 4, MS KIA 4, MS KIS 4

CVH-BA-OOP Objektorientierte Programmierung

Mo, 11:15–12:45 Vorlesung

Mo, 13:45–15:15 Übung 8 Termine im Semester

Mo, 08:00–11:00 Praktikum (Gruppe 1) 4 Termine im Semester

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

C. Weidauer

MS VZ 2, AI VZ 2, WI VZ 2, ET KIA 4, MS KIA 4, MS KIS 4, AI KIA 4, AI KIS 4, WI KIS 4

CVH-BA-PHYI Physik für Informatiker

Mi, 10:00–11:30 Vorlesung

Mi, 08:15–09:45 Übung 8 Termine im Semester

Mo, 08:00–11:00 Praktikum (Gruppe 1) 4 Termine im Semester

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

H. Schmidt

AI KIA 2, AI KIS 2, AI VZ 2

CVH-BA-PHY1 Physik 1

Do, 13:45–15:15 Vorlesung

Do, 15:30–17:00 Übung

H. Schmidt

ET KIA 2, MB KIA 2, MS KIA 2, MS KIS 2, MS VZ 2

CVH-BA-PMV Produktmanagement und Vermarktung

Mo, 09:00–12:00

C. Faller

WI VZ 4, WI KIS 6

CVH-BA-RT Rechnertechnik

Fr, 12:30–14:00 Vorlesung

Do, 16:15–17:00 Übung (Gruppe 1)

Fr, 08:00–08:45 Übung (Gruppe 2)

Di, 10:00–13:00 Praktikum (Gruppe 1) 4 Termine im Semester

Fr, 15:00–18:00 Praktikum (Gruppe 2) 4 Termine im Semester

M. Danner

AI VZ 2, WI VZ 2, AI KIA 4, AI KIS 4, WI KIS 4

CVH-BA-RSE Requirements und Software Engineering

Fr, 12:15–14:30

Di, 14:00–17:00 Praktikum (Gruppe 1) 4 Termine im Semester

Mi, 14:30–17:30 Praktikum (Gruppe 2) 4 Termine im Semester

C. Weidauer

AI VZ 4, WI VZ 4, AI KIA 6, AI KIS 6, WI KIS 6

CVH-BA-RV Ringvorlesung

Do, 17:30–19:00 Vorlesung 8 Termine im Semester

S. Rüsche, O. Schneider

AI KIA 2, AI KIS 2, AI VZ 2, WI KIS 2, WI VZ 2

CVH-BA-ST Sensortechnik und digitale Signalverarbeitung

Di, 10:00–13:15

D. Gerhardt

MS VZ 6 ST, MS KIA 8 ST, MS KIS 8 ST

CVH-BA-UG Start-Up Development

Mo, 15:30–18:45

S. Rüsche

AI KIS 4, AI VZ 4, WI VZ 4, AI KIA 6, WI KIS 6

CVH-BA-SYM Systemmodellierung

Mo, 11:15–12:45 Vorlesung

Mo, 13:45–15:15

H. Schmidt

MS VZ 6 ST, MS KIA 8 ST, MS KIS 8 ST

CVH-BA-VAN Verteilte Anwendungen

Fr, 09:15–11:30

Mo, 08:00–11:00 Praktikum (Gruppe 1) 4 Termine im Semester

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

C. Weidauer

AI VZ 6, WI VZ 6, AI KIA 8, WI KIS 8

CVH-BA-VAT Vertiefung Automatisierungstechnik

Fr, 10:00–13:15

C. Faller

MS VZ 6 KI, MS KIA 8 KI, MS KIS 8 KI

CVH-BA-VRO Vertiefung Robotik

Di, 15:45–19:00

M. Danner

MS VZ 6 KI, AI VZ 6, MS KIA 8 KI, MS KIS 8 KI, AI KIA 8, AI KIS 8

CVH-BA-WINF Vertiefung Wirtschaftsinformatik

Di, 13:45–17:00

O. Schneider

WI VZ 6, WI KIS 8

CVH-BA-WS Werkstoffkunde

Do, 09:00–10:30 Vorlesung

Do, 10:45–12:15

H. Schmidt

ET KIA 4, MB KIA 4, MS KIS 4, MS VZ 4, MS KIA 6

CVH-BA-WE Wirtschaftsenglisch

Do, 08:00–10:15 (Gruppe 1)

Do, 13:45–16:00 (Gruppe 2)

S. Aydoğdu, S. Klein

AI KIA 2, AI KIS 2, AI VZ 2, WI KIS 2, WI VZ 2

Master

Master MP = Master-Studiengang Mechatronik und Produktentwicklung

Master TI = Master-Studiengang Technische Informatik

CVH-MA-KML Angewandte KI und Maschinelles Lernen

Fr, 08:30–10:00 Vorlesung

Fr, 10:15–11:45 Übung

J. Frochte, A. B. Martínez Torres

Master TI

CVH-MA-CV Bildverarbeitung und Objekterkennung

Fr, 12:45–16:00

D. Gerhardt

Master TI

CVH-MA-FZD Fahrzeugdynamik

Fr, 09:00–12:15

S. Breuer

Master MP

CVH-MA-FST Fahrzeugsystemtechnik

Fr, 13:15–16:30

M. Lemmen

Master MP

CVH-MA-DAM Konstruktion für additive Fertigung

Mo, 16:00–19:15 Wahlfach

G. Steinberger

Wahlfach

CVH-MA-MVP Moderne Vorgehensmodelle im Projektmanagement

Mo, 08:30–11:45

O. Schneider

Master MP, Master TI

CVH-MA-NIT Nachhaltige IT

Mo, 16:00–19:15 Wahlfach

P. Gerwinski

Wahlfach

CVH-MA-TEB Treiberentwicklung, Echtzeit- und Betriebssysteme

Mo, 12:00–13:30

Mo, 14:15–15:45

P. Gerwinski

Master TI

CVH-MA-VCAE Vertiefung CAE

Mo, 12:00–13:30

Mo, 14:15–15:45

G. Steinberger

Master MP