

Innovationspolitik, Informationsgesellschaft, Telekommunikation

# SimoBIT: Sichere mobile Informationstechnik in Mittelstand und Verwaltung

Karl-Heinz Neumann, WIK-Consult

SimoBIT Jahreskongress  
11. Dezember 2008

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

## Gliederung

- ▶ Was ist SimoBIT? Warum SimoBIT?
- ▶ Aufgaben der Projektbegleitung
- ▶ Ausblick

## Was ist SimoBIT? Warum SimoBIT?

**Sichere** Anwendung der **mobilen** Informationstechnik (**IT**) zur Wertschöpfungssteigerung in Mittelstand und Verwaltung

- ▶ IT-Sicherheit hat Enabler-Funktion für viele Mobile Enterprise-Solutions
- ▶ IT-Sicherheit ist besonders anspruchsvoll bei der Umsetzung
- ▶ mobil integrierte Anwendungen - Effizienzgewinne in volkswirtschaftlich relevanten Größenordnungen
- ▶ hohe Bedeutung für die Wettbewerbsfähigkeit des Standortes

## Was ist SimoBIT? Warum SimoBIT?

### **Basisdaten zum Förderschwerpunkt SimoBIT**

- ▶ 12 geförderte Verbundprojekte mit insgesamt rund 60 Partnern
- ▶ Projektlaufzeit 2007 – 2011
- ▶ Fördermittel insgesamt: ca. 30 Mio. €
- ▶ Projektträger: DLR
- ▶ Projektbegleitung: WIK-Consult, Vivai, SIT, IOM
- ▶ [www.simobit.de](http://www.simobit.de)

## Was ist SimoBIT? Warum SimoBIT?

### Gesundheitswirtschaft

- ▶ **Med-on-@ix** - E-Health in der Notfallmedizin
- ▶ **VitaBIT** - Offene Plattform für sichere Anwendung mobiler Informationsdienste in der Pflegelogistik
- ▶ **OPAL Health** - Optimierte und sichere Prozesse durch mobile und intelligente Überwachung und Lokalisierung von Betriebsmitteln und Inventar in Kliniken und Krankenhäusern

### Maschinenbau

- ▶ **Mobile Servicewelten** im Internationalen Service des Maschinen- und Anlagenbaus
- ▶ **SiWear** - Sichere Wearable-Systeme zur Kommissionierung industrieller Güter sowie für Diagnose, Wartung und Reparatur
- ▶ **R2B** - Robot to Business, Informationstechnische Integration teilautonomer Prozesse und mobiler Maschinen in Geschäfts- und Dienstleistungsmodellen

## Was ist SimoBIT? Warum SimoBIT?

### Öffentliche Verwaltung

- ▶ **Mobis Pro** - Mobiles Informationssystem zur Prozessoptimierung in Feuerwehren und öffentlichen Verwaltungen
- ▶ **simoKIM** - Sicheres und mobiles kommunales Infrastruktur-Management
- ▶ **Mobility@forest** - Entwicklung einer neuartigen nutzerorientierten IT-Infrastruktur eines mobilen Arbeitsplatzes für den Forstbetrieb

