



## Herausforderungen für die IT-Sicherheit im Umfeld der SimoBIT-Förderprojekte

Martin Oczko, Utimaco Safeware AG  
7.6.2010



# SimoBIT Projektverbund

---

- SimoBIT – **Sichere, mobile** Anwendungen zur Wertschöpfungssteigerung im Mittelstand und der Verwaltung
- 12 Projekte
- 4 Themen Cluster
  - Maschinenbau
  - Handwerk und KMU
  - Gesundheitswesen
  - Öffentliche Verwaltung

Folie 2



Förderschwerpunkt:

[www.simobit.de](http://www.simobit.de)

© regio iT aachen 2010

simoKIM - Webseite:

[www.simokim.de](http://www.simokim.de)

**SimoBIT**



Gefördert durch das

Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie

# Herausforderungen an die Projekte

---

- Unterschiedlicher Focus, unterschiedliche Anforderungen
  - Schutz personenbezogener Daten (Patientendaten)
  - Schutz von Daten über kritische Infrastruktur
  - Schutz von Geistigem Eigentum
  - Schutz von Finanzdaten
  - Sichere Authentifizierung
  - Sichere Datenübertragung
  - Hohe Verfügbarkeit

# Herausforderungen für die IT-Sicherheit

---

- Anwenderfreundlichkeit
  - Möglichst gute Integration in bestehende Arbeitsabläufe
  - Sicherheitsmaßnahmen sollen nicht die Arbeit behindern
  - Bedienung angepasst an den Anwenderkreis
  - Akzeptanz der Lösung ist wesentlich für deren Wirksamkeit
  - Immer ein Trade-Off zwischen Sicherheit und Benutzbarkeit
  
- Angemessenheit
  - Nicht mit Kanonen auf Spatzen schießen
  - Immer auf dem Stand der Technik, aber nicht Technik getrieben
  - Erkennen was ist eigentlich schützenswert

**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit**

Martin.Oczko@utimaco.de

