

12.–15.09.2010
in Nürnberg



Herbstcampus

Wissenstransfer
par excellence

SOA und RE

Was ändert sich für die Analytiker?

Marta Bednarczyk, Matthias Strößner

SOPHIST GmbH

Wer sind wir?



Marta Bednarczyk

SOPHIST GmbH

- Trainer, Berater seit 2008
- Überwiegend in den Bereichen Automotive und Versicherungen tätig



Matthias Strößner

SOPHIST GmbH

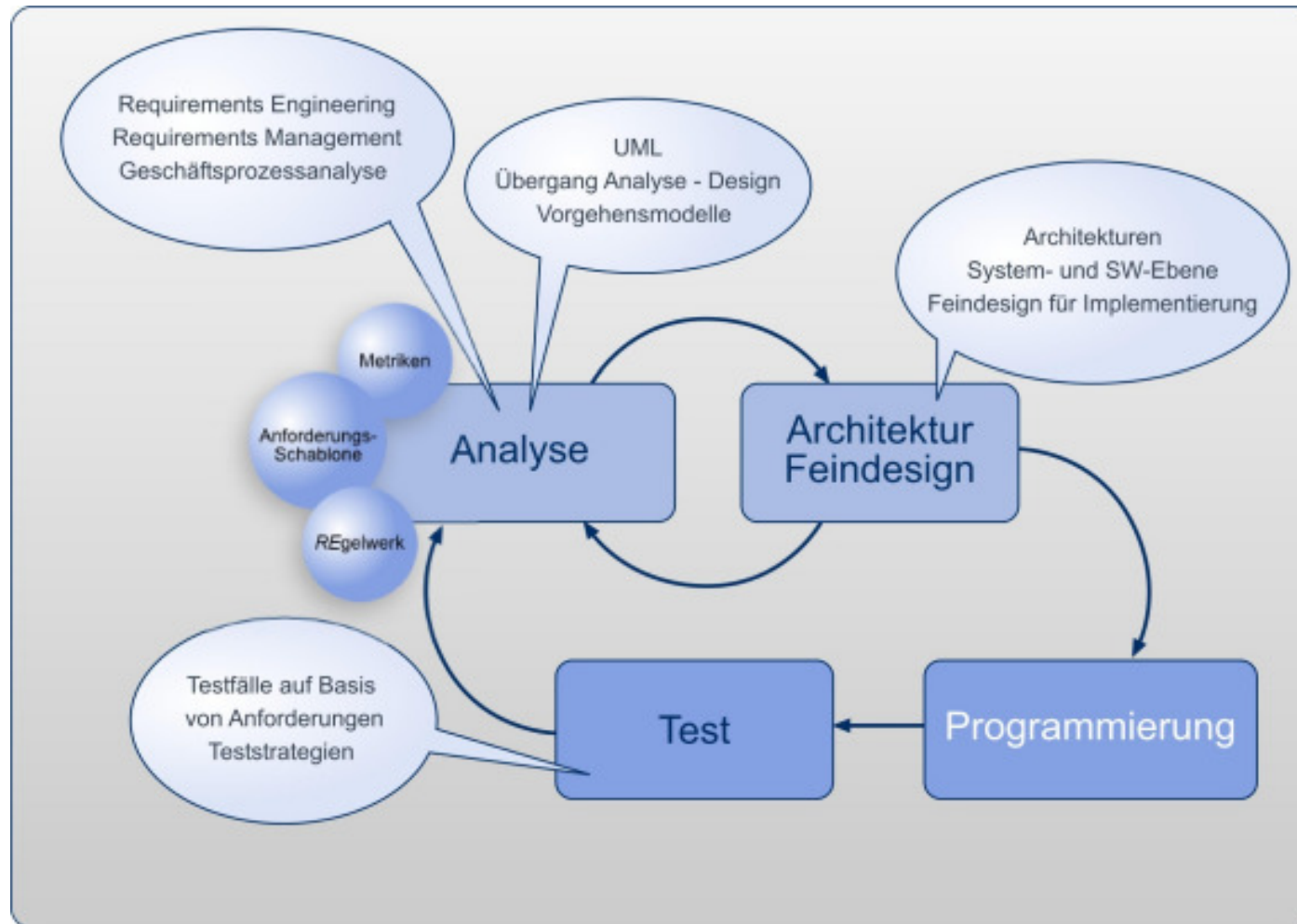
- Trainer & Berater seit 2005
- Überwiegend im Automotive-Umfeld tätig
- RE & RM einführen und optimieren
- Schulungs- und Workshopkonzepte für RE/RM

