

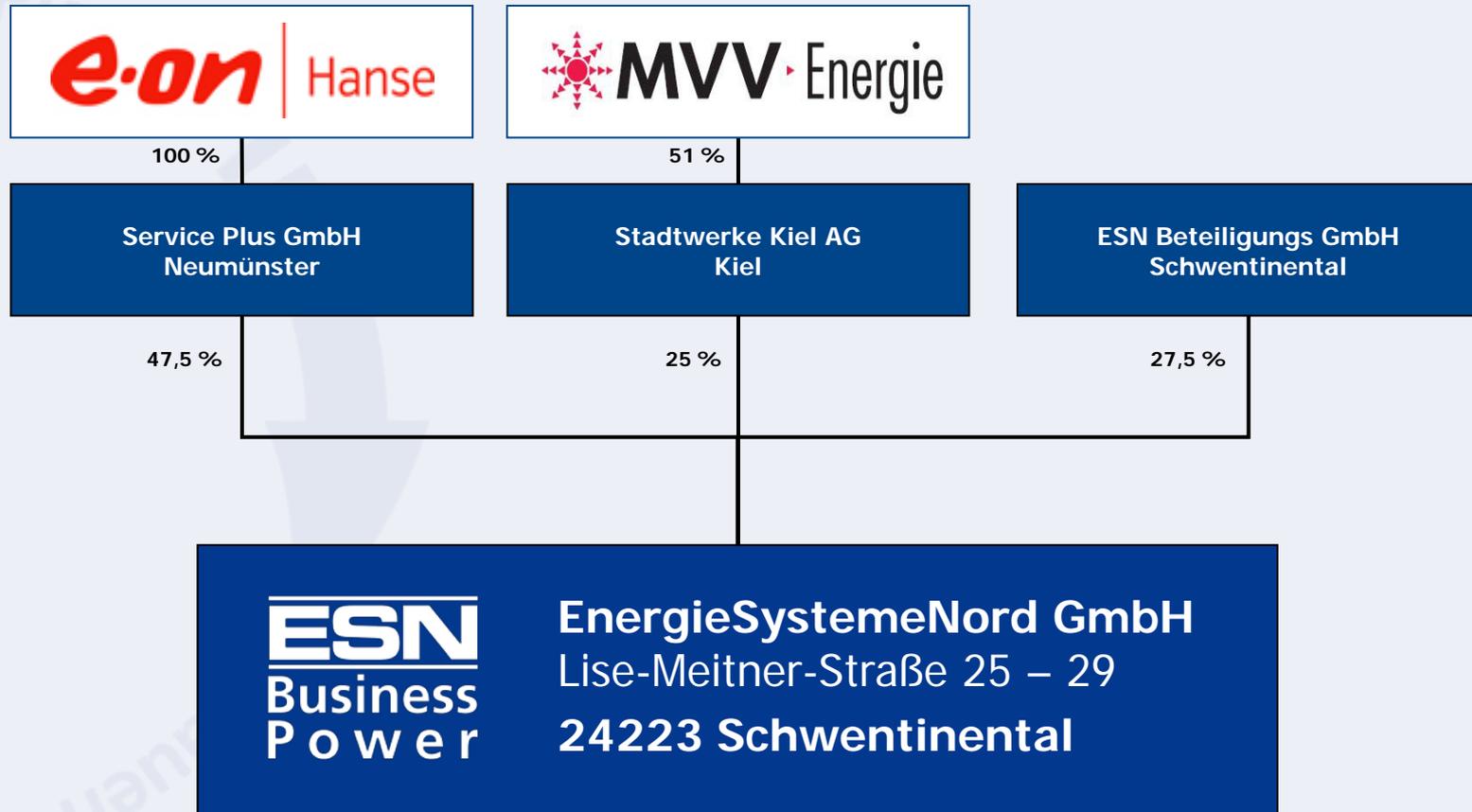
KoSSE-Tag

Universeller Aufgabenclient

Thomas Winter

3. Juni 2010

- Kurzvorstellung ESN
- Kurzvorstellung KoSSE Projekt
 1. Ausgangssituation und Marktbedarf
 2. Problemdefinition und Projektteam
 3. Zielsetzung und Lösungsansatz
 4. Stand der Dinge und Ausblick



