

Intelligente Technologien für das Management der Zukunft!



18.04.2017

Professuren der Wirtschaftsinformatik



- **Wirtschaftsinformatik I:**

- **Verteilte Künstliche Intelligenz und Simulation**

- Leiter: Prof. Dr. Ingo J. Timm
 - Studienberater: PD. Dr. habil. Axel Kalenborn
 - Sekretariat: Maria Gindorf – zur Zeit in F194
 - Mitarbeiter: Colja Becker, Dr. Jan Ole Berndt, Daniel Kuhn, Fabian Lorig, Lukas Reuter, Daniel Bormann



- **Wirtschaftsinformatik II:**

- **Künstliche Intelligenz und Intelligente Informationssysteme**

- Leiter: Prof. Dr. Ralph Bergmann
 - Sekretariat: Maria Gindorf – zur Zeit in F194
 - Mitarbeiter: Gilbert Müller, Lisa Grumbach, Christian Zeyen, Patrick Klein (ab 1.6.17)
 - Lehrbeauftragter: Hon.-Prof. Dr. Ansgar Woltering



- **Gesundheitsmanagement und Logistik**

- Leiter: Prof. Dr. Andreas Goldschmidt
 - Mitarbeiter: Peter Junk



10:00-11:00 Uhr: Begrüßung in H 321

**11:00-12:30 Uhr: Tipps zur Organisation Ihres Studiums für die
Erstsemester im Bachelor in H 321**

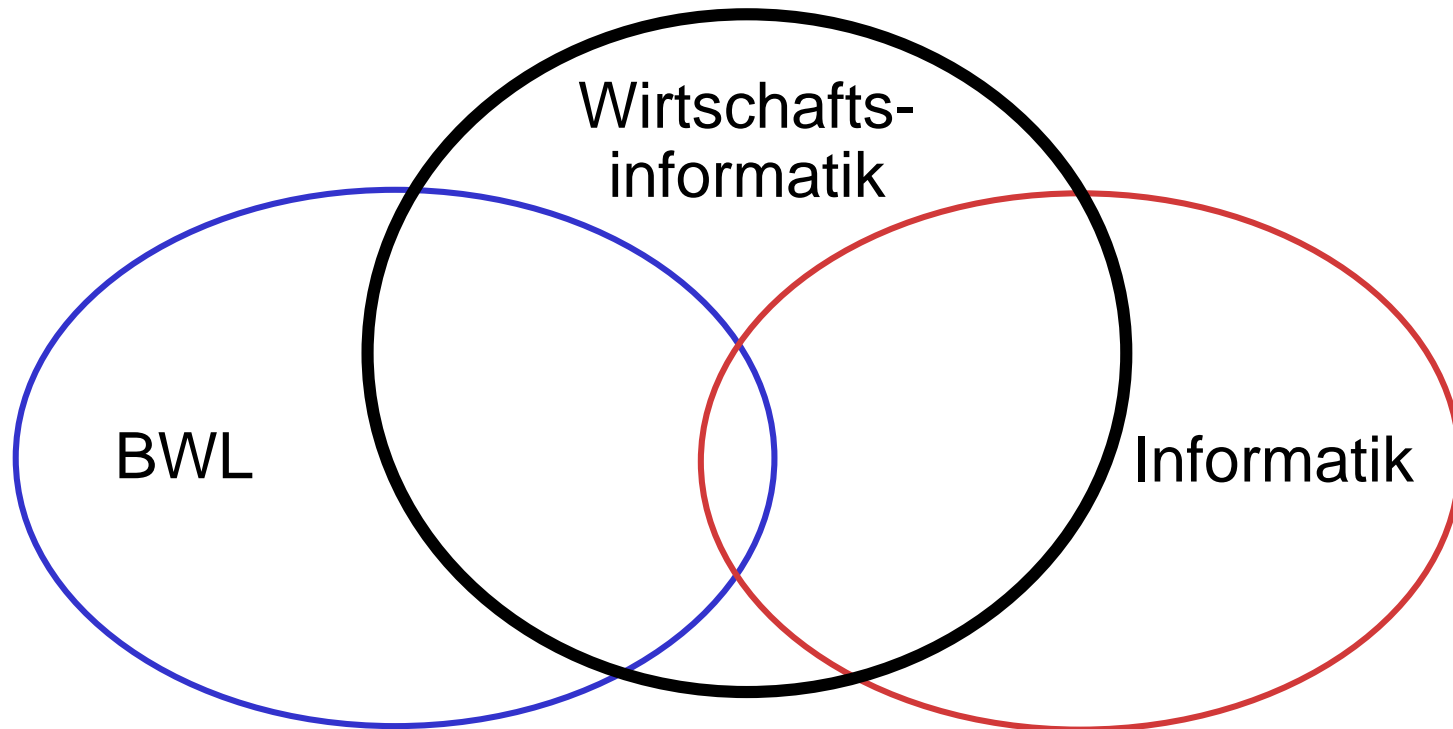
**11:00-12:30 Uhr: Veranstaltungen und deren Auswahl für die
Studierenden im Master in F 59**