Wer schreibt, der bleibt

Die Bücher der SOPHISTen

REQUIREMENTS ENGINEERING & MANAGEMENT	UML 2 GLASKLAR	AGILE SOFTWARE-ENTWICKLUNG	BASISWISSEN REQUIREMENTS ENGINEERING	SYSTEMANALYSE KOMPAKT	AGILITY KOMPAKT
 <p>NEUAUFLAGE!</p>			 <p>NEUAUFLAGE!</p>		 <p>NEUAUFLAGE!</p>
Chris Rupp & die SOPHISTen	Chris Rupp, Dr. Stefan Queins & Barbara Zengler	Chris Rupp & Peter Hruschka	Chris Rupp & Klaus Pohl	Chris Rupp & die SOPHISTen	Chris Rupp, Peter Hruschka & Gernot Starke
5. Auflage	3. Auflage		2. Auflage	2. Auflage	2. Auflage
seit Juli 2009 im Handel	seit August 2007 im Handel	seit Februar 2002 im Handel	seit August 2010 im Handel	seit März 2008 im Handel	seit April 2009 im Handel
ISBN: 978-3-446-41841-7	ISBN: 978-344-641-1180	ISBN: 978-344-621-9977	ISBN: 978-389-864-7083	ISBN: 978-382-741-9361	ISBN: 978-382-742-0923

Themen der SOPHISTen



Leistungen der SOPHISTen

BERATUNG

- Entwickeln und Einführen von RE-Prozessen
- RE-Prozessanalyse
- RE-Leitfadenerstellung
- GP-Analyse und Modellierung
- Einführen der UML
- Guidelines für die Architektur
- Produktlinienunterstützung durch die UML
- Überführen von Analysemodellen in Designmodelle
- und vieles mehr....

TRAININGS

- Requirements Engineering
- Requirements Management
- Agilität
- Analyse
- Design
- Objektorientierung
- UML
- Sozialkompetenz
- Tools
- Vorgehensmodelle
- 125 Trainingsbausteine

TOOLS

- Evaluierung
- Anpassung
- Prozessintegration
- Pilotierung
- Methodischer Einsatz
- Roll-Out

Auszug aus unserer Kundenliste



Überblick

- SOA: Ein Paradigmenwechsel
- Neue Rollen mit SOA
- Strategien zur Einführung
- Risiken & Vorteile



Überblick

- SOA: Ein Paradigmenwechsel
- Neue Rollen mit SOA
- Strategien zur Einführung
- Risiken & Vorteile



SOA – Ein Paradigmenwechsel

Früher

- Eigenentwicklungen zur Automatisierung
- Silo-Denken
- Redundanzen
- Steigender Pflegeaufwand
- Wiederverwendung nur Wunschtraum

Mit SOA

- Von Anwendungen/Modulen zu Services
- Verstärkte Orientierung an Geschäftsprozessen

