



## Bedeutung und Ziele von SimoBIT

In der zunehmend wissensbasierten Wirtschaft zählen die Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) zu den wichtigsten Impulsgebern für Wirtschaftswachstum und die Entstehung neuer Arbeitsplätze. Im Bereich professioneller mobiler Anwendungen hat sich bislang noch kein Markt entfaltet. Dabei hat Deutschland mit seinen IKT- und Anwenderunternehmen exzellente Chancen, sich weltweit an die Spitze der Entwicklungen zu setzen.

SimoBIT trägt dazu bei, die Chancen, die sich für die deutsche Wirtschaft im Bereich mobiler Geschäftsanwendungen eröffnen, zu nutzen. Dabei werden von SimoBIT folgende Ziele verfolgt:

- ▶ Wertschöpfung durch mobile IKT steigern
- ▶ Wachstumspotenziale und Beschäftigung sichern
- ▶ Marktentwicklung von mobilen Anwendungen beschleunigen und Wettbewerbsfähigkeit ausbauen
- ▶ Produktivität, Effizienz und Qualität in Geschäftsprozessen steigern
- ▶ IT-Sicherheit mobiler Lösungen forcieren
- ▶ Unternehmen und öffentliche Verwaltungen zur Nachahmung stimulieren

Das Förderprogramm SimoBIT ist Teil der „Hightech-Strategie für Deutschland“ und wird mit etwa 30 Mio. Euro vom BMWi gefördert. Die Förderprojekte bringen noch einmal die gleiche Summe aus Eigenmitteln auf.

Deutschland verfügt über leistungsfähige Mobilfunk-Infrastrukturen und eine breite Akzeptanz mobiler Multimedia-Anwendungen – gute Voraussetzungen auch international eine Führungsrolle bei der Entwicklung von mobilen Geschäftsanwendungen einzunehmen. Die SimoBIT-Förderprojekte zeigen, dass insbesondere kleine und mittlere Unternehmen sowie Verwaltungen vom Einsatz mobiler Multimedia-Technologien und neuer IT-Sicherheitskonzepte profitieren.

## Kontakt

### Projektträger

**Dr. Christian Schmidt**  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)  
Projektträger im DLR  
Konvergente IKT/Multimedia  
im Auftrag des BMWi  
Linder Höhe, 51147 Köln  
Tel.: +49 2203 601 28 01  
Fax: +49 2203 601 30 17  
E-Mail: c.schmidt@dlr.de

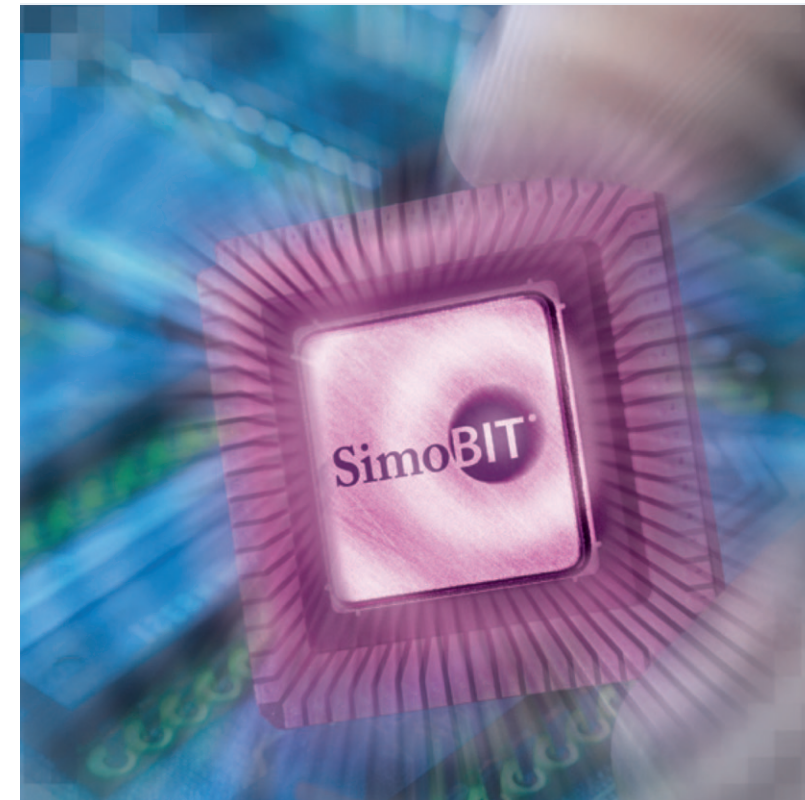
### Öffentlichkeitsarbeit

**Anne Stetter**  
WIK-Consult GmbH  
Rhöndorfer Str. 68  
53604 Bad Honnef  
Tel.: +49 2224 92 25 54  
Fax: +49 2224 92 25 69  
E-Mail: a.stetter@wik-consult.com

### Projektbegleitung

**Dr. Franz Büllingen**  
WIK-Consult GmbH  
Rhöndorfer Str. 68  
53604 Bad Honnef  
Tel.: +49 2224 92 25 50  
Fax: +49 2224 92 25 69  
E-Mail: f.buellingen@wik-consult.com

**Daniel Krupka**  
LoeschHundLiepold  
Kommunikation GmbH  
Lindwurmstraße 124  
80337 München  
Tel.: +49 89 72 01 87 16  
Fax: +49 89 72 01 87 20  
E-Mail: d.krupka@lhk.de



Innovationspolitik, Informationsgesellschaft,  
Telekommunikation

**SimoBIT**

Arbeit wird mobil

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

### Impressum

**Herausgeber**  
Bundesministerium für Wirtschaft  
und Technologie  
Referat Öffentlichkeitsarbeit  
10115 Berlin  
[www.bmwi.de](http://www.bmwi.de)

