



Wissenschaftliches  
Zentrum für  
Informationstechnik-  
Gestaltung

# Kurzvorstellung des Wissenschaftlichen Zentrums für Informationstechnik-Gestaltung (ITEG)



# Anfang

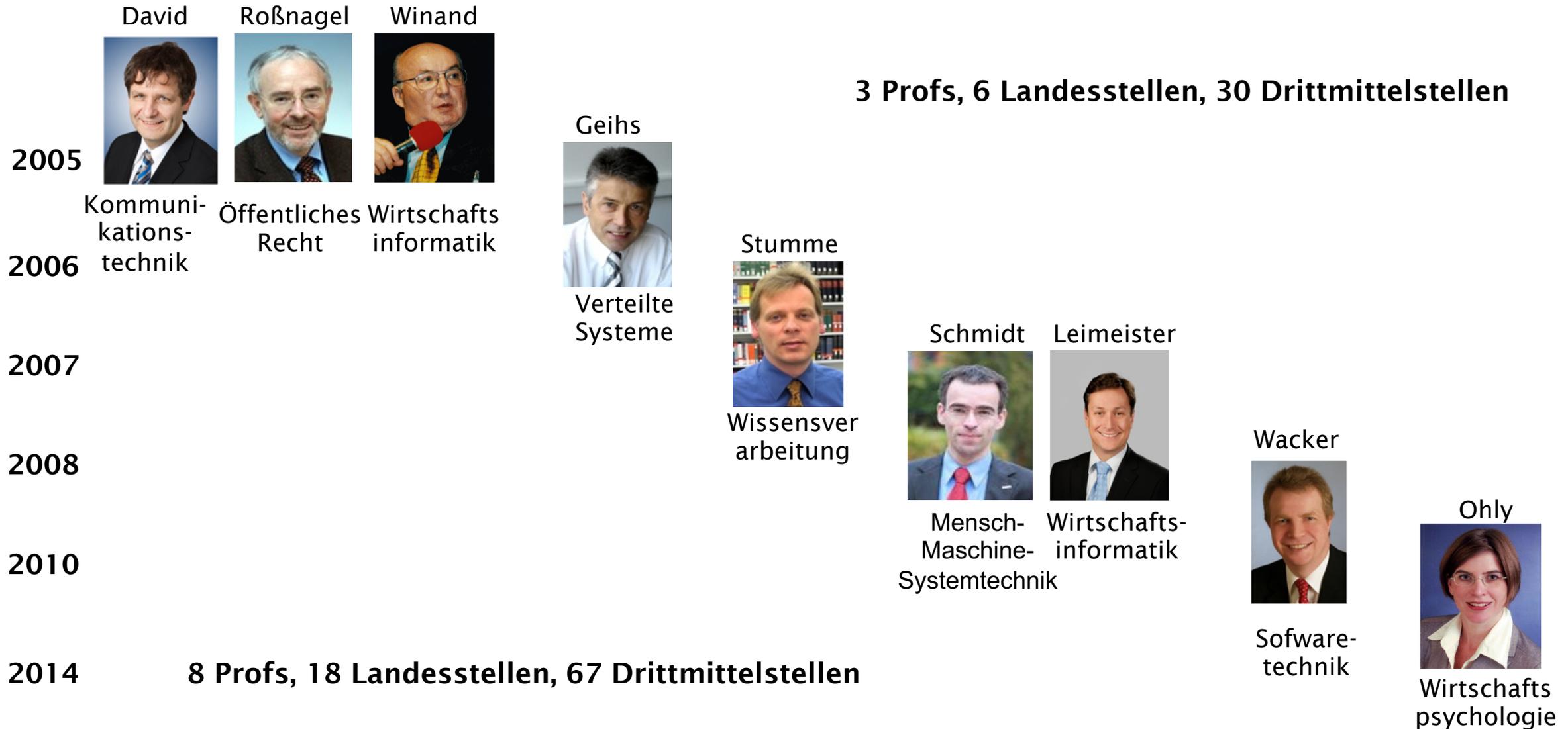
- Migrationskompetenz als Schlüsselfaktor der Ökonomie des 21. Jahrhunderts (BMBF 2004-2007)  
Informatik – Wirtschaftsinformatik – Technikrecht
- Interdisziplinarität – additiv oder integriert?
- Sozialnützlich – rechtzeitig – wirksam
  - Anpassung an gesellschaftliche Bedürfnisse und Kontexte akzeptiert
  - Einpassen in gesellschaftliche Bedingungen akzeptabel
  - Berücksichtigung widerstreitender Interessen sicher, rechtskonform
- Ambivalenz auflösen: Chancen mehren und Risiken reduzieren