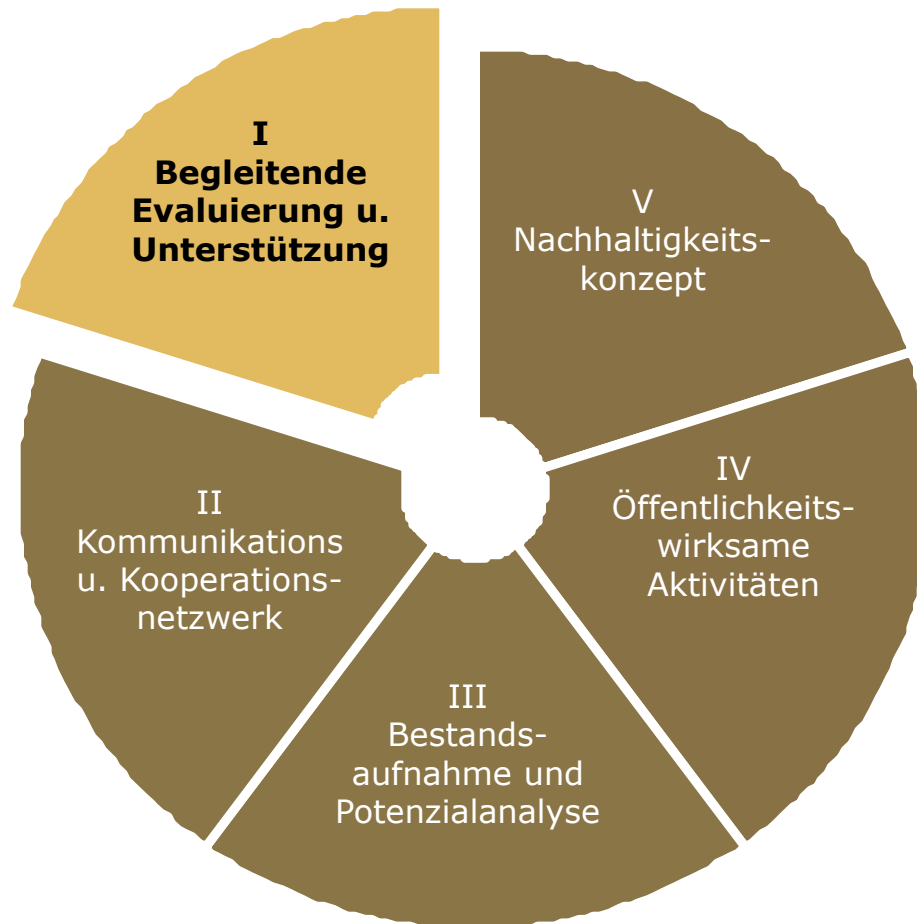
### Handwerk und kleine Unternehmen

- ▶ **MAREMBA** - Mobile Assistenz für das Ressourcenmanagement in der Bau-Auftragsabwicklung
- ▶ **ModiFrame** - Ein Framework für mobile Dienste
- ▶ **M3V** - Mobile Multimediale Multilieferanten-Vertriebsinformationssysteme

## Gliederung

- ▶ Was ist SimoBIT?
- ▶ Aufgaben der Projektbegleitung
- ▶ Ausblick

## Aufgaben der Projektbegleitung



## I Begleitende Evaluierung und Unterstützung

- ▶ Wirtschaftlich-rechtlich-technische **Beratung und Begleitung** der 12 SimoBIT-Projekte, akteursneutrale Ergebnis-Dokumentation durch Dialog, jährliche Workshops und Interviews vor Ort
- ▶ **branchenübergreifenden Berichterstattung**, Austausch und Diskussion im Rahmen der SimoBIT-Jahreskongresse 2008/09/10
- ▶ **Herausarbeitung der Chancen durch wissenschaftliche Analyse** der betrieblichen Implementierung, der Treiber und Hemmnisse, Wandel der Wertschöpfungsketten, Prozessveränderungen, neue Geschäftsmodelle
- ▶ **Erhöhung der Reichweite** durch Branchendossiers: Anwendungsszenarien zur besseren Vermittel- und Übertragbarkeit der Projektergebnisse

## Aufgaben der Projektbegleitung



## II Kommunikations- und Kooperationsnetzwerk

- ▶ **SimoBIT-Talks** in ausgewählten Partnerregionen zur Netzwerkbildung und Stärkung der öffentlichen Wahrnehmung
- ▶ **SimoBIT-Brunches** zur Etablierung einer Gesprächsrunde mit den übrigen SimoBIT-Projektbewerbern
- ▶ **SimoBIT-Arbeitsforen** zur vertieften Behandlung von Querschnittfragen zu den Themen IT-Schutzziele, Akzeptanz, Geschäftsmodelle, Rechts- und Haftungsfragen sowie Endgeräte
- ▶ **SimoBIT-Workshops** als interne Kommunikationsveranstaltungen zu spezifischen Themen

## II Kommunikations- und Kooperationsnetzwerk

- ▶ **Networking und Kooperation** mit Industrieverbänden (Münchener Kreis, DIHK, eco, BITKOM, ZDH etc.) für branchenübergreifenden Dialog und um frühzeitig Normierungs- und Standardisierungsaspekte zu adressieren
- ▶ **Interaktive SimoBIT-Internetplattform** für unterschiedlichste Informations- und Kommunikationsfunktionen
- ▶ **Beschickung von nationalen und internationalen Messen** zur Reichweitenerhöhung
- ▶ **SimoBIT-B Branchenverzeichnis** von Unternehmen mit Schwerpunkt "Mobile Anwendungen" und "IT-Sicherheit"