**16:00 Uhr: Informationsveranstaltung der
Fachschaft Wirtschaftsinformatik in H 321**

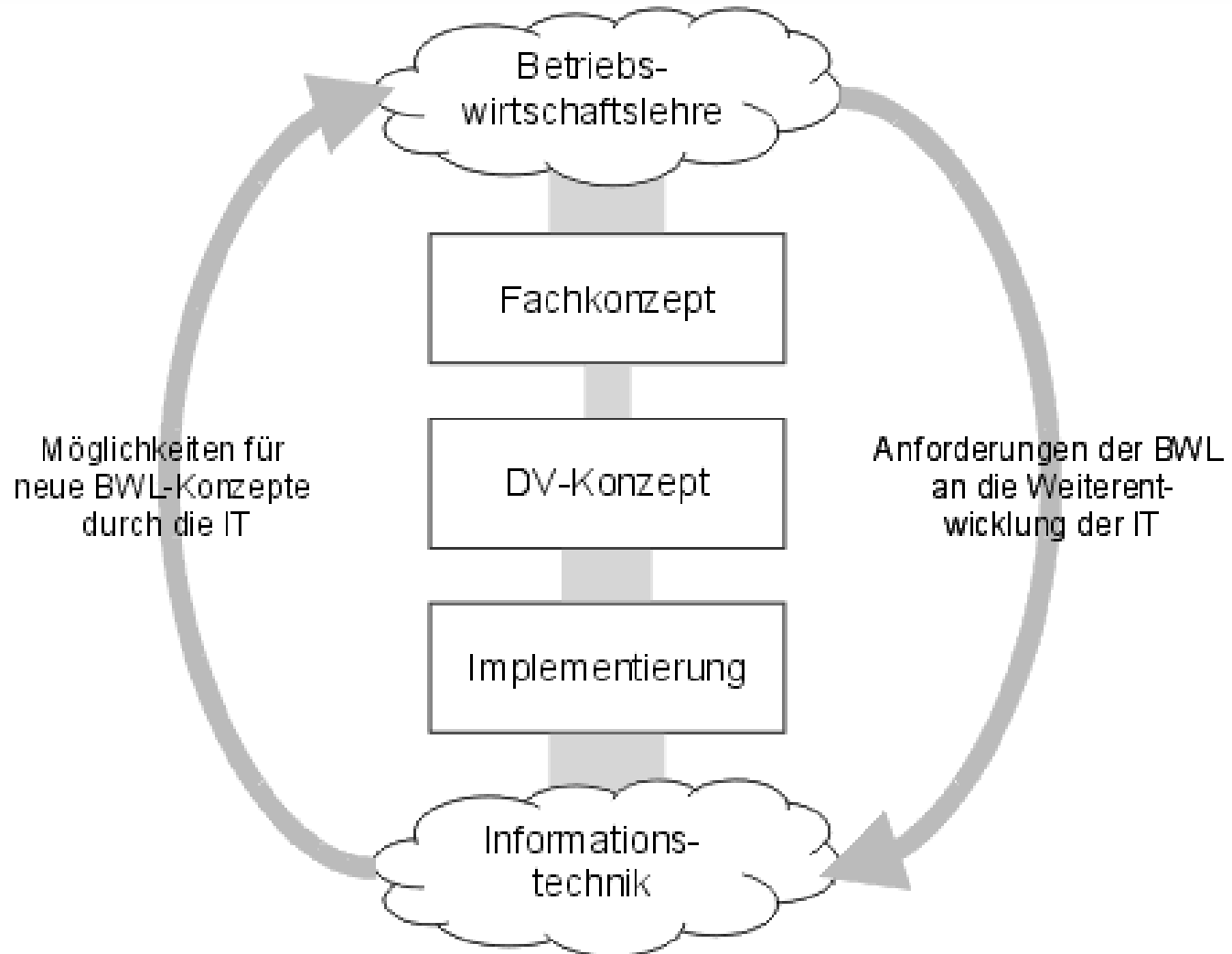
Was ist Wirtschaftsinformatik?