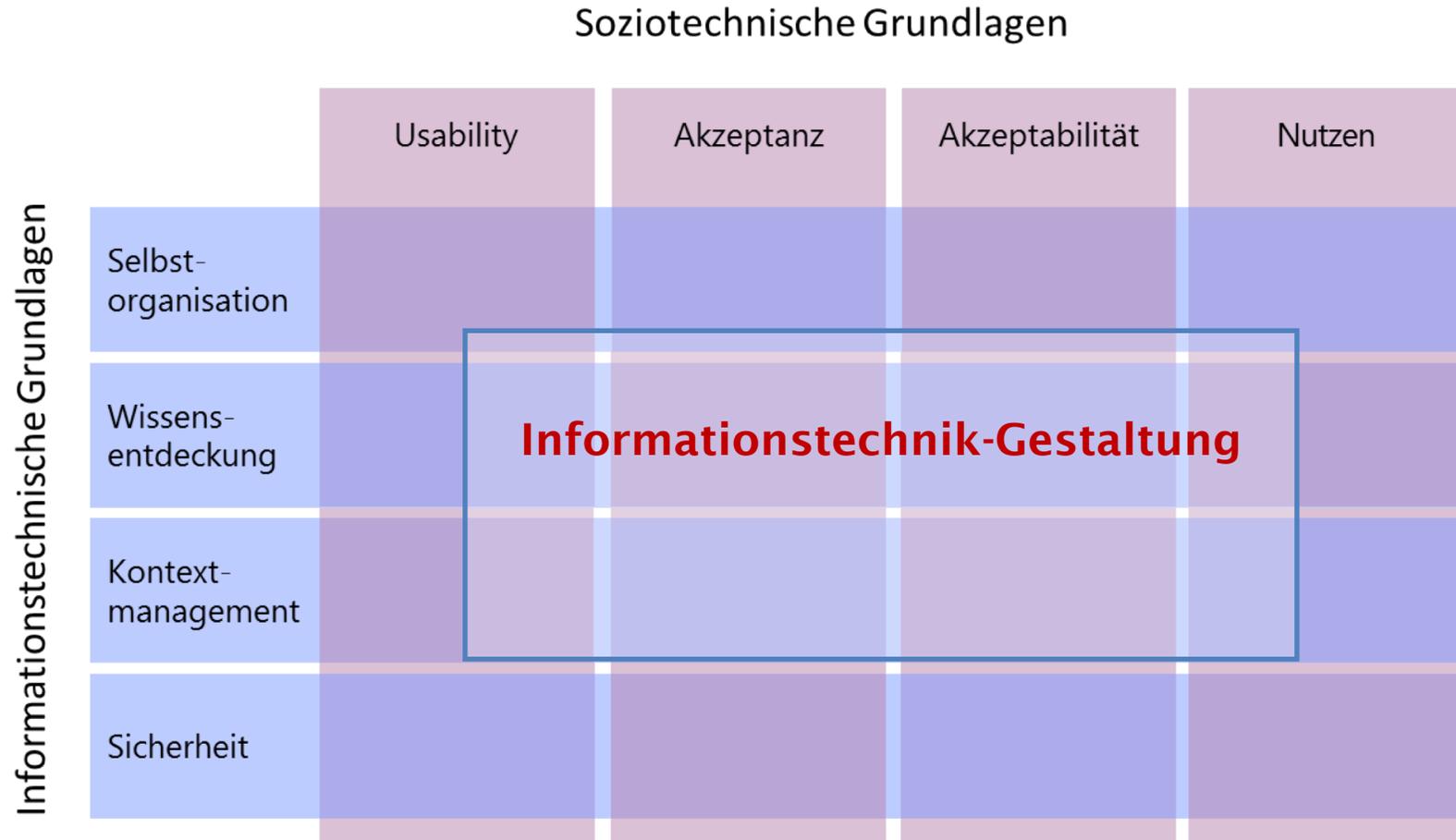
- Forschungszentrum für Informationstechnik-Gestaltung 2005
- Inhaltliche Zielsetzung
  - Soziotechnik der digitalen Gesellschaft
  - Interdisziplinäre Gestaltung
  - Gemeinsamer Ansatz und gemeinsame Methode
- Institutionelle Zielsetzung
  - Forschungsplattform mit Alleinstellungsmerkmal
  - Integration weiterer Mitglieder
  - Gemeinsame Forschungsprojekte
- Wissenschaftliches Zentrum für Informationstechnik-Gestaltung 2014



