

Institut für Informatik und Automation



Ziele sind **Forschung und Technologietransfer** durch:

- Drittmittelprojekte: Forschungs- und Entwicklungsvorhaben
- Prototypentwicklungen von anwendungsnahen Systemen
- Übernahme von Beratungs- und Gutachtertätigkeiten für die Industrie und Institutionen
- Durchführung von Vorträgen, Seminaren und Weiterbildungsveranstaltungen

IIA- Projektmittel pro Jahr

	Projektsumme *1)
2006	433.307,00 €
2007	466.627,00 €
2008	285.955,00 €
2009 (bis Juni)	181.143,00 €
Summe	1.367.032,00 €

*1) Die Gesamtprojektsummen sind gleichmäßig über die Laufzeit der Projekte verteilt.

**Mit Unterstützung des IIAs wurden bis heute 7
Unternehmen ausgegründet:**

- **UnsereLiebsten GbR**
- **re:sonic GbR**
- **ARICS GmbH & Co. KG**
- **M2C Institut für angewandte Medienforschung GmbH**
- **Soldecs GmbH**
- **labeltools GmbH**
- **scaraboo GmbH**

- **VOGUE:** 2009-2011, Vertrauenswürdiger mObiler ZuGriff auf UnternehmensnetzE
- **EdiNet:** 2007-2009, E-learning in Distributed Data Network Laboratory Blended Learning and Curriculum Development
- **SiWear:** 2007-2010, Sichere Wearables
- **SIMOIT:** 2007-2008, Sicherer Zugriff von MObilen Mitarbeitern auf die IT-Infrastruktur von mittelständisch geprägten Unternehmen
- **ViSE:** 2005-2008, Virtual Sound Engineer

- **MaX, 2009-2011**
Museums at Public Access and Participation
- **Gangs of Bremen, 2003-2008**
Mobile Spielerfahrung und ihre theoretischen, technologischen und ästhetischen Voraussetzungen
- **Energieeinsparung in Bildungseinrichtungen durch Gebäudebustechnik: 2005 – 2007**
- **Verstetigung des Dualen Studieng. Informatik: 2009 – 2011**
- **Weiterbildungskurse im Bereich Netze: 2002 – unbestimmt**

Thema:

Sichere Wearable-Systeme zur Kommissionierung industrieller Güter sowie für Diagnose, Wartung und Reparatur

- **Laufzeit: 09/2007 bis 02/2010**
- **Mittelgeber: BMWi**

- **Partner: SAP Research, Daimler, mrc Mobile Research Center, NEO Business Partners GmbH, teXXmo Mobile Solution GmbH & Co. KG**



Thema:

**E-learning in Distributed Data Network Laboratory
Blended Learning and Curriculum Development**

- **Laufzeit: 10/2007 bis 09/2009**
- **Mittelgeber: EU**

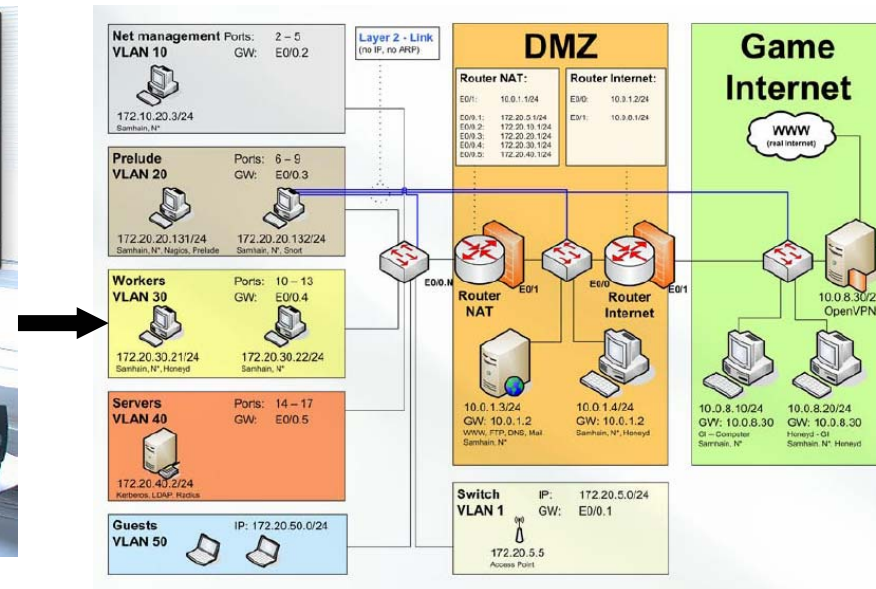
- **Partner:**
 - **Jyväskylä University of Applied Sciences, Finland**
 - **VSB-Technical University of Ostrava, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, Czech Republic**
 - **University of Applied Sciences FH JOANNEUM, Austria**
 - **The Academy of Humanities and Economics in Lodz, Polen**
 - **Faculty of Electrotechnical Engineering and Informatics, Technical University of Kosice, Slovak Republic**
 - **Jyväskylä University of Applied Sciences/Teacher education Collage, Finland**

- Netz-Sicherheit zu lernen ist *eine Herausforderung*
- Im Projekt wird gelernt, das Thema *einfach zu lehren*