**Redaktion**  
WIK-Consult GmbH, Bad Honnef

**Gestaltung und Produktion**  
LoeschHundLiepold Kommunikation  
GmbH, München

**Bildnachweis**  
Fotolia (Titelbild)

**Druck**  
Müllerdruck GmbH & Co. KG, Mannheim

**Stand**  
September 2009

## Arbeitsweise und Fortschritte von SimoBIT

Im Rahmen von „SimoBIT – Sichere Anwendungen der mobilen Informationstechnik (IT) zur Wertschöpfungssteigerung in Mittelstand und Verwaltung“ fördert das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) von 2007 bis 2011 zwölf ausgewählte Forschungs- und Entwicklungsprojekte, die zur beschleunigten Entwicklung und breitenwirksamen Nutzung von sicheren, mobil vernetzten Multimedia-Anwendungen beitragen.

Die zwölf Förderprojekte lassen sich vier Kompetenznetzwerken zuordnen:

Gesundheitswirtschaft	Maschinenbau	Öffentliche Verwaltung	Handwerk und kl. Unternehmen
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Med-on-@ix</li> <li>▶ VitaBIT</li> <li>▶ OPAL Health</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Mobile Servicewelten</li> <li>▶ SiWear</li> <li>▶ R2B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Mobis Pro</li> <li>▶ simoKIM</li> <li>▶ Mobility@forest</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ MAREMBA</li> <li>▶ ModiFrame</li> <li>▶ M3V</li> </ul>

Darüber hinaus unterstützt das BMWi mit SimoBIT aktiv den Aufbau eines Kooperations- und Kommunikationsnetzwerkes, den Transfer der Ergebnisse von den zwölf Leuchttürmen in die Fläche und in andere Branchen. Auch die wissenschaftliche Begleitung rund um das Themenfeld mobil integrierter Geschäftsprozesse steht im Mittelpunkt.

In den SimoBIT-Arbeitsforen werden Querschnittsfragen der Akzeptanz, mögliche Geschäftsmodelle und Marktbarrieren, Fragen der IT-Sicherheit sowie Rechts- und Haftungsaspekte untersucht. Auf regionalen SimoBIT-Talks werden aktuelle Trends und Ergebnisse einzelner Förderprojekte vorgestellt und diskutiert. Sie dienen der schnellen Wissensverbreitung und der Vernetzung. Der SimoBIT-Jahreskongress bietet Raum für den fachlichen Austausch rund um das Thema mobile Geschäftsanwendungen. Hier werden die Ergebnisse der Förderprojekte, der Arbeitsforen, der SimoBIT-Talks sowie aktuelle Studien vorgestellt.

## SimoBIT-Förderprojekte

### Kompetenznetzwerk Gesundheitswirtschaft

Durch mobile Dienstleistungsangebote im Gesundheitswesen wird die Versorgungsqualität erhöht und gleichzeitig werden Kosten gesenkt.

#### VitaBIT

Offene Plattform für sichere Anwendungen mobiler Informationsdienste in der Pflege-logistik  
[www.vitabit.org](http://www.vitabit.org)



#### Med-on-@ix

Leben retten durch mobile Informationslösungen im deutschen Rettungsdienst  
[www.medonaix.de](http://www.medonaix.de)



#### OPAL Health

Optimierung des Gerätemanagements in Kliniken durch intelligente Sensornetze  
[www.opal-health.de](http://www.opal-health.de)



### Kompetenznetzwerk Maschinenbau

Mobile E-Business-Lösungen steigern die Wettbewerbsfähigkeit deutscher Maschinen- und Anlagenbauer.

#### SiWear

Sichere Wearable-Systeme zur Kommissionierung, Diagnose, Wartung und Reparatur  
[www.siwear.de](http://www.siwear.de)



#### Robot to Business

Selbstorganisierende und mobile Geschäftsprozesse in der Landwirtschaft  
[www.agrardienstleistungen.de/r2b](http://www.agrardienstleistungen.de/r2b)



#### Mobile Servicewelten

Weltmarktführerschaft durch Serviceeffizienz im Maschinen- und Anlagenbau  
[www.mobile-servicewelten.de](http://www.mobile-servicewelten.de)



## SimoBIT-Förderprojekte

### Kompetenznetzwerk Handwerk und kl. Unternehmen

Mobile IT-Lösungen verbessern die Wettbewerbsfähigkeit von Handwerksbetrieben und kleinen Unternehmen im wachsenden europäischen Wettbewerb.

#### MAREMBA

Mobile Assistenz für das Ressourcenmanagement in der Bau-Auftragsabwicklung  
[www.maremba.de](http://www.maremba.de)



#### ModiFrame

Mobile Dienste ‚einfach‘ für jedes Unternehmen: Ein Framework für mobile Anwendungen  
[www.modiframe.de](http://www.modiframe.de)



#### M3V

Der Vertrieb wird mobiler: Systeme zur mobilen Vertriebsunterstützung  
[www.m3v-projekt.de](http://www.m3v-projekt.de)



### Kompetenznetzwerk öffentliche Verwaltung

Durch die Entwicklung mobiler Anwendungen wird die Effizienz in der Verwaltung weiter gesteigert.

#### Mobis Pro

Mobile IT-Lösungen unterstützen die Feuerwehr bei der Schadensabwehr  
[www.mobis-pro.de](http://www.mobis-pro.de)



#### simoKIM

Sicheres und mobiles kommunales Infrastrukturmanagement  
[www.simokim.de](http://www.simokim.de)



#### Mobility@forest

Der mobile Arbeitsplatz für den Forstbetrieb  
[www.mobility-forest.de](http://www.mobility-forest.de)

