

Prof. Dr. Michael Gröschel
Hochschule Mannheim
Paul-Wittsack-Straße 10
68163 Mannheim
E-Mail: m.groeschel@hs-mannheim.de
Web: www.taxxas.com

Lehrveranstaltungen

Stand: August 2025

Wintersemester 2025/26 (Technische Hochschule Mannheim)

- Einführung in die Informatik
- Advanced Business Process Management
- Geschäftsprozessmanagement
- Financial Literacy with Python
- Wissenschaftliches Arbeiten

Sommersemester 2025 (Technische Hochschule Mannheim)

- Wirtschaftsinformatik 2
 - Gastvortrag am 9.5.2025: Jannis Quaeck, Senior Director, Ecosystem Innovation & Development, SAP Signavio, SAP LeanIX – Global Alliances: Business Transformation im Wandel: Mein Weg von der Hochschule zu SAP und was die Zukunft von euch erwarteten
- E-Business
- Projekt in der Unternehmensinformatik
 - In Zusammenarbeit mit der Schwarz IT, Neckarsulm

Wintersemester 2024/25 (Hochschule Mannheim)

- Einführung in die Informatik
- Advanced Business Process Management
- Geschäftsprozessmanagement
- Financial Literacy with Python
- Wissenschaftliches Arbeiten

Sommersemester 2024 (Hochschule Mannheim)

- Wirtschaftsinformatik 2
- E-Business

Wintersemester 2023/24 (Hochschule Mannheim)

- Einführung in die Informatik
- Wirtschaftsinformatik 1
- Advanced Business Process Management
- Financial Literacy with Python

Sommersemester 2023 (Hochschule Mannheim)

- Wirtschaftsinformatik 2
- E-Business
- Projekt in der Unternehmensinformatik
 - In Zusammenarbeit mit der Bilfinger SE, Mannheim
- Virtuelle Vorlesungsreihe Wirtschaftsinformatik #vivowi

Wintersemester 2022/23 (Hochschule Mannheim)

- Forschungssemester

Sommersemester 2022 (Hochschule Mannheim)

- Wirtschaftsinformatik 2
- E-Business
 - Gastvortrag am 3.12.2022: Benjamin Herrmann, Web 3.0 & Blockchain Enthusiast | Sales & Biz Dev Professional | Microsoft: Web 3.0 – aktuelle Stand, Chancen und Risiken
 - Gastvortrag am 27.5.2022: Nico Westermann, ciation GmbH: LinkedIn Personal Branding: Unternehmen und Kunden wollen dich ohne (Be)Werbung
- Projekt in der Unternehmensinformatik
 - In Zusammenarbeit mit der Schwarz IT KG, Neckarsulm
- Virtuelle Vorlesungsreihe Wirtschaftsinformatik #vivowi

Wintersemester 2021/2022 (Hochschule Mannheim)

- Projekt in der Unternehmensinformatik
 - In Zusammenarbeit mit der aubex GmbH, Hockenheim: RPA im Unternehmenseinsatz
- Advanced Business Process Management
 - Gastvortrag am 3.12.2021: Mirco Langhorst, Bereichsleiter Technology, XEPTUM Consulting AG: BPM als Schlüssel zum Erfolg
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Virtuelle Vorlesungsreihe Wirtschaftsinformatik #vivowi

Sommersemester 2021 (Hochschule Mannheim)

- Wirtschaftsinformatik 2
- E-Business
 - Gastvortrag am 2.7.2021: Christian Jeschke, Loci ML GmbH: Mit Machine Learning und Bilderkennung zur Digitalen Transformation
 - Gastvortrag am 27.5.2021: Nico Westermann, ciation GmbH: Content Marketing auf LinkedIn
- Projekt in der Unternehmensinformatik
 - Hochschulintern aufgrund der Corona-Pandemie: Lehr- und Buchkonzept RPA
- Virtuelle Vorlesungsreihe Wirtschaftsinformatik #vivowi

Wintersemester 2020/2021 (Hochschule Mannheim)