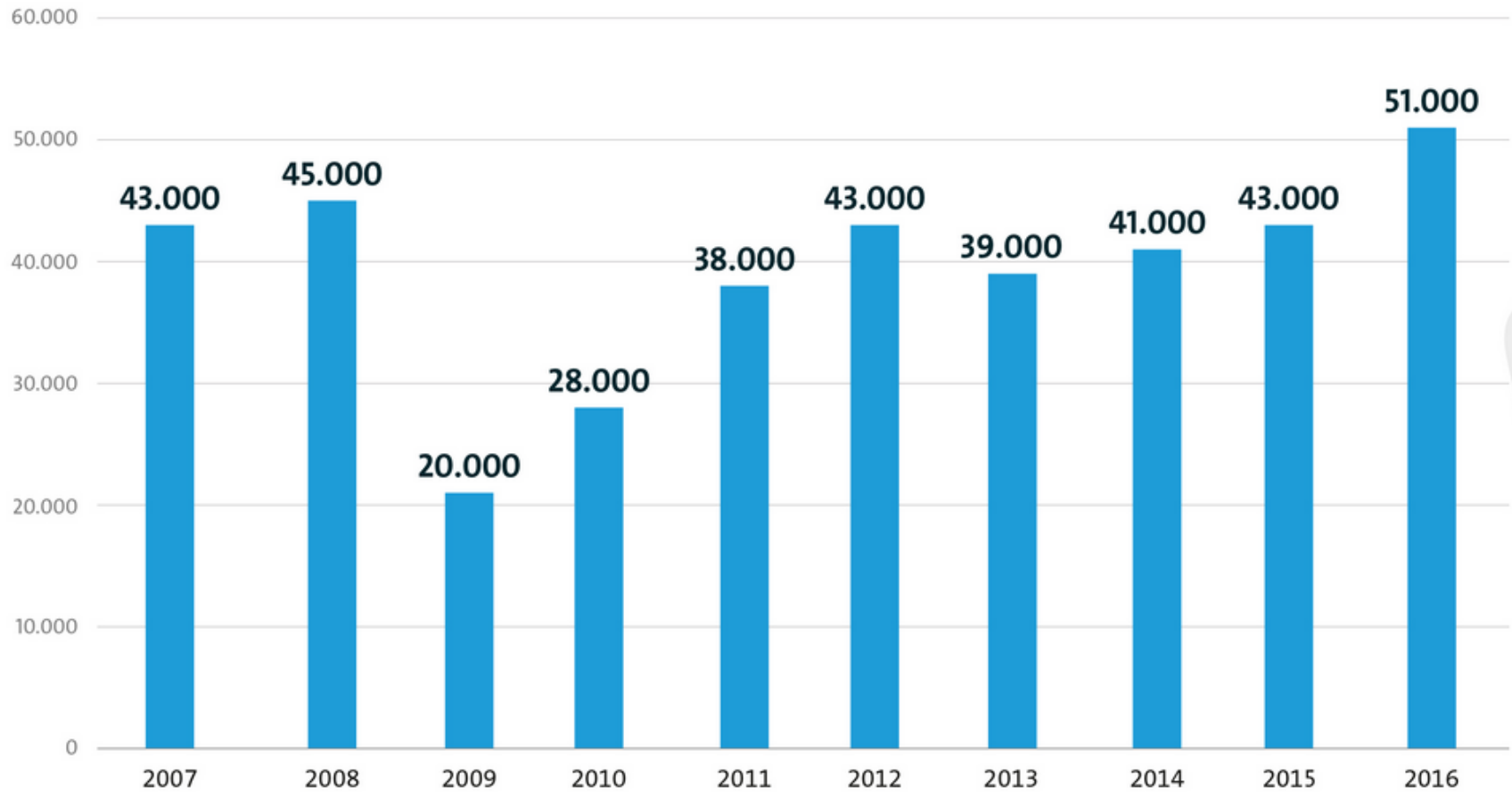
Die Wirtschaftsinformatik ist die Wissenschaft von Entwurf, Entwicklung, Anwendung und Analyse von Informations- und Kommunikationssystemen in Wirtschaft und Verwaltung.



Was ist Wirtschaftsinformatik?