- Bedarf >>> mobile Lösungen zur Aufgabenbearbeitung
 - Universell
 - beliebige mobile Endgeräte: Smart Phone, PDA, Netbook, ...
 - beliebige bestandsführende Anwendungen
 - applikationsunabhängig und frei konfigurierbar
 - Mobil:
 - Online und Offline-Bearbeitung von beliebigen Aufgaben
 - Automatische Synchronisation, Einfachheit in der Nutzung
 - Kopplung von Sach-, Objekt- und Prozessdaten
- Untersuchung >>> umfassende Lösung existiert nicht

- Problemdefinition:
 - Wie kann man Formulare Offline bearbeitbar machen?
 - Wie kann man Dokumente Offline verfügbar machen?
 - Wie kann man endgerätespezifische Möglichkeiten nutzen?
>>> Kamera, Scanner, GPS, Barcode, etc.
 - Welche Handlungsalternativen gibt es zur Umsetzung?
 - Welche Werkzeuge oder Funktionsbausteine gibt es?



Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Prof. Dr. Manfred Schimmmler

Dipl. Inf. Christoph Starke

M.Sc. Sven Koschnicke

et al.

GISWORK GmbH

Dipl.-Ing. Stefan Bachmann



EnergieSystemeNord GmbH

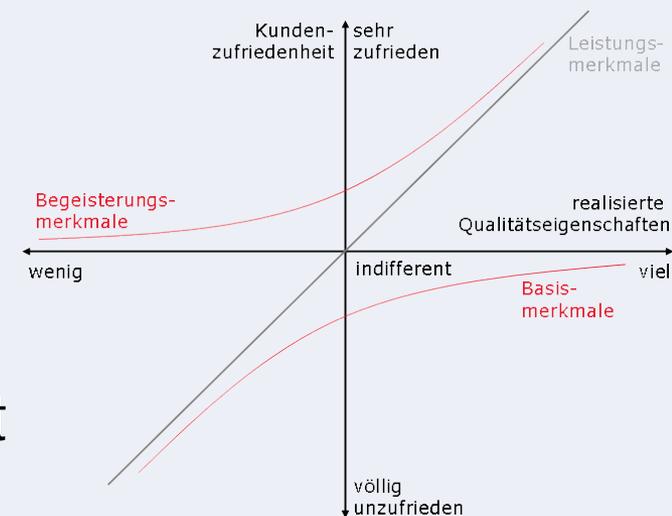
Dipl.-Ing. Peter Gräbel

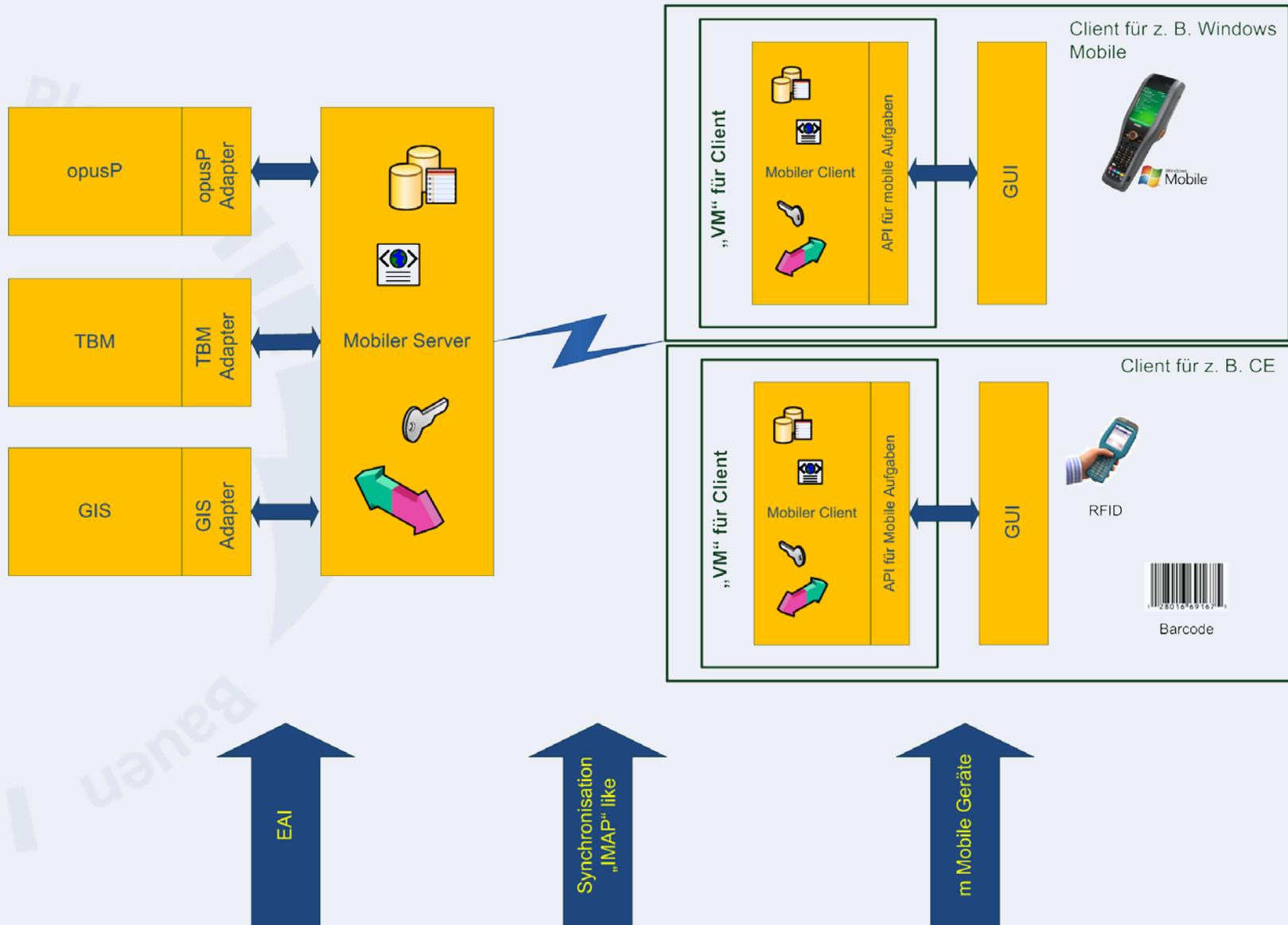
Dipl.-Inf. Olaf Sylvester

Dipl.-Ing. Thomas Winter

- Eigenentwicklung eines universellen mobilen Clients
- Verwendung eines mobilen Funktionsbaukastens
- Phase 1: Integration für Fachanwendung „TBM“
- Phase 2: Integration für Middleware „opusP“
- Phase 3: Anschluss weiterer Fachanwendungen

- Systemcharakter: universelle, anwendungsunabhängige Softwarelösung
- Anwenderspezifische Systemkonfiguration
- Einbindung von Fremdsystemen und Prozessdaten
- Erfüllung hoher Sicherheits- und Zuverlässigkeitsanforderungen
- Abbildung verschiedener Einsatzfälle
- Workforce und Workflow Management





Preview auf den Aufgabenclient



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

ESN EnergieSystemeNord GmbH

Lise-Meitner-Str. 25-29

24223 Schwentental

Tel. 04307/821-0