- Wirtschaftsinformatik 2
- Projekt in der Unternehmensinformatik
 - In Zusammenarbeit mit der aubex GmbH, Hockenheim: Webportal für die Status- und Lizenzvermittlung sowie Managementportal als WebApp mit Python + Django
- Advanced Business Process Management
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Virtuelle Vorlesungsreihe Wirtschaftsinformatik #vivowi

Sommersemester 2020 (Hochschule Mannheim)

- Wirtschaftsinformatik 2
- E-Business
- Webbasierte Systeme
- Projektmanagement

Wintersemester 2019/2020 (Hochschule Mannheim)

- Wirtschaftsinformatik 2
- Projekt in der Unternehmensinformatik
 - In Zusammenarbeit mit der SAP SE, Walldorf: Customer Journey Analytics
- Advanced Business Process Management

- Wissenschaftliches Arbeiten

Sommersemester 2019 (Hochschule Mannheim)

- Wirtschaftsinformatik 2
- E-Business
 - Gastvortrag am 4.4.2019: Benjamin Herrmann, Head of Digital Commerce, SAP SE: How to make big SAP feel small – Digital Commerce creating highly individualized customer experiences
 - Gastvortrag am 29.5.2019: Martin Hoffmann, Geschäftsführer der aubex GmbH: Digitale Transformation von Autohäusern – Herausforderungen und Lösungen
 - Workshop am 6.6.2019: Anna Bolten, simpleshow GmbH: Erklärvideos mit mysimpleshow erstellen
- Geschäftsprozessmanagement
- Webbasierte Systeme
- Projektmanagement
- Wissenschaftliches Arbeiten

Wintersemester 2018/2019 (Hochschule Mannheim)

- Wirtschaftsinformatik 2
- Projekt in der Unternehmensinformatik
 - In Zusammenarbeit mit der BASF SE, Ludwigshafen am Rhein, Konzeption, Design und Implementierung einer Webanwendung mit Angular und Django für Innovationsmanagement
- Advanced Business Process Management
- Wissenschaftliches Arbeiten

Sommersemester 2018 (Hochschule Mannheim)

- Wirtschaftsinformatik 2
- E-Business
- Webbasierte Systeme

Wintersemester 2017/2018 (Hochschule Mannheim)

- Wirtschaftsinformatik 2 (ehemals: Unternehmens- und Geschäftsprozessmodellierung)
- Projekt in der Unternehmensinformatik
 - In Zusammenarbeit mit der accessec GmbH, Groß-Bieberau: Identifikation und Bewertung von Informationssicherheitsrisiken
- Advanced Business Process Management
 - Gastvortrag am 21.12.2017: Oliver Wildenstein, MLP Finanzberatung SE: Process Mining – Das Ende des heutigen Prozessmanagements

Sommersemester 2017 (Hochschule Mannheim)

- Unternehmens- und Geschäftsprozessmodellierung
- E-Business
 - Workshop am 12.6.2017: Anna Bolten und Sarah Zierhut, simpleshow GmbH: Erklärvideos mit mysimpleshow erstellen
 - Gastvortrag am 19.6.2017: Dr. Tobias Schimmer, SAP SE: How Business Model Innovation intertwines with Design Thinking and Agile Development practices
 - Gastvortrag am 23.6.2017: Dominik Heere, SAP SE: Blockchain
- Geschäftsprozessmanagement (in englischer Sprache)

Wintersemester 2016/2017 (Hochschule Mannheim)

- Einführung in die Wirtschaftsinformatik
- Unternehmens- und Geschäftsprozessmodellierung
- Projekt in der Unternehmensinformatik

- In Zusammenarbeit mit der SP Consulting GmbH, Ludwigshafen am Rhein: Evaluierung von NoSQL Datenbanksystemen in Bezug auf Performance eines Forecast-Systems

Sommersemester 2016 (Hochschule Mannheim)

- Forschungssemester

Wintersemester 2015/2016 (Hochschule Mannheim)

