

Innovationspolitik, Informationsgesellschaft, Telekommunikation

Förderprogramm SimoBIT –
Sichere Anwendung der mobilen Informations-
technik (IT) zur Wertschöpfungssteigerung in
Mittelstand und Verwaltung

Peter Stamm, WIK-Consult

SimoBIT Regio-Talk:

“Mobile Geschäftsanwendungen – aber sicher!”

3. Juni 2009

Südwestfälische Industrie- und Handelskammer zu Hagen

www.simobit.de

Gliederung

- ▶ Was ist SimoBIT?
- ▶ Agenda der Projektbegleitung

SimoBIT - Sichere mobile Informationstechnik in Mittelstand und Verwaltung

Warum SimoBIT?

- ▶ Mobile Business-Solutions: betriebliche und verwaltungsbezogene Effizienzgewinne in volkswirtschaftlich relevanten Größenordnungen - hohe Bedeutung für Wettbewerbsfähigkeit des Standortes
- ▶ Deutlich erhöhtes Risiko durch Implementierung von Luftschnittstelle und Nutzung mobiler Endgeräte – deutsche KMU als Know-how-Träger im Fadenkreuz von ausländischen Diensten und Konkurrenzspionage
- ▶ IT-Sicherheit besitzt Enabler-Funktion für viele Mobile Business-Solutions, ist aber auch besonders anspruchsvoll bei der Umsetzung
- ▶ **Entwicklung sicherer mobil integrierter Anwendungen speziell für KMU und öffentliche Verwaltungen essentiell**

3


SimoBIT - Sichere mobile Informationstechnik in Mittelstand und Verwaltung

Basisdaten zum Förderschwerpunkt SimoBIT

- ▶ 12 geförderte Verbundprojekte mit insgesamt rund 60 Partnern (Unternehmen, Verwaltungen, Forschungseinrichtungen)
- ▶ Projektlaufzeit 2007 – 2011
- ▶ Fördermittel insgesamt: ca. 30 Mio. €
- ▶ Projektträger: PT-DLR
- ▶ Projektbegleitung: WIK-Consult, SIT, IOM, LHLK
- ▶ **www.simobit.de**

4

SimoBIT - Sichere mobile Informationstechnik in Mittelstand und Verwaltung

Gesundheitswirtschaft 	Maschinenbau 
Handwerk- und kleine Unternehmen 	Öffentliche Verwaltung 

5

SimoBIT - Sichere mobile Informationstechnik in Mittelstand und Verwaltung

Gesundheitswirtschaft

- ▶ **Med-on-@ix**
Tele-Assistenzsystem für den Rettungsdienst
„Move the information – not the doctor“
- ▶ **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

6

SimoBIT - Sichere mobile Informationstechnik in Mittelstand und Verwaltung

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**
Integration teilautonomer Prozesse und mobiler Maschinen in Geschäfts- und Dienstleistungsmodellen

7

SimoBIT - Sichere mobile Informationstechnik in Mittelstand und Verwaltung

Öffentliche Verwaltung

- ▶ **Mobis Pro**
Mobiles Informationssystem zur Prozessoptimierung in Feuerwehren und öffentlichen Verwaltungen im Bereich des vorbeugenden und abwehrenden Brandschutzes
- ▶ **simoKIM**
Sicheres und mobiles kommunales Infrastruktur-Management - mobile Bereitstellung von Informationen in Abhängigkeit von Ort, Situation/ Kontext und Rolle/Kompetenz
- ▶ **Mobility@forest**
Entwicklung einer neuartigen nutzerorientierten IT-Infrastruktur eines mobilen Arbeitsplatzes für den Forstbetrieb

8

SimoBIT - Sichere mobile Informationstechnik in Mittelstand und Verwaltung

Handwerk und kleine Unternehmen

- ▶ **MAREMBA**
Mobile Assistenz für das Ressourcenmanagement in der Bau-
Auftragsabwicklung
- ▶ **ModiFrame**
Ein Framework für mobile Dienste zur Vereinfachung der Entwicklung und
Bereitstellung mobiler Mehrwertdatendienste durch kleine Anbieter
- ▶ **M3V**
Erschließung von nationalen und internationalen Märkten für KMU durch
den Einsatz von sicheren Mobilen Multimedialen Multilieferanten-
Vertriebsinformationssystemen