Nicht besetzbare Stellen für IT Fachkräfte

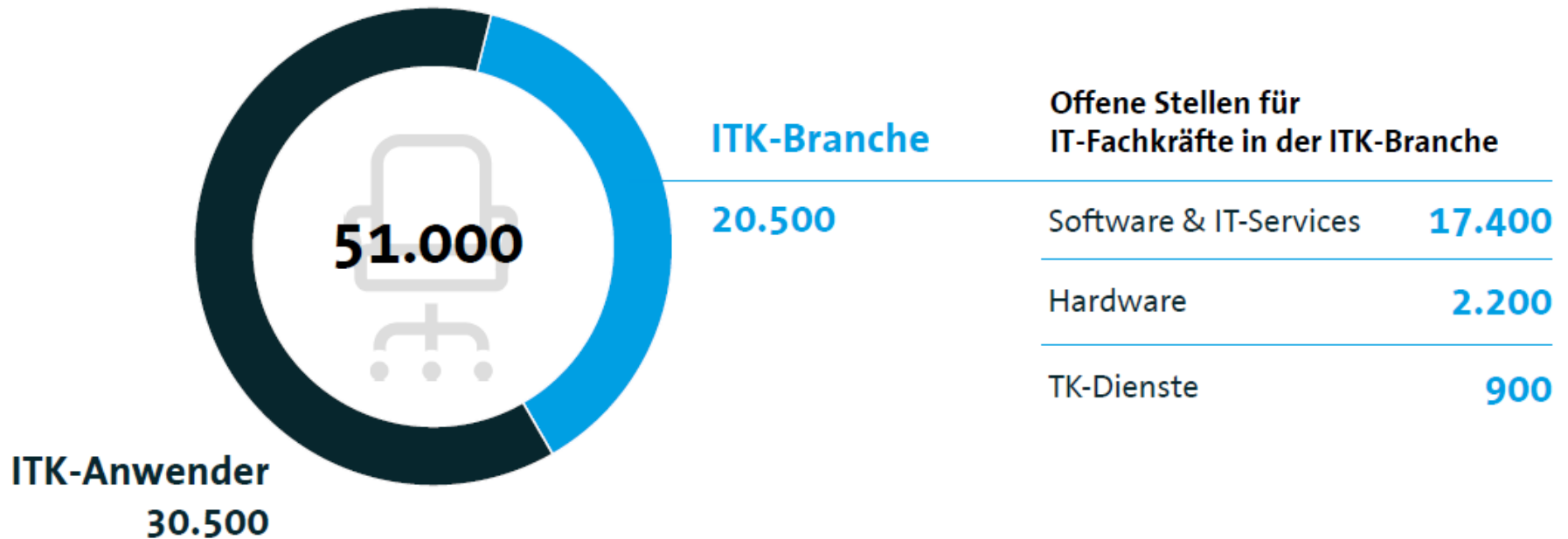


Quelle: Der Arbeitsmarkt für IT-Fachkräfte – BITKOM, September 2016

Nicht besetzbare Stellen für IT Fachkräfte



Offene Stellen nach Anbietern und Anwendern



Quelle: Der Arbeitsmarkt für IT-Fachkräfte – BITKOM, September 2016

Was machen Wirtschaftsinformatiker?