- Unternehmens- und Geschäftsprozessmodellierung
- Projekt in der Unternehmensinformatik
 - In Zusammenarbeit mit der MLP AG, Wiesloch: Anwendung von Process Mining zur Analyse von Change-Management-Prozessen in der IT
 - Gastvortrag am 26.11.2015: Rudolf Kuhn, Vorstand der ProcessGold AG: Process Mining – Wie Big Data und Data Science die ganze Wahrheit über Geschäftsprozesse offenbaren.
- Ausgewählte Probleme der Wirtschaftsinformatik: MOOC zum Thema Process Mining (begleitend zur Veranstaltung „Projekt in der Unternehmensinformatik“)
- Informatik 3 (Bachelor-Studiengang Translation Studies for Information Technologies)
 - Themen: Software Engineering, Projektmanagement, Datenbanksysteme

Sommersemester 2015 (Hochschule Mannheim)

- Einführung in die Wirtschaftsinformatik
 - Gastvortrag am 16.3.2015: Thomas Kinkartz, Head of Recruiting der bridgingIT GmbH: Karrieremöglichkeiten für Wirtschaftsinformatiker
- Unternehmens- und Geschäftsprozessmodellierung
- Electronic Business
 - Workshops am 27.3. und 24.4.2015: Z. Vitkovic, Content-Strategie für Corporate Weblogs
 - Gastvortrag am 16.4.2015: Armin Fakouhi und Herrn Bernd Drothen, Solution Engineering, beide salesforce.com Germany GmbH: Salesforce.com – Application Platform as a Service und Customer Success Platform unter der Lupe
 - Exkursion am 21.4.2015 zum Vortrag „The Silicon Valley Spirit – Kreativität mit System“ von Tamara Carleton bei der Graduate School Rhein-Neckar

Wintersemester 2014/2015 (Hochschule Mannheim)

- Unternehmens- und Geschäftsprozessmodellierung
- Projekt in der Unternehmensinformatik
 - In Zusammenarbeit mit der cyperfection gmbh, Ludwigshafen am Rhein, wurde eine Plattform zum Management von Gesundheitsdaten geschaffen, die Daten von Wearables unterschiedlicher Hersteller integriert.
- Informatik 3 (Bachelor-Studiengang Translation Studies for Information Technologies)
 - Themen: Software Engineering, Projektmanagement, Datenbanksysteme

Sommersemester 2014 (Hochschule Mannheim)

- Unternehmens- und Geschäftsprozessmodellierung
- Geschäftsprozesse im Gesundheitswesen
- Geschäftsprozessmanagement
- Electronic Business
 - Workshop am 28.4.2014: M. Orgler, dreimannzelt: Design Thinking, Business Model Canvas, Lean Startup
 - Gastvortrag am 12.5.2014: S. Becker, colorfulcirl: Einsatzmöglichkeiten von Social Media in Unternehmen am Beispiel ABB und Kuchen im Glas!
- Übungen zu Grundlagen der Informatik

Wintersemester 2013/2014 (Hochschule Mannheim)

- Unternehmens- und Geschäftsprozessmodellierung
- Webanwendungen
- Informatik 3 (Bachelor-Studiengang Translation Studies for Information Technologies)

- Themen: Software Engineering, Projektmanagement, Datenbanksysteme
- Übungen zu Grundlagen der Informatik (Java-Programmierung)

Sommersemester 2013 (Hochschule Mannheim)

- Unternehmens- und Geschäftsprozessmodellierung
- Geschäftsprozesse im Gesundheitswesen
 - Gastvortrag am 31.5.2013: F. Kraft, AdaPro GmbH: Adaptive Prozesse - Ziel des zukünftigen BPM
- Electronic Business
 - Exkursion zum Microsoft Developer Day
 - Workshop am 15.4.2013: M. Orgler, dreimannzelt: Business Model Generation
 - Gastvortrag am 6.5.2013: V. Mathauer, Sympra GmbH (GPRA) Agentur für Public Relations: Unternehmensinterne Kommunikation mit Social Media – Potenziale, Herausforderungen, Erfahrungen
 - Workshop am 27.5.2013: S. Zilch, bridging IT GmbH: Mobile Business
- Betriebswirtschaftliches Planspiel (Unternehmensplanspiel)
- Übungen zu Grundlagen der Informatik (Java-Programmierung)

