



Institut für Angewandte Informatik und  
Formale Beschreibungsverfahren

Prof. Dr. Andreas Oberweis  
Dipl.-Inform. Gunther Schiefer  
Dipl.-Wi.-Ing. Jonas Lehner

15. Juli 2013

## **Bachelorarbeit: Geschäftsmodelle im Cloud-Computing**

### **Thema**

Im Projekt MimoSecco werden Sicherheitsaspekte im Cloud-Computing und im mobilen Bereich untersucht und Lösungen entwickelt. Daran sind verschiedene Partner aus Wissenschaft und Industrie beteiligt, die jeweils unterschiedliche Interessen verfolgen und sich auf verschiedene Kunden-Zielgruppen konzentrieren. Daraus ergeben sich vielfältige Möglichkeiten für Geschäftsmodelle.

Um Geschäftsmodelle aufzustellen, existieren verschiedene anerkannte Modelle, wobei in letzter Zeit besonders die Methode von Alexander Osterwalder, bekannt aus dem Buch *Business Model Generation*, an Popularität gewonnen hat. Diese Methode berücksichtigt viele relevante Bereiche und gibt einen guten Überblick über das Potential einer Geschäftsidee.

### **Aufgaben**

In dieser Bachelorarbeit soll anhand der Methode von Osterwalder untersucht werden, wie die Geschäftsmodelle der beteiligten Partner im Gesamtmodell von MimoSecco aussehen könnten. Dazu müssen u.a. Interviews oder Workshops bei den Partnern durchgeführt und deren Perspektiven analysiert werden. Als Ergebnis sollen die relevanten Geschäftsmodelle dargestellt werden.

### **Beginn**

Mit der Arbeit kann sofort begonnen werden.

### **Zielgruppe**

Bachelor-Studierende der Fachrichtungen Wirtschaftsingenieurwesen, Informationswirtschaft und TVWL.

### **Kontakt**

Gunther Schiefer, [gunther.schiefer@kit.edu](mailto:gunther.schiefer@kit.edu)  
Jonas Lehner, [jonas.lehner@kit.edu](mailto:jonas.lehner@kit.edu)

### **Einstiegsliteratur**

- Projekt MimoSecco: <http://www.aifb.kit.edu/web/MimoSecco>
- Osterwalder, A., Pigneur, Y.: *Business Model Generation*. Campus Verlag, Frankfurt (Main), 2011.