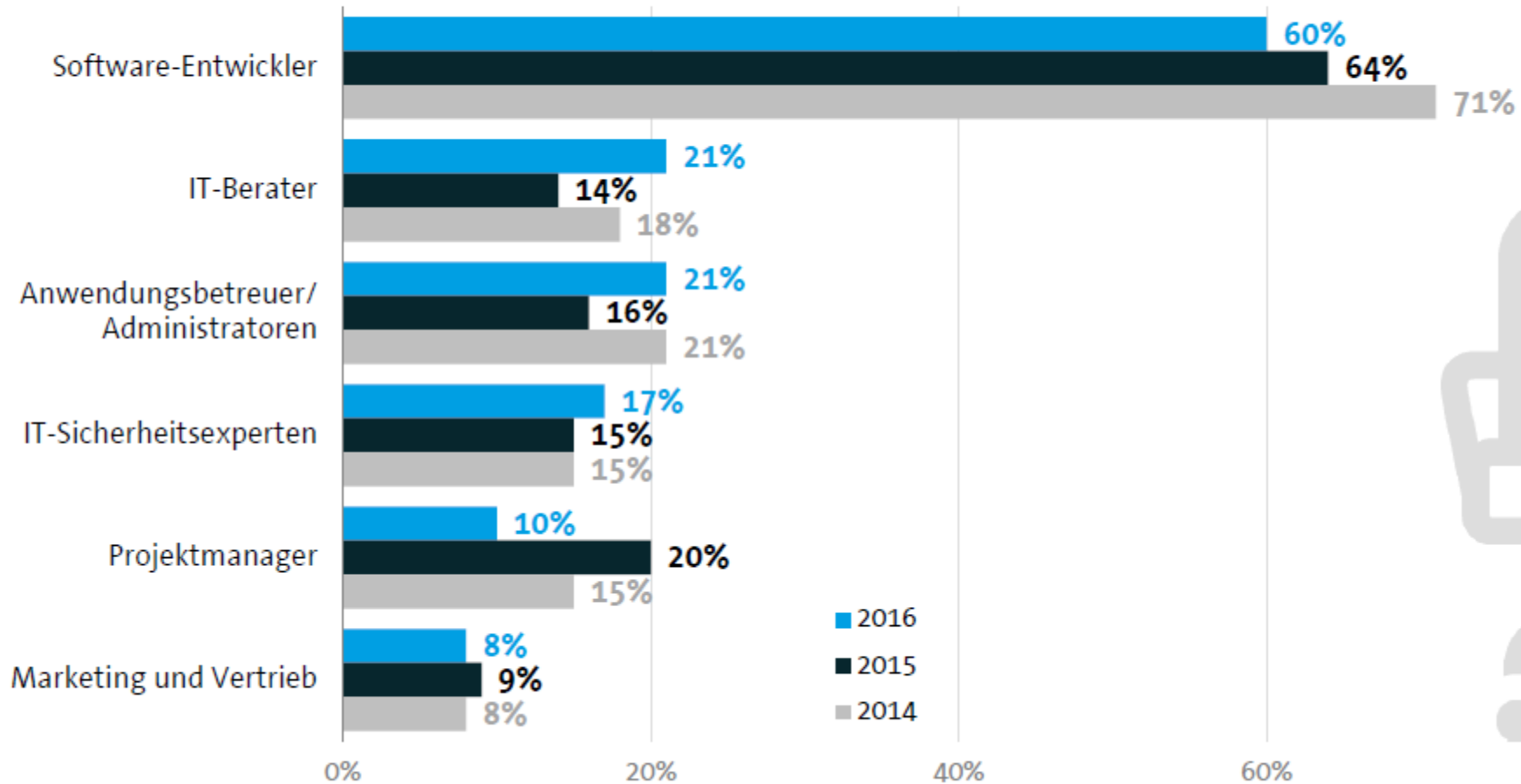


- Planung, Entwurf, Einführung und Betrieb von Information- und Kommunikationssystemen in Betrieben und Verwaltungen (Anforderungsanalyse, Entwicklung unternehmensspezifischer Software, Anpassung von Standardsoftware, Integration)
- Projektmanagement und Unternehmensberatung
- Fortentwicklung und Einführung neuer Organisationskonzepte
- Schulungen, Aus- und Weiterbildung
- Marketing und Vertrieb von IT-Produkten
- Forschung zur Erarbeitung theoretischer Grundlagen, neuer Methoden oder auch neuer Einsatzgebiete.

Nicht besetzbare Stellen für IT Fachkräfte



Welche IT-Spezialisten werden aktuell gesucht?