9

Gliederung

- ▶ Was ist SimoBIT?
- ▶ **Agenda der
Projektbegleitung**



10

I. Begleitende Evaluierung und Unterstützung



- ▶ **Wissenschaftliche Begleitung** der 12 SimoBIT-Projekte, akteursneutrale Ergebnisdokumentation durch Dialog
- ▶ hoher Nachahmungseffekt durch **branchenübergreifende Berichterstattung**; Austausch und Diskurs im Rahmen der SimoBIT-Jahreskongresse 2009 / 2010
- ▶ Herausarbeitung der **Chancen** durch wissenschaftliche Analyse der betr. Implementierung, der **Treiber** und **Hemmnisse**, Wandel der Wertschöpfungsketten, neue Geschäftsmodelle
- ▶ **SimoBIT-Arbeitsforen** zur vertieften Bearbeitung von Querschnittsfragen zu den Themen: IT-Schutzziele, Akzeptanz, Geschäftsmodelle sowie Rechts- und Haftungsfragen, Einbeziehung externer Experten

11

II. Kommunikations- und Kooperationsnetzwerk



- ▶ **SimoBIT-Talks** in ausgewählten Partnerregionen zur Netzwerkbildung und Stärkung der öffentlichen Wahrnehmung
- ▶ **Interaktive SimoBIT-Internetplattform** für unterschiedlichste Informations- und Kommunikationsfunktionen
- ▶ **Networking und Kooperation** mit Industrieverbänden (Münchener Kreis, DIHK, eco, BITKOM, Teletrust, ZDH etc.) für branchenübergreifenden Dialog und um frühzeitig z. B. Aspekte der Interoperabilität und Standardisierung zu adressieren

12

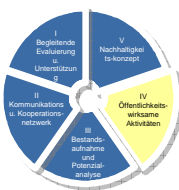
III. Bestandsaufnahme und Potenzialanalyse



- ▶ Bewertung 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 Vorreitermärkten, Identifikation von Leuchtturmprojekten (Best-Practice) und deren Übertragbarkeit auf Deutschland
- ▶ **Untersuchung ausländischer Märkte** und deren Potenzial bzgl. der Marktchancen für Mobile Business-Solutions aus Deutschland
- ▶ Entwicklung und Distribution eines **Leitfadens** zur Verallgemeinerung projektspezifischer Lernerfahrungen

13

IV. Öffentlichkeitswirksame Aktivitäten



- ▶ **Öffentlichkeitsstrategie**: SimoBIT-Marke, Pressemitteilungen, Platzierung von Fachbeiträgen, Qualitätskontrolle durch Clipping-Analyse, Pressekonferenzen
- ▶ Erstellung einer **Broschüre** zur Vorstellung von SimoBIT
- ▶ **Durchführung von SimoBIT-Jahreskongressen** in Kooperation z. B. mit TelekomForum, Münchener Kreis, BITKOM oder anderen Akteuren
- ▶ **SimoBIT-Branchenverzeichnis** von Unternehmen mit Schwerpunkt TK-Dienste, Mobile Anwendungen und IT-Sicherheit

14

V. Nachhaltigkeitskonzept



- ▶ **Investorenworkshop**, um Investoren (Banken, Großunternehmen) und Anbieter zusammen zu bringen
- ▶ **Selbsttragendes Konzept SimoBIT**: Etablierung einer Sponsorenplattform und institutionelle Anbindung bei einem Branchenverband (z.B. BITKOM, BvDW)
- ▶ **dauerhafte Aktivitäten** durch Vernetzung mit Arbeitskreisen, themenbezogene Workshops z. B. durch Verbände, eigene Internetplattform
- ▶ **Gründung eines Vereins** (z. B. mit Unterstützung von Verbänden)

15

Peter Stamm

SimoBIT-Projektbegleitung

wik-Consult GmbH

Postfach 2000

53588 Bad Honnef

Tel 02224-9225-55

E-Mail: p.stamm@wik-consult.com

www.wik-consult.com

Haben Sie noch Fragen?

16