Wintersemester 2012/2013 (Hochschule Mannheim)

- Geschäftsprozessmodellierung
- Webabwendungen
- Informatik 3 (Bachelor-Studiengang Translation Studies for Information Technologies)
- Übungen zu Grundlagen der Informatik (Java-Programmierung)

Sommersemester 2012 (Hochschule Mannheim)

- Unternehmens- und Geschäftsprozessmodellierung
- Geschäftsprozesse im Gesundheitswesen
- Proseminar
- Projekt zur Unternehmensinformatik

Wintersemester 2011/2012 (Hochschule Mannheim)

- Informatik 3 (Bachelor-Studiengang Translation Studies for Information Technologies)
- Übungen zu Algorithmen und Datenstrukturen
- Übungen zu Grundlagen der Informatik (Java-Programmierung)

Sommersemester 2011 (Hochschule Mannheim)

- Unternehmens- und Geschäftsprozessmodellierung
- Projektmanagement
- Geschäftsprozesse im Gesundheitswesen
 - Gastvortrag am 29.6.2011: Dr. J. Gröschel, Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Ludwigshafen: Unterstützende Prozesse im Krankenhaus aus Sicht des Qualitätsmanagements

Wintersemester 2010/2011 (Hochschule Mannheim)

- Informatik 3 (Bachelor-Studiengang Translation Studies for Information Technologies)
- Projektmanagement
- Übungen zu Algorithmen und Datenstrukturen

Sommersemester 2010 (Hochschule Heilbronn / Hochschule Mannheim)

- Architektur von E-Business-Systemen
- Seminar E-Business-Systeme
- Geschäftsprozesse im Gesundheitswesen
- Übungen zu Grundlagen der Informatik (Java-Programmierung)

Wintersemester 2009/2010 (Hochschule Heilbronn)

- Architektur von E-Business-Systemen
- Software Engineering 1
- Studium Generale: Erstellen von Websites mit dem System Drupal

Sommersemester 2009 (Hochschule Heilbronn)

- Architektur von E-Business-Systemen
- Advanced Software Engineering
 - Gastvortrag am 9.6.2009: Thomas Schissler, artiso solutions GmbH: Agile Development Process – Ein Architekturbasierter Entwicklungsprozess
- Software Engineering 1
 - Gastvortrag am 19.5.2009: Dr. Tobias Hildenbrand, SAP AG und Universität Mannheim: Global verteiltes Requirements Engineering
- Projektstudie im Schwerpunkt Informatik: Rich Internet Applications – Konzeption und Implementierung eines SCORM-kompatiblen E-Learning-Moduls
- Projektstudie Wirtschaftsinformatik: Entwicklung einer Webapplikation auf Basis SAP Netweaver in Kooperation mit SAP Consulting

Wintersemester 2008/2009

- Forschungssemester

Sommersemester 2008 (Hochschule Heilbronn)

- Architektur von E-Business-Systemen
 - Gastvortrag am 6.5.2008: Daniel Amruth, logica AG: Corporate Performance Management mit dem Microsoft Office PerformancePoint Server 2007
 - Gastvortrag am 17.6.2008: Christoph Müller, bridging IT GmbH: Softwarearchitekturen im Microsoft .NET Umfeld
- Software Engineering 3
 - Gastvortrag am 20.5.2008: Mark Buhlmann, artiso GmbH: Qualitätsmanagement in der Entwicklung !? (mit Visual Studio Team Suite / Team Foundation Server)
- Software Architektur
- Seminar E-Business Technologien
- Projektstudie im Schwerpunkt Informatik: Fallstudie SOA Integrationsprojekt mit der Software AG
- Content-Management
 - 1.7.2008: Unternehmenspräsentation dmc

Wintersemester 2007/2008 (Hochschule Heilbronn)

