



Institut für Wirtschaftsinformatik
an der Hochschule für Wirtschaft und
Gesellschaft Ludwigshafen

Institut für Wirtschaftsinformatik an der Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen (IWIL)

Kompetenz in Forschung und Forschungstransfer



www.hwg-lu.de

Leistungsspektrum des Instituts für Wirtschaftsinformatik

- Ansprechpartner für die regionale und überregionale Wirtschaft
- Bündelung der Kompetenzen für Forschung und Forschungstransfer



- Unterstützung der Wirtschaftsinformatik-Studiengänge der Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen
- Vermittlung zwischen Unternehmen und Studierenden in Bezug auf Abschlussarbeiten
- Durchführung und Betreuung von Forschungsvorhaben
- Auftragsforschung und Forschungstransfer

Das **Institut für Wirtschaftsinformatik** besitzt besondere Kompetenzen in den folgenden fachlichen Bereichen:

- Business Intelligence, Data Science / Analytics, Big Data
- Digital-Business / E-Commerce, E-Business-Consulting
- Business Process Integration
- Cloud Computing
- Internet of Things (IoT) / Smart Services (→ IoT Labor)
- IT Security, Information Security Management
- IT Service Management
- Software Engineering, Project Management

- **Gastvorträge mit fachlichem Bezug zu Wirtschaftsinformatik-Lehrveranstaltungen**
 - inkl. kurzer Unternehmenspräsentationen
- **Gemeinsame Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten zu aktuellen Themen der Wirtschaftsinformatik**
 - auch praktische Aufgabenstellungen unter Nutzung des "IoT-Labors" des Instituts für Wirtschaftsinformatik
- **Gemeinsame Bestreitung von Lehrveranstaltungen mit praxisrelevanten Fallstudien**
 - spezielle Lehrveranstaltungen im Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (sog. "Praxisprojekte")
 - insbesondere Themenstellungen aus den Bereichen „Internet of Things“ und "Data Science"
- **Forschungs- und Forschungstransferprojekte**
 - z.B. gemeinsame Beantragung von Forschungsförderungsprogrammen (Landes-, Bundes-, EU-Ebene)



■ Prof. Dr. Klaus Freyburger

- Institutsleitung
- Business Intelligence, IT-Unterstützung der Unternehmensplanung
- insbesondere (aber nicht ausschließlich) unter Verwendung von SAP Cloud Anwendungen
- klaus.freyburger@hwg-lu.de



■ Prof. Dr. Carsten Dorrhauer

- stellvertretende Institutsleitung
- IT Service Management
- Software Engineering
- carsten.dorrhauer@hwg-lu.de



■ Prof. Dr. Haio Röckle

- Information Security Management
- Software Engineering, Webanwendungen
- haio.roeckle@hwg-lu.de



- Prof. Dr. Martin Selchert
 - Strategie digitaler Transformation
 - Geschäftsmodell Innovation
 - Change Management
 - martin.selchert@hwg-lu.de



- Prof. Dr. Frank Thomé
 - Digital Business
 - Internet of Things Technologien und Anwendungen
 - Business Process Modeling and Integration
 - ERP- und SCM-Systeme (insb. SAP)
 - frank.thome@hwg-lu.de



- Prof. Dr. Maximilian Coblenz
 - Data Science / Analytics
 - Maschinelles Lernen
 - Statistische Datenanalyse / Simulation
 - maximilian.coblenz@hwg-lu.de

Kontakt

Institut für Wirtschaftsinformatik

**Hochschule für Wirtschaft und
Gesellschaft Ludwigshafen**
University of Applied Sciences

Ernst-Boehe-Straße 4
D-67059 Ludwigshafen

<https://www.hwg-lu.de/fachbereiche/fachbereich-dienstleistungen-und-consulting/forschungsinstitute/iwil>



Institut für Wirtschaftsinformatik
an der Hochschule für Wirtschaft und
Gesellschaft Ludwigshafen