# Personelle Entwicklung

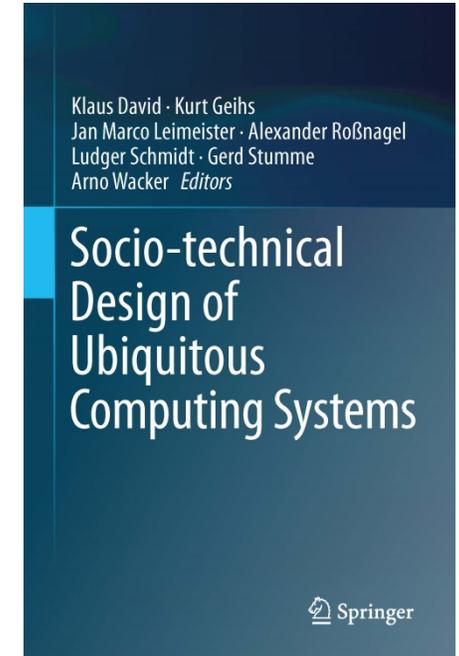


# Interdisziplinarität



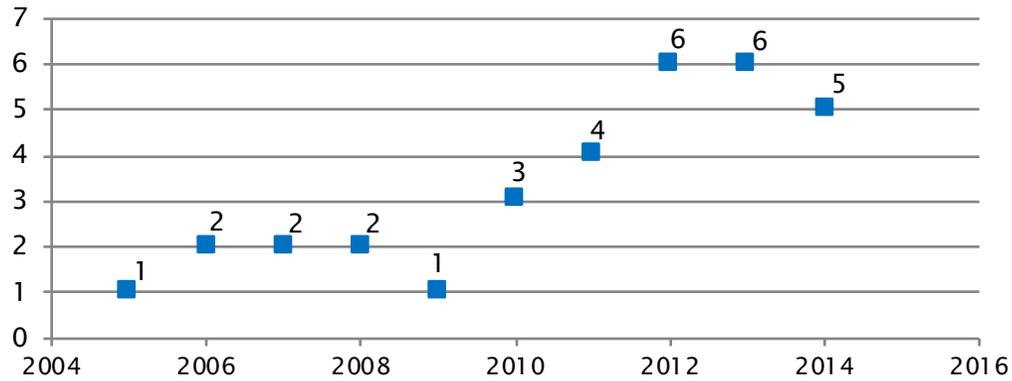
# Gemeinsame Projekte

- **Spice** (EU, 2006-2008)  
Service Platform for Innovative Communication Environment
- **Info 2.0** (DFG, 2009-2013)  
Informationelle Selbstbestimmung im Web2.0
- **VENUS** (LOEWE, 2010-2013)  
Gestaltung technisch-sozialer Vernetzung in situativen ubiquitären Systemen
- **PINTA** (BMW i, 2011-2014)  
Pervasive Energie durch internetbasierte Telekommunikationsdienste
- **TANDEM** (BMBF, 2011 – 2015)  
Austausch von Innovation und Erfahrung im demografischen Wandel
- **Always Online?** (LOEWE, 2014-2016)  
Ein neues Kommunikationsparadigma für die Kommunikationsgesellschaft

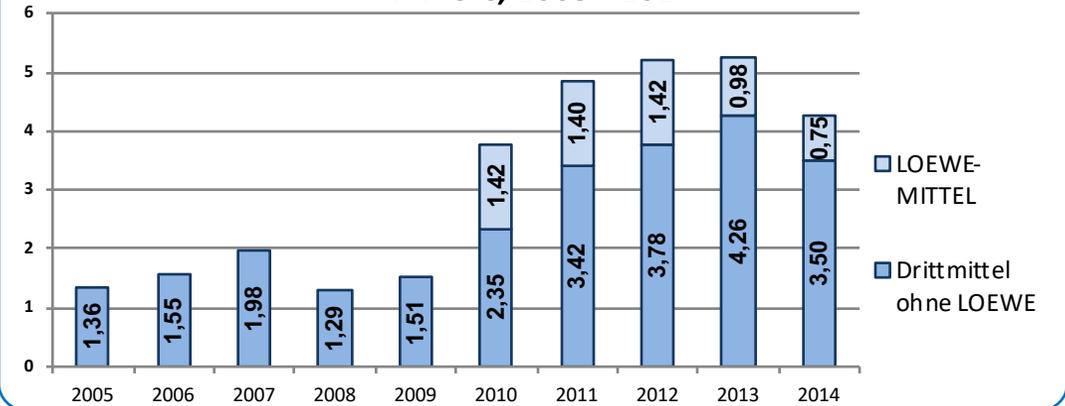


# ITeG in Zahlen

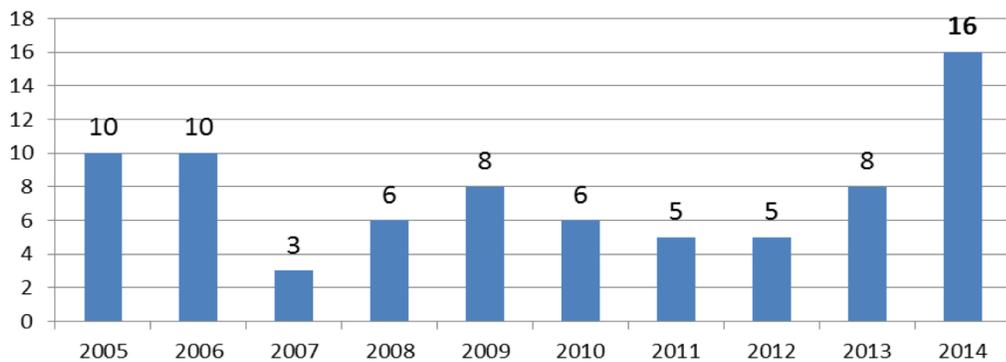
Anzahl der gemeinsamen Drittmittelprojekte  
am ITeG, 2005 - 2014



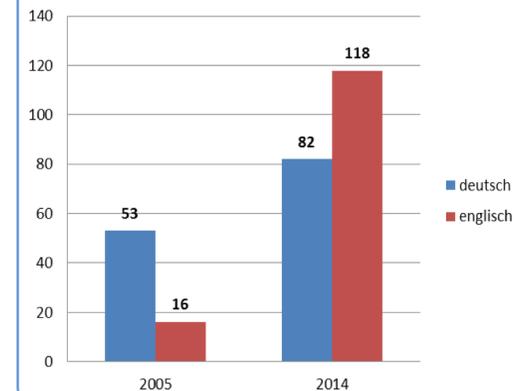
Summen verausgabter Drittmittel am ITeG  
in Mio €, 2005 - 2014



Abgeschlossene Promotionen am ITeG  
2005 - 2014



Veröffentlichungen des ITeG,  
in deutsch und englisch  
2005 und 2014



# Ausblick

- **Institutionelle Ziele**
  - Weitere Integration von neuen Mitgliedern (Kandidaten: Soziologie, Wirtschaftsinformatik, Informationsrecht, Kommunikationswissenschaften, Ingenieurpsychologie)
  - DFG-Graduiertenkolleg (Selbstbestimmung in adaptiven vernetzten Systemen)
- **Inhaltliche Ziele**
  - Weiterentwicklung der gemeinsamen Methode (DFG-Anträge)
  - Neue Anwendungsfelder (Industrie 4.0, Cyber-Physical-Systems, Connected Cars, Crowd Economy, Collective intelligence, Smart City, Big Data)
  - Neue Querschnittsthemen (z.B. Selbstdatenschutz, Awareness, Work-Life-Balance, Neue Arbeitswelt)