- Objektorientierte Modellierung
- Seminar E-Business Technologien
- Software Engineering 2
 - Gastvortrag am 18.12.2007: Martin Schuster, LogicaCMG: Workflow Systeme mit der Windows Workflow Foundation
- Projektmanagement 2 (IT-Projektmanagement)

Sommersemester 2007 (Hochschule Heilbronn)

- Architekturen für E-Business Systeme
 - Gastvortrag am 27.3.2007: Christoph Müller, LogicaCMG: Software-Architekturen mit Microsoft .NET
 - Gastvortrag am 12.6.2007: Dr. Peter Kulka, SAP AG: SAP's Enterprise SOA
- Projektstudien E-Business Systeme: Themen: Einführung der Customer Relationship Management-Software vTiger beim Treppenhersteller Kenngott Treppen, Service-Design-Portal für die Deutsche Post AG, Model Driven Architecture mit der „Programmiermaschine“, Web Content Management mit Joomla!
- Datenbanktechnologien

Wintersemester 2006/2007 (Hochschule Heilbronn)

- Objektorientierte Modellierung
- Seminar E-Business Technologien
- Projektstudie: Service-Design-Portal für die Deutsche Post AG

Sommersemester 2006 (Hochschule Heilbronn)

- Internet-Programmierung
- Architekturen für E-Business Systeme
 - Gastvortrag am 11.4.2006: Grigory Grin, Axinom GmbH, Fürth: AxCMS.NET
 - Gastvortrag am 23.5.2006: Marianne Maier: Service-orientierte Architekturen für Geschäftsanwendungen
 - Gastvortrag am 30.5.2006: Dr. Peter Kulka, SAP AG: SAP NetWeaver Overview
 - Gastvortrag am 13.6.2006: Dr. Peter Kulka, SAP AG: SAP's Business Process Platform
 - Gastvortrag am 20.6.2006: Harald Kirschner, integranova GmbH, München: MDA mit den Produkten der integranova GmbH
- Projektstudien E-Business Systeme: Themen: Projekt-Portal für die Deutsche Post AG, Entwicklung und Anwendung eines Vergleichsmaßstabes für Web Content Management Systeme für KMUs, EAI und SOA mit Microsoft BizTalk Server 2006
- Datenbanktechnologien

Wintersemester 2005/2006 (Hochschule Heilbronn)

- Objektorientierte Modellierung
- Seminar E-Business Technologien
- Projektstudie: Projekt-Portal für die Deutsche Post AG

Sommersemester 2005 (Fachhochschule Heilbronn)

- Internet-Programmierung
- Architekturen für E-Business Systeme
 - Gastvortrag am 19.04.2005: Jürgen Schwab, Bereichsleiter Technische Architektur und Standards, COR AG, Leinfelden-Echterdingen: Model Driven Architecture: Erfahrungen aus der Praxis
 - Gastvortrag am 03.05.2005: Dr. Stefan Loos, Senior Solution Architect, abaXX Technology AG, Stuttgart: Portale und Lösungen mit abaXX-Software
 - Gastvortrag am 10.05.2005: Dr. Peter Kulka, SAP AG, Walldorf SAP: NetWeaver
 - Gastvortrag am 09.06.2005: Dr. Rüdiger Buck-Emden, SAP AG, Walldorf: Service-orientierte Architektur von Geschäftsanwendungen
- Projektstudien E-Business Systeme: Themen: Intranet mit Sharepoint Portal Server, Business Modelling Portal für die Deutsche Post AG, Customer Relationship Management für KMUs mit SugarCRM

Wintersemester 2004/2005 (Fachhochschule Heilbronn)

- Objektorientierte Modellierung
 - Gastvortrag am 27.10.2004: Johannes Link, andrena objects ag: Testgetriebene Softwareentwicklung
 - Gastvortrag am 10.11.2004: Volker Kossack, ING-DiBa: Capability Maturity Model
- Seminar E-Business Technologien
- Projektstudien Wirtschaftsinformatikanwendungen, Auswahl von Projekten in Zusammenarbeit mit Unternehmen: Business Modelling Portal für die Deutsche Post AG, Web Content Management mit Plone bei der Microtec GmbH