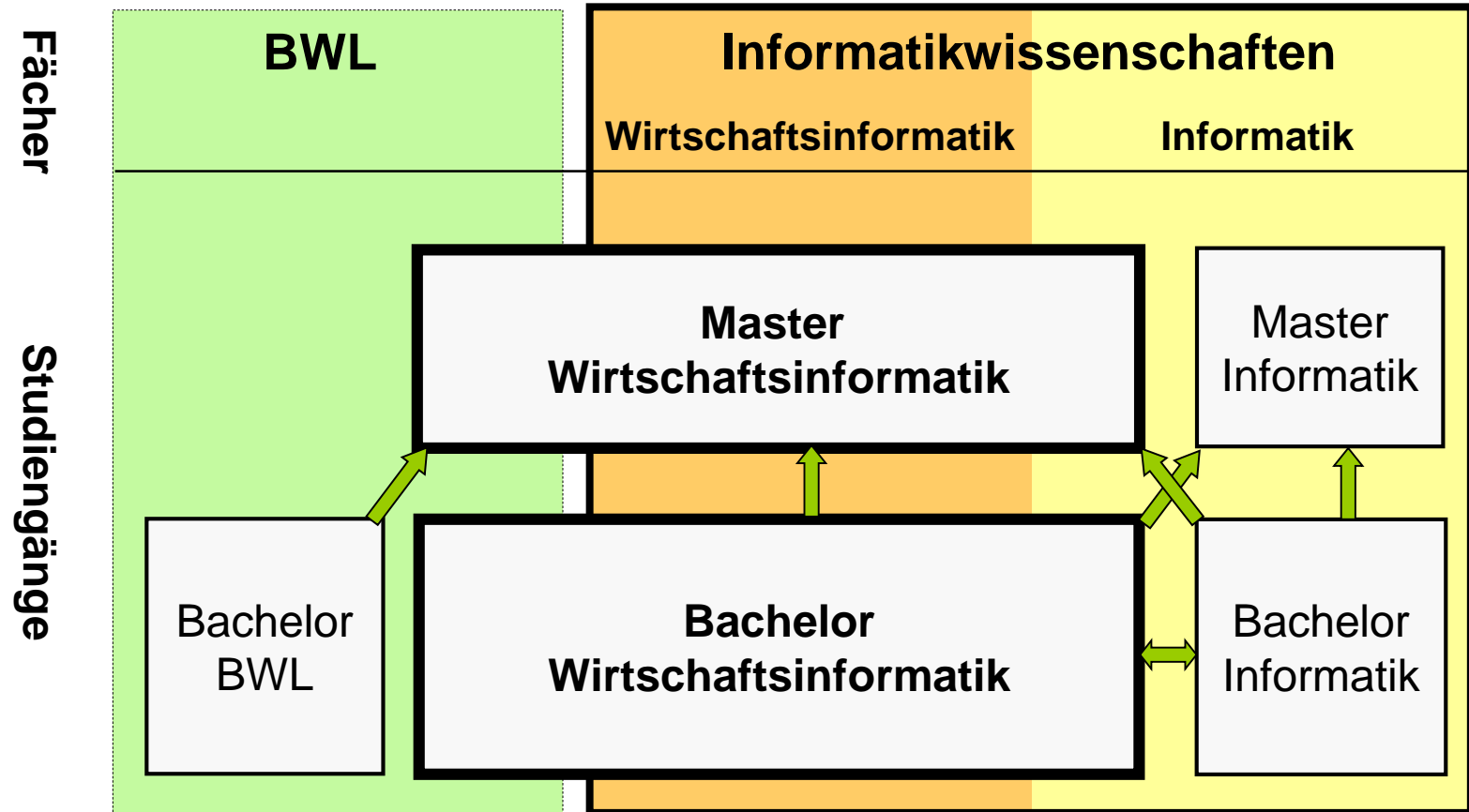


Quelle: Der Arbeitsmarkt für IT-Fachkräfte – BITKOM, September 2016



- **9 Professuren in den Informatikwissenschaften**
 - 2,5 Professuren für Wirtschaftsinformatik
 - 6 Professuren für Informatik
- **~ 22 wissenschaftliche Mitarbeiter**
- **Forschungsbereiche:**
 - *Informatik:* Datenbanken, Softwaretechnik, Systemsoftware und verteilte Systeme, Informationssicherheit, Datenstrukturen und effiziente Algorithmen, Theoretische Informatik
 - *Wirtschaftsinformatik:* Intelligente Assistenzsysteme und Simulation, Requirements-Engineering und Management, Intelligente Informationssysteme und Künstliche Intelligenz, Gesundheitsmanagement

Studiengänge der Abteilung Informatikwissenschaften



Aufbau der Studiengänge



- **Bachelor Studiengang:**
 - Dauer: 3 Jahre
 - Abschluss: Bachelor of Science
 - Erster berufsqualifizierender Abschluss
- **Master Studiengang:**
 - Konsekutiv, d.h. im Anschluss an den Bachelor
 - Dauer: 2 Jahre
 - Abschluss: Master of Science
 - Forschungsorientiert, d.h.
 - Erweiterung der aktuellen Grenzen des Erkenntnisstandes
 - Eigene aktive Forschung
 - Wissenschaftliche Qualifikation
 - Schafft die Voraussetzungen für eine spätere Promotion
 - Qualifiziert für höhere Positionen in der Wirtschaft

Schwerpunkte der Wirtschaftsinformatik an der Uni Trier



Intelligente Technologien für das Management der Zukunft

