

IT-Sicherheit in mobilen Geschäftsanwendungen - SimoBIT-Leitfaden

Martin Oczko, Utimaco Safeware AG
11.11.2010



Motivation – Treiber für Mobile Anwendungen



UMTS / LTE



Smartphones



X-Pad Geräte



Netbooks

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Motivation – Hemmnisse für Mobile Anwendungen

Neben Hemmnissen wie

Hohe Entwicklungs- und Betriebskosten

Teilweise schlechte Bedienbarkeit

Fehlende Standards

existieren auch viele Bedenken seitens der Datensicherheit

Unsichere Datenübertragung

Unsichere Speicherung von

Persönlichen Daten

Unternehmensdaten

Datenverfügbarkeit

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Folie 3



Förderschwerpunkt: www.simobit.de

simoKIM - Webseite: www.simokim.de

© regio IT aachen 2010



Ziele des Leitfadens

Transfer der Ergebnisse und Erfahrungen aus den Projekten
im Bereich der IT-Sicherheit

Fragestellungen und Lösungsansätze rund um das Thema
IT-Sicherheit in mobilen Anwendungen

Motivation zum frühzeitigen Einbeziehen von Sicherheit
während der Projektlaufzeit

Beispiele für die Anwendung einer strukturierten
Vorgehensweise zur Reduzierung von Bedrohungen

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Folie 4



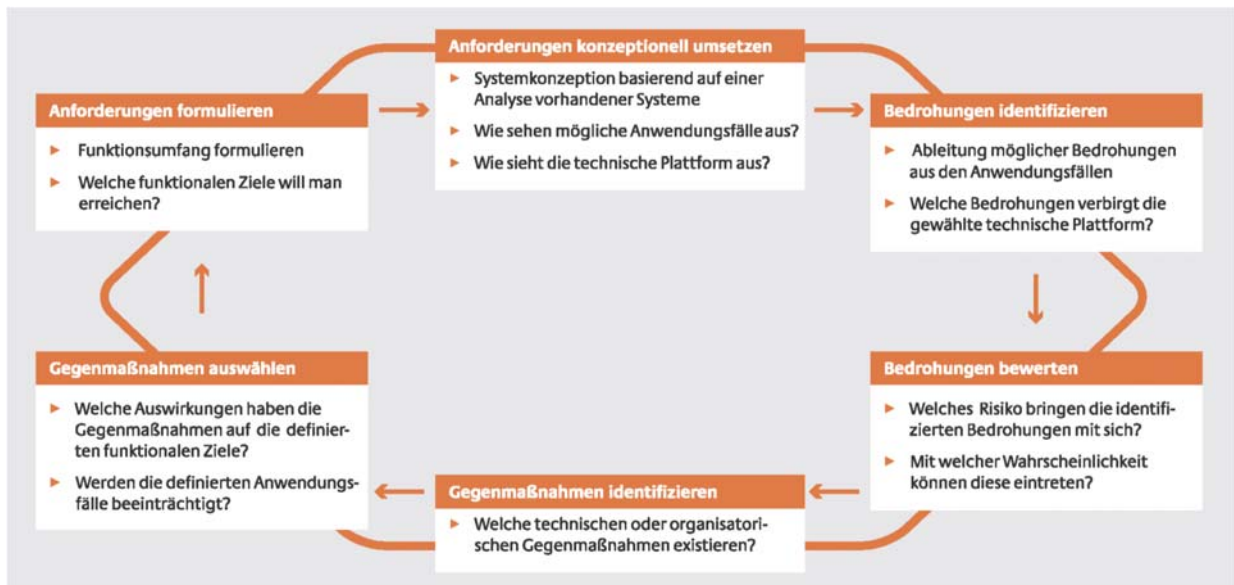
Förderschwerpunkt: www.simobit.de

simoKIM - Webseite: www.simokim.de

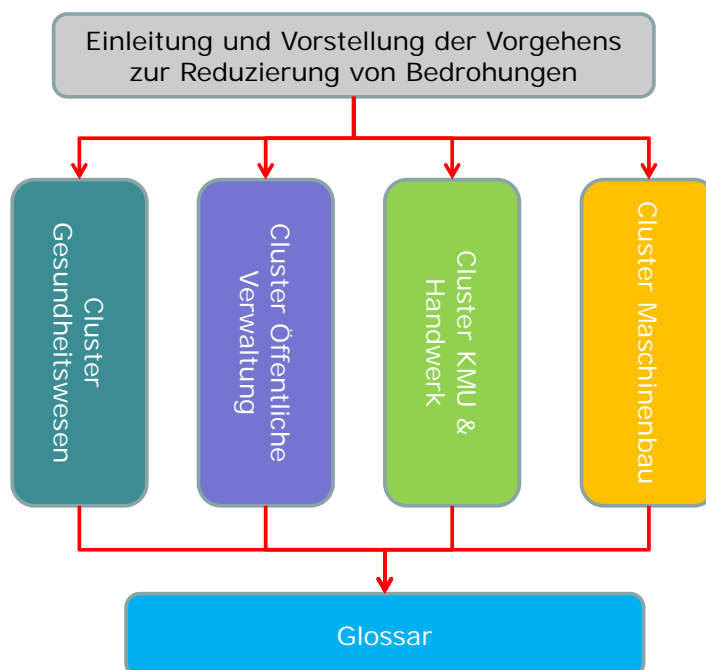
© regio IT aachen 2010



Strukturierte Vorgehensweise



Struktur des Leitfadens



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Martin Oczko
Utimaco Safeware AG
martin.oczko@utimaco.de

Gefördert durch:



Förderschwerpunkt:

www.simobit.de

© regio IT aachen 2010

simoKIM - Webseite:

www.simokim.de



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages