
Vertrauen durch Offshoring mit Scrum/XP

Hinweise zur Anpassung und Anwendbarkeit

Scrum Day
Berlin, 17-Nov-2010

Version 1.0

Vertrauen durch Offshoring mit Scrum&XP

Referentin: Dr. Margret Hesselmann

- Architektin & Software Design ,Tata Consultancy Services Düsseldorf
- 11 Jahre Software-Entwicklung
- 9 Jahre Projekte mit Offshore-Anteil
- 5 Jahre Projektarbeit mit Scrum/XP

