



Kernkompetenzzentrum  
Finanz- & Informationsmanagement



Projektgruppe  
Wirtschaftsinformatik

PIK 2015, Band 38, September 2015

Nils Urbach\*, Torsten Eymann, Gilbert Fridgen und Maximilian Röglinger

## Wirtschaftsinformatik an der Universität Bayreuth

### 1 Allgemeines

Die Wirtschaftsinformatik an der Universität Bayreuth ist Teil der Rechts- und Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät, die mit über 50 Professoren und knapp 5.000 Studierenden die größte Fakultät in Bayreuth darstellt. Dabei ist das Fach Wirtschaftsinformatik integraler Bestandteil verschiedener Studiengänge, insbesondere in der Betriebswirtschaftslehre und dem Wirtschaftsingenieurwesen.

Vertreten wird sie durch die vier Professoren Prof. Dr. Torsten Eymann, Prof. Dr. Gilbert Fridgen, Prof. Dr. Maximilian Röglinger und Prof. Dr. Nils Urbach. Das gelebte Zusammenspiel von Forschung, Lehre und Praxis zeichnen die Bayreuther Wirtschaftsinformatik hierbei insbesondere aus.

Alle vier Professoren der Bayreuther Wirtschaftsinformatik sind in der Leitung des Kernkompetenzzentrums Finanz- & Informationsmanagement (FIM) und der Fraunhofer-Projektgruppe Wirtschaftsinformatik aktiv. In einem standortübergreifenden Netzwerk arbeiten sie mit weiteren Professoren der Universität Augsburg hochschulübergreifend zusammen. Das Kernkompetenzzentrum FIM ist bereits seit 2002 an der Universität Augsburg erfolgreich in Forschung, Lehre und Praxis tätig. Seit 2011 konnte der Erfolg in der Gründung der Fraunhofer-Projektgruppe weitergeführt werden. In Zusammenarbeit mit der Fraunhofer-Projektgruppe hat sich das Kernkompetenzzentrum FIM in zahlreichen angewandten Forschungsprojekten mit Praxispartnern als anerkanntes Forschungsinstitut etabliert.

### 2 Forschungsfelder

Im Bereich der Forschung arbeitet die Bayreuther Wirtschaftsinformatik— vielfach in Kooperation mit anderen renommierten Lehrstühlen und Instituten — an herausfordernden und visionären Projekten, die durch öffentliche Förderer, wie beispielsweise die Deutsche Forschungsgemeinschaft oder die Europäische Union, unterstützt werden. Daneben profitiert die Forschungsarbeit sehr stark von einer praxisnahen Ausrichtung. Schwerpunktmäßig deckt die Bayreuther Wirtschaftsinformatik die folgenden Anwendungsbereiche ab:

- Customer Relationship Management
- Energie- und kritische Infrastrukturen
- IT-gestütztes Finanzmanagement
- IT-Sicherheit und Datenschutz
- Kommunikation und IT-gestützte Zusammenarbeit
- Strategisches IT-Management
- Wertorientiertes Prozessmanagement

### 3 Lehre

Die Bayreuther Wirtschaftsinformatik zeichnet sich neben der Innovation in der Forschung auch durch ihre Vielfalt in der Lehre aus. Zentrales Ziel der Ausbildung in allen Studiengängen ist es, den Studierenden sowohl mit den zentralen Methoden und Konzepten der Wirtschaftsinformatik vertraut zu machen als auch interdisziplinäre Kompetenzen und Soft Skills zu fördern. Dieses breite Leistungsspektrum soll den Studierenden die nötigen fachlichen und „soften“ Kompetenzen vermitteln, die sie später im Berufsleben bspw. als Projektleiter in interdisziplinären Projekten benötigen.

Besonders engagierte und überdurchschnittliche Studierende aus diesen sowie vielen anderen Fachrichtungen können im Anschluss an ihr Bachelorstudium den vom Elitenetzwerk Bayern geförderten Masterstudiengang „Finanz- & Informationsmanagement“ (FIM) studieren. Dieser Studiengang wird von der Universität Bayreuth in Kooperation mit renommierten Lehrstühlen der Universität Augsburg und der TU München sowie unterschiedlichen Praxispartnern durchgeführt. Er erzielte zum dritten Mal in Folge eine Spitzenplatzierung im CHE-Master-Ranking.

### 4 Praxis

Seit vielen Jahren unterstützt die Bayreuther Wirtschaftsinformatik Unternehmen verschiedener Branchen in innovativen, angewandten Forschungs- und Praxisprojekten bei der Entwicklung von Lösungen für individuelle Fragestellungen und Probleme in den Bereichen Wirtschaftsinformatik sowie Finanz- und Informationsmanagement. Weiterhin bieten sie Unternehmen die Möglichkeit, sich beispielweise über Gastvorträge oder die Co-Betreuung von Seminararbeiten in die Lehre für BWL, Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsingenieurwesen einzubringen, um den Studierenden so eine praxisnahe Ausbildung bieten zu können. Hierdurch verfügen sie über ein starkes Netzwerk an renommierten Praxispartnern wie Allianz, Deutsche Bank, McKinsey, SAP und weitere.