Sommersemester 2004 (Fachhochschule Heilbronn)

- Internet-Programmierung
 - Gastvortrag am 12.5.2004: Dr. Annette Groß, BASF AG, Ludwigshafen: E-Learning bei der BASF: Einführung in Vorgehensmodell und Toolbox

- Proseminar (E-Business-Technologien)

Wintersemester 2003/2004 (Fachhochschule Heilbronn)

- Internet-Grundlagen
 - Gastvortrag am 16.12.2003: Klaus Baumgärtner: Avinci AG: Architektur- und Funktionsweise von Produktdatenportalen
- Grundlagen der Informatik und Wirtschaftsinformatik
- Objektorientierte Modellierung
- Visualisierung und Mediendesign (Coaching)

Sommersemester 2003 (Fachhochschule Heilbronn)

- Internet-Programmierung
- Internet-Aufbaukurs
 - Gastvortrag am 5.5.2003, Jörg Wunderlich, SAS Institute GmbH: Data Mining zur Generierung von Kundenprofilen
 - Gastvortrag am 21.5.2003, Dr. Deziderio Sonje: Qualitätsmanagement? - Das machen bei uns Praktikanten!
 - Gastvortrag am 1.7.2003, Dr. Stefan Kuhlins: Preisvergleichsdienste im Internet
- Verteilte Systeme
 - Gastvortrag am 25.6.2003, Thomas Moser: Web-Services: Praktische Beispiele und zukünftige Anwendungen
- Datensicherheit, Kryptographie, Zahlungssysteme (Coaching)
 - Gastvortrag am 2.6.2003, Stefan Strobel: Firewalls
- Betriebswirtschaftslehre der „New Economy“ (Coaching)
 - Gastvortrag am 28.4.2003, Matthias Schindler, Dell Corp.: Dell - der direkte Weg

Wintersemester 2002/2003 (Fachhochschule Heilbronn)

- Internet-Grundlagen
 - Gastvortrag am 13.1.2003: Dr. Ralph Sonntag (M-Squad GmbH): M-Commerce. Mobile Märkte und Portale
- Grundlagen der Informatik und Wirtschaftsinformatik
- Grundlagen der Internet-Programmierung

Sommersemester 2002 (Fachhochschule Heilbronn)

- Internet-Aufbaukurs
 - Gastvortrag am 1.7.2002: Tim Schumacher (Sedo GmbH): Namensstrategien im Internet: Namefinding, Marken und Domains
- Informatik-Aufbaukurs
- Internet-Programmierung
- Datenbanken
- Proseminar (E-Business-Technologien)

Nebenberufliche Lehraufträge

Sommersemester 2019 (FOM – Hochschule für Oekonomie und Management, Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik)

- Projektseminar (Vorbereitung zur Masterthesis)

Sommersemester 2019 (FOM – Hochschule für Oekonomie und Management, Studiengang Wirtschaftsinformatik)

- IT-Management

Sommersemester 2017 (Graduate School Rhein-Neckar, Master-Studiengang IT-Management)

- Business Processes and Modeling
- Enterprise Architecture

Sommersemester 2015 (Graduate School Rhein-Neckar, Master-Studiengang IT-Management)

- Enterprise Architecture

Sommersemester 2010 (Duale Hochschule Mannheim, Studiengang Technische Informatik)

- Software Engineering 2

Wintersemester 2009/2010 (Duale Hochschule Mannheim, Studiengang Technische Informatik)

- Software Engineering 1

Sommersemester 1999 (Berufsakademie Mannheim, Fachbereich Industrie)

- Informationsmanagement 2

Wintersemester 1998/1999 (Berufsakademie Mannheim, Fachbereich Industrie)

- Informationsmanagement 1

Sommersemester 1998 (Berufsakademie Mannheim, Fachbereich Industrie)

- Informationsmanagement 2

Wintersemester 1997/1998 (Berufsakademie Mannheim, Fachbereich Industrie)

- Informationsmanagement 1

Informationen zu meinen Lehrgebieten finden Sie unter <http://www.taxxas.com>.