➔ anhand von Spielsituationen



Physische Sicht



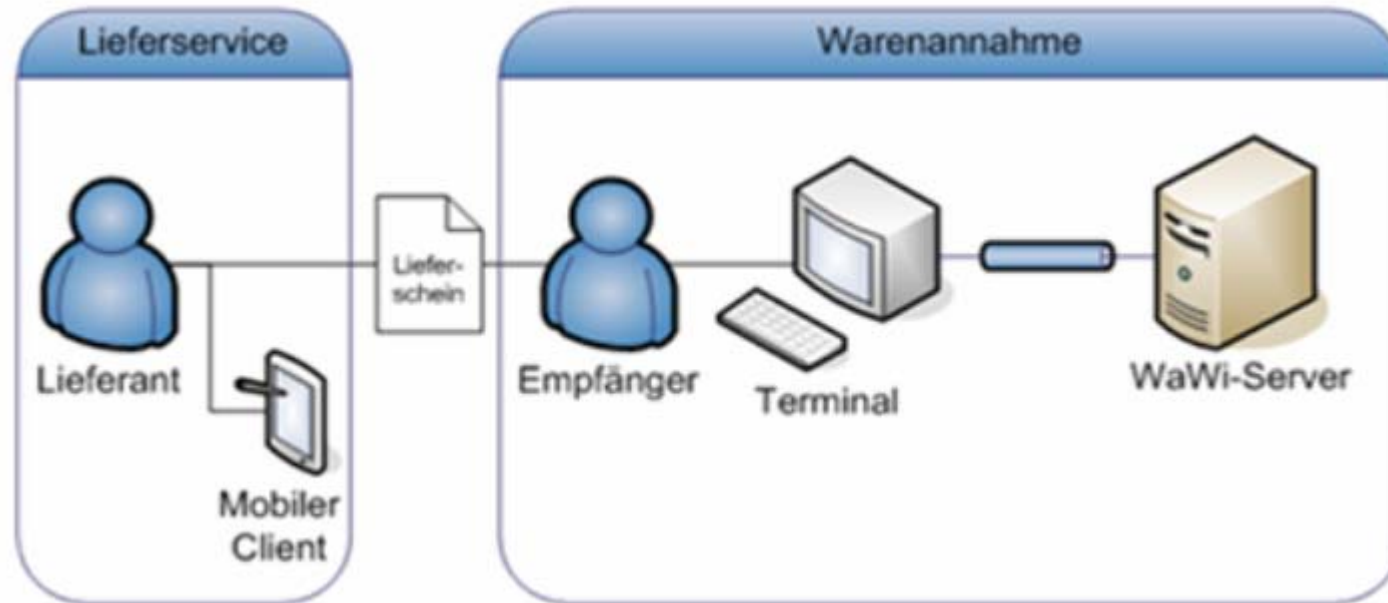
Abstrakte Sicht

Thema:

Vertrauenswürdiger mObiler ZuGriff auf UnternehmensnetzE

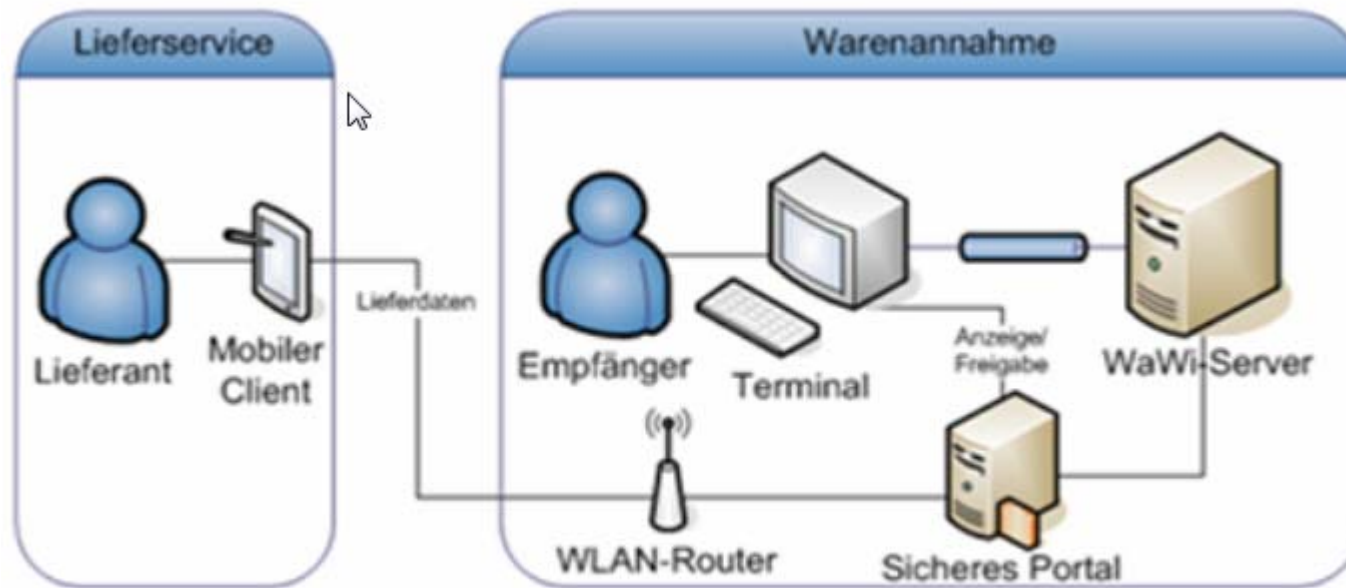
- **Laufzeit: 10/2009 bis 09/2011**
- **Mittelgeber: BMBF**
- **Partner:**
 - **DECOIT,**
 - **Fraunhofer SIT,**
 - **OTARIS Interactive Services,**
 - **NCP SECURE COMMUNICATION,**
 - **Universität Bremen**

VOGUE-Szenario



Zustellung ohne Zugriff des firmenfremden Lieferanten auf das Warenwirtschaftssystem des Empfängers

VOGUE-Szenario



Zustellung mit Zugriff des firmenfremden Lieferanten auf das Warenwirtschaftssystem des Empfängers

**Schönen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**