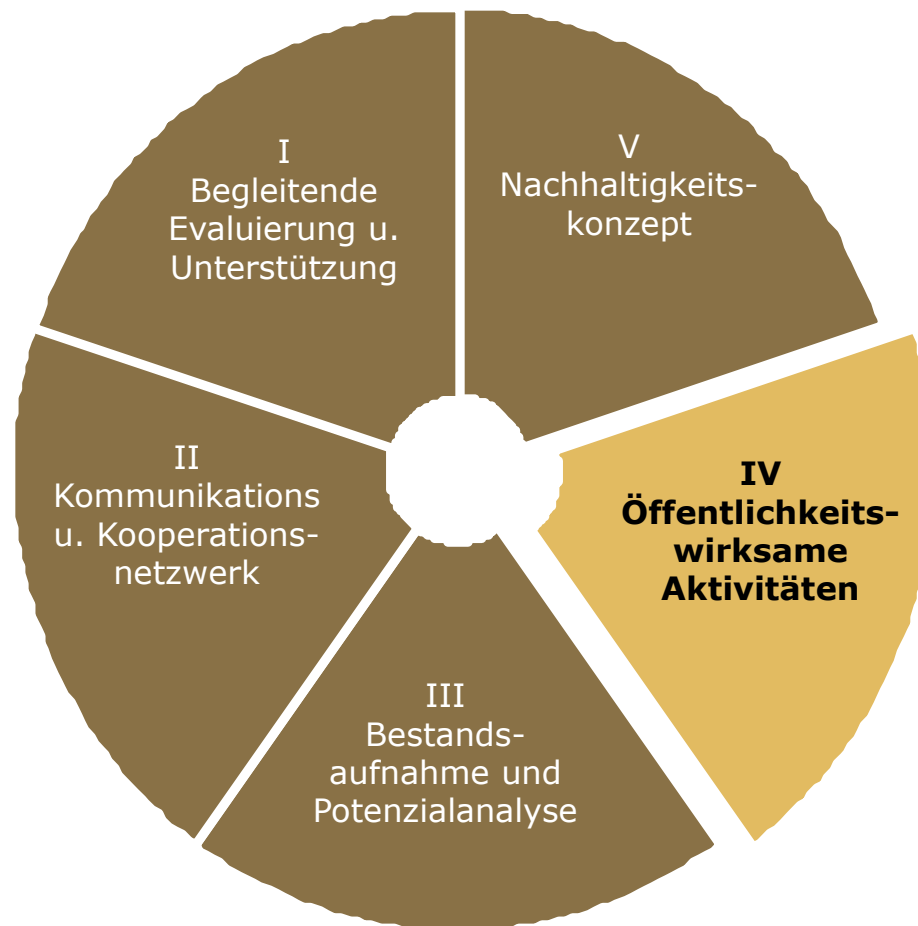
## Aufgaben der Projektbegleitung



### III Bestandsaufnahme und Potenzialanalyse

- ▶ **Analyse der Chancen von Mobile Solutions** für die Gesamtwirtschaft, die Verwaltung, die Wettbewerbsfähigkeit und den Arbeitsmarkt durch standortbezogene Tiefenbetrachtung
- ▶ **Einschätzung der Marktchancen und Potenziale**, der Anwendungsfelder und Handlungserfordernisse durch repräsentative Daten aus *Sicht der Branchenunternehmen*, aber auch aus der *Sicht der Anwenderfirmen*
- ▶ **Benchmark zur Stellung Deutschlands** im internationalen Vergleich mit sechs Vorreitermärkten, Identifikation von Leuchtturmprojekten (Best- und Good-Practice) und deren Übertragbarkeit auf Deutschland
- ▶ **Untersuchung ausländischer Märkte** und deren Potenzial bzgl. der Marktchancen für Mobile Solutions aus Deutschland (Osteuropa, Asien)

## Aufgaben der Projektbegleitung



## IV Öffentlichkeitswirksame Aktivitäten

- ▶ **Öffentlichkeitsstrategie:** SimoBIT-Marke, Pressemitteilungen, nationale + internationale Platzierung von Fachbeiträgen, Qualitätskontrolle durch Clipping-Analyse
- ▶ **Pressekonferenzen** mit großer Öffentlichkeitswirksamkeit z. B. gleich zu Beginn der Begleitforschung
- ▶ **Erstellung SimoBIT-Trendbarometer** in Kooperation mit SITEL jedes Vierteljahr (ca. 7 bis 9 über Projektlaufzeit)
- ▶ **Durchführung von SimoBIT-Jahreskongressen** in Kooperation z. B. mit eco-Verband und Münchener Kreis
- ▶ **Entwicklung und Distribution eines Leitfadens** zur Verallgemeinerung projektspezifischer Lernerfahrungen

## Aufgaben der Projektbegleitung



## V Nachhaltigkeitskonzept

- ▶ Entwicklung und Distribution eines **Leitfadens** zur Verallgemeinerung projektspezifischer Lernerfahrungen
- ▶ **Investorenworkshops**, um Investoren (Banken, Großunternehmen) und Anbieter zusammen zu bringen
- ▶ **Selbsttragendes Konzept SimoBIT**: Etablierung einer Plattform als institutionelle Anbindung z. B. bei eco-Verband oder BITKOM
- ▶ **Dauerhafte Aktivitäten** durch Arbeitskreise, Internetplattform, themenbezogene Workshops z. B. durch Verbände zur Sicherung der Nachhaltigkeit

## Gliederung

- ▶ Was ist SimoBIT?
- ▶ Aufgaben der Projektbegleitung
- ▶ **Ausblick**

## Ausblick

- ▶ Arbeitsforen zu Querschnittsthemen
  - ▶ IT-Schutzziele
  - ▶ Geschäftsmodelle
  - ▶ Rechts- und Haftungsfragen
  - ▶ Akzeptanz
  - ▶ Endgeräte

Wirken Sie mit!

WIK-Consult GmbH  
Postfach 2000  
53588 Bad Honnef  
Deutschland  
Tel +49 (0) 2224-9225-51  
Fax +49 (0) 2224-9225-69  
E-Mail [info@wik-consult.com](mailto:info@wik-consult.com)  
[www.wik-consult.com](http://www.wik-consult.com)



wik CONSULT