SOA – Ein Paradigmenwechsel

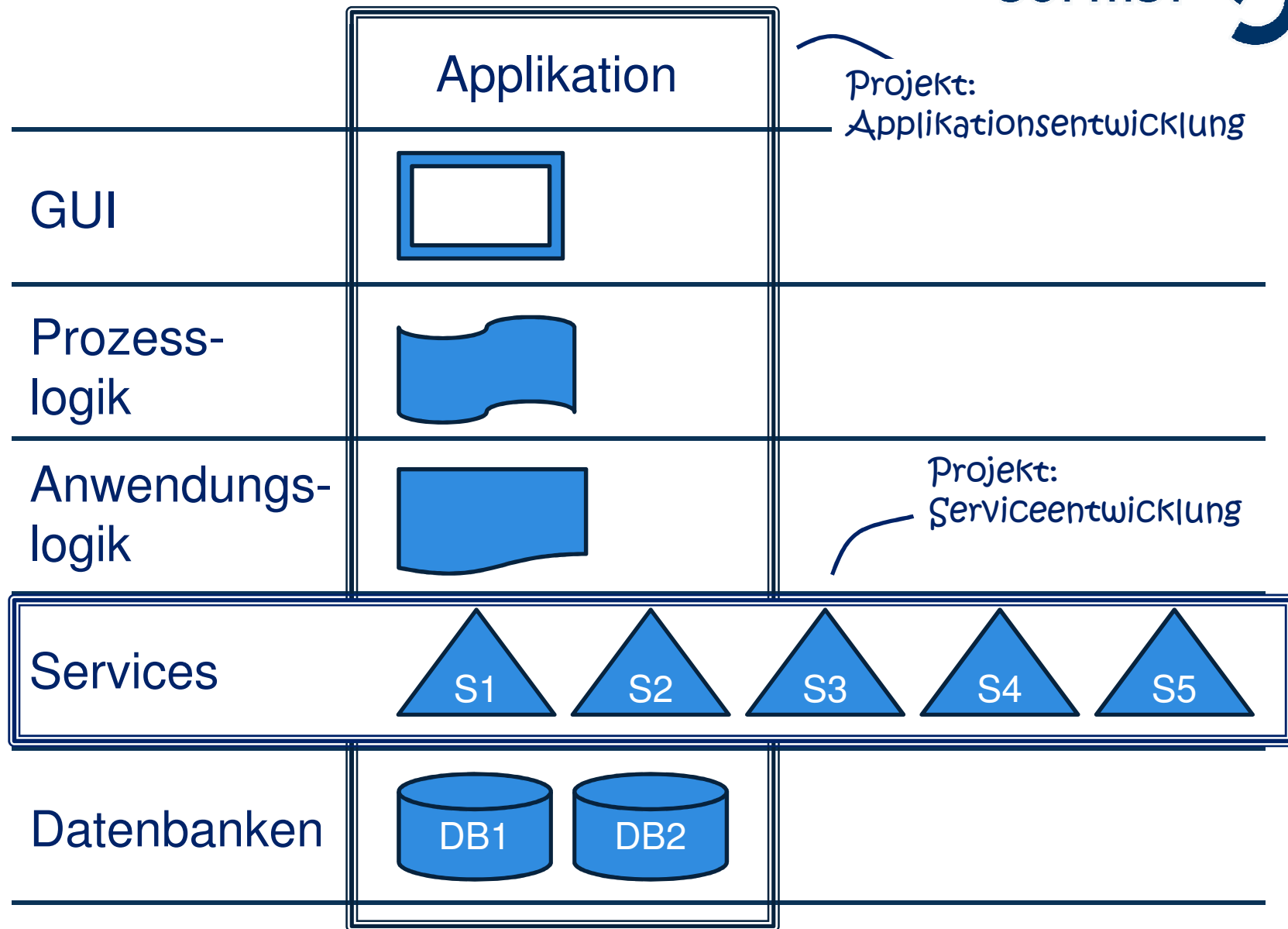


Überblick

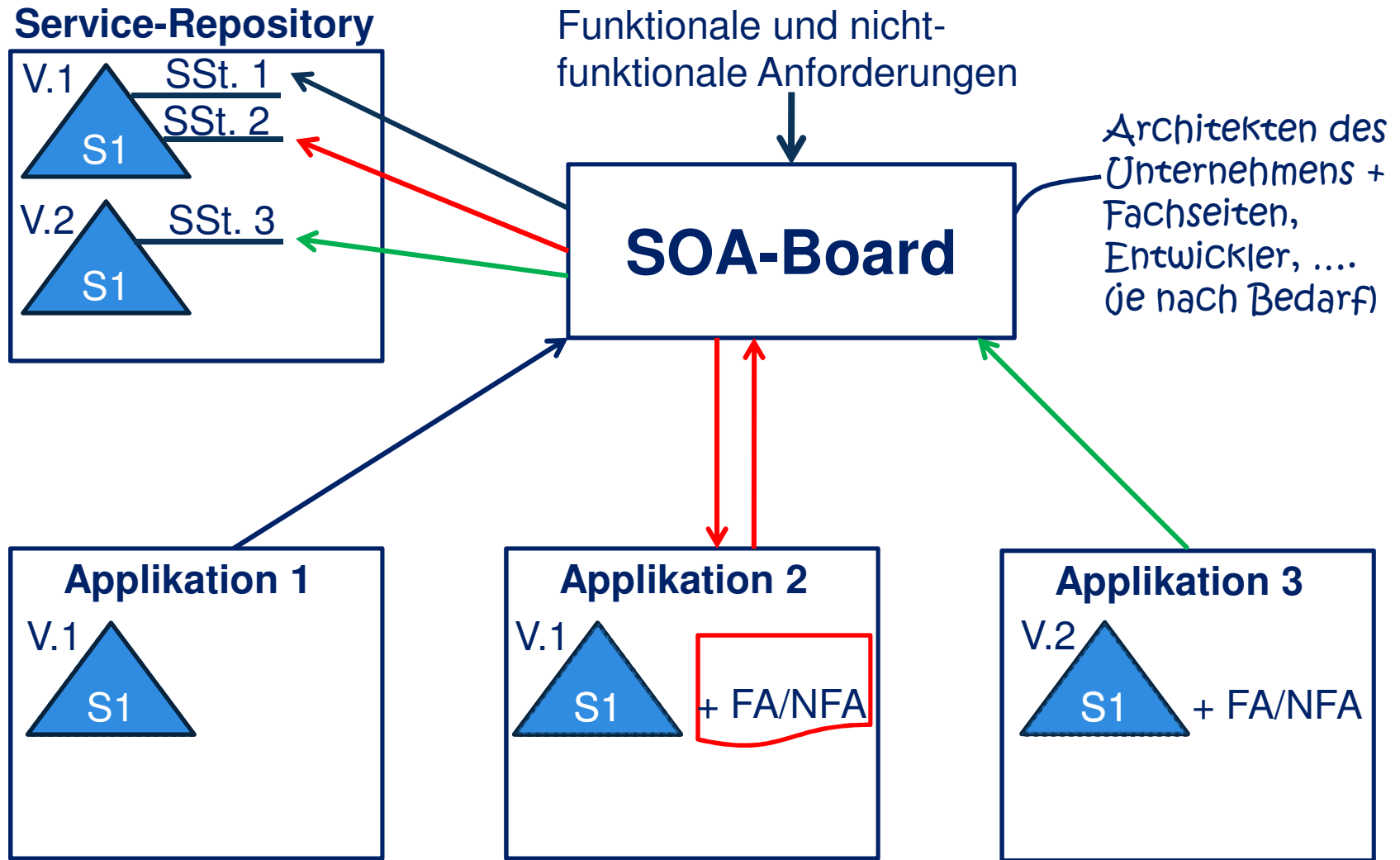
- SOA: Ein Paradigmenwechsel
- Neue Rollen mit SOA
- Strategien zur Einführung
- Risiken & Vorteile







Neue Rollen mit SOA – das SOA-Board



Neue Rollen mit SOA – das SOA-Team

Entwickler



Tester



Requirements-Engineer
(Fachanalytiker,
Systemanalytiker)

Geschäftsprozess-
Analytiker/-optimierer



Domänen-
verantwortlicher



Designer



Enterprise-Architekt,
Informationsarchitekt,
Anwendungsarchitekt



Überblick

- SOA: Ein Paradigmenwechsel
- Neue Rollen mit SOA
- Strategien zur Einführung
- Risiken & Vorteile





Strategien zur Einführung

- Unternehmensweite Steuerung (zentrales Entscheidungsgremium)
- Transparenz zur Dienstefindung
- Anreize zur permanenten Verbesserung
- Neuorganisation von Rollen und Bewusstsein für den initialen Aufwand

Überblick

- SOA: Ein Paradigmenwechsel
- Neue Rollen mit SOA
- Strategien zur Einführung
- Risiken & Vorteile



Risiken in der Serviceentwicklung

- Services werden suboptimal geschnitten
- Inflation der Schnittstellenverträge
- Life-Cycle-Management der Services
- Mangelnde Unterstützung durch das Management



SOA-Projekt: 4 Säulen für den Erfolg*



*[Dirk Krafzig, Karl Banke und Dirk Slama]

12.–15.09.2010
in Nürnberg



Herbstcampus

Wissenstransfer
par excellence

Vielen Dank!

Marta Bednarczyk, Matthias Strößner

SOPHIST GmbH