

INNOVET








gefördert vom
bi**bb** Bundesinstitut für
Berufsbildung

Gefördert als InnoVET-Projekt aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung.

Studienintegrierende Ausbildung (SiA)

Über die FOM

Die FOM Hochschule

- » Eine Initiative der gemeinnützigen Stiftung BildungsCentrum der Wirtschaft
- » Akkreditierung:      WISSENSCHAFTSRAT
- » 35 Hochschulzentren in Deutschland und 1 Hochschulzentrum in Österreich
- » Über 2.000 Professorinnen, Professoren und Lehrbeauftragte
- » Mit über 57.000 Studierenden eine der größten Hochschulen Europas



Aufbau der studienintegrierenden Ausbildung (SiA)

- **In den ersten 12 – 18 Monaten der Ausbildung** erfolgt die Studienorientierung durch enge Kooperation mit der FOM und durch ein individuelles Coaching
- **Nach diesen 12 – 18 Monaten** Entscheidung zur Aufnahme eines Studiums an der FOM mit Immatrikulation oder alternativ nur Fortführung der Ausbildung
- Durch den Besuch der SiA-Klasse können bis zu 29 **anrechenbare ECTS-Punkte** erworben werden
- „Schnuppervorlesungen“ im ersten Ausbildungsjahr möglich

SiA-Coaching

- **Freiwilliges Angebot**
- **Individueller und vertraulicher Beratungs- und
Betreuungsprozess**
- **Förderung einer ganzheitlichen
Persönlichkeitsentwicklung**
(z. B. Zeit- und Selbstmanagement, Stressbewältigung und
Stärkung von persönlichen und sozialen Kompetenzen)

Studienverlauf Wirtschaftsinformatik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Mathematische Grundlagen der Informatik 6 CP	Quantitative Methoden der Informatik 6 CP	Algorithmen & Datenstrukturen 6 CP	Software Engineering 6 CP	Big Data & Data Science 6 CP	Technologietrends & Innovationsmanagement 6 CP	Thesis/Kolloquium 12 CP
Konzepte der Programmierung 6 CP	Datenbanken 6 CP	Konzepte dynamischer Programmiersprachen 6 CP	IT-Infrastruktur 6 CP	Betriebssysteme 6 CP	Informationssicherheit & Datenschutz 6 CP	
Wirtschaftsinformatik Basics 6 CP	Wirtschafts- und IT-Recht 6 CP	Geschäftsprozessmanagement und -automatisierung 6 CP	Betriebliche Informationssysteme & E-Business 6 CP	Betriebliche Anwendungen der KI 6 CP	Informations- und IT-Management 6 CP	
Management Grundlagen 5 CP	Beschaffung & Produktion 5 CP	Rechnungswesen & Controlling 5 CP	Projekt: ERP 5 CP	Projekt: Forschungsmethoden 5 CP	Projekt: Anwendungsentwicklung 5 CP	
Zeit- und Selbstmanagement 5 CP	Wissenschaftliches Arbeiten 5 CP	Projektmanagement 5 CP	Digitale Transformation 5 CP	ESG- Nachhaltigkeit 5 CP	Exposé 5 CP	

- Module in der HNBK-SiA-NRW-Klasse
- Module in der FOM
- Anerkennung nach dem 1. Lehrjahr in der HNBK-SiA-NRW-Klasse
- Anerkennung nach erfolgreichem Abschluss der Ausbildung

Studienverlauf Informatik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Mathematische Grundlagen der Informatik 6 CP	Quantitative Methoden der Informatik 6 CP	Algorithmen & Datenstrukturen 6 CP	Software Engineering 6 CP	Big Data & Data Science 6 CP	Technologietrends & Innovationsmanagement 6 CP	Thesis/Kolloquium 12 CP
Konzepte der Programmierung 6 CP	Datenbanken 6 CP	Konzepte dynamischer Programmiersprachen 6 CP	IT-Infrastruktur 6 CP	Betriebssysteme 6 CP	Informationssicherheit & Datenschutz 6 CP	
Informatik Basics 6 CP	Cloudtechnologie 6 CP	Business Intelligence & Analytics 6 CP	UX- und Webtechnologien 6 CP	Verteilte Systeme 6 CP	Cyber-Attacken 6 CP	
Theoretische Informatik 5 CP	Betriebliche Informationssysteme 5 CP	KI 5 CP	Projekt: Softwareentwicklung & UX 5 CP	Projekt: Forschungsmethoden 5 CP	Projekt: Embedded Systems, IoT, SmartX 5 CP	
Zeit- und Selbstmanagement 5 CP	Wissenschaftliches Arbeiten 5 CP	Projektmanagement 5 CP	Digitale Transformation 5 CP	ESG- Nachhaltigkeit 5 CP	Exposé 5 CP	

- Module in der HNBK-SiA-NRW-Klasse
- Module in der FOM
- Anerkennung nach dem 1. Lehrjahr in der HNBK-SiA-NRW-Klasse
- Anerkennung nach erfolgreichem Abschluss der Ausbildung

Ansprechpartner*innen FOM

Die Hochschule.
Für Berufstätige.

FOM



Prof. Dr. Christian Rüttgers
Wissenschaftl. Gesamtstudienleitung
Christian.rüttgers@fom.de



Dipl.-Soz. Frederik Stepprath
Studienberatung
frederik.stepprath@fom.de
0201 81004 473



Sarah Hardering B.A.
Studienberatung
sarah.hardering@fom.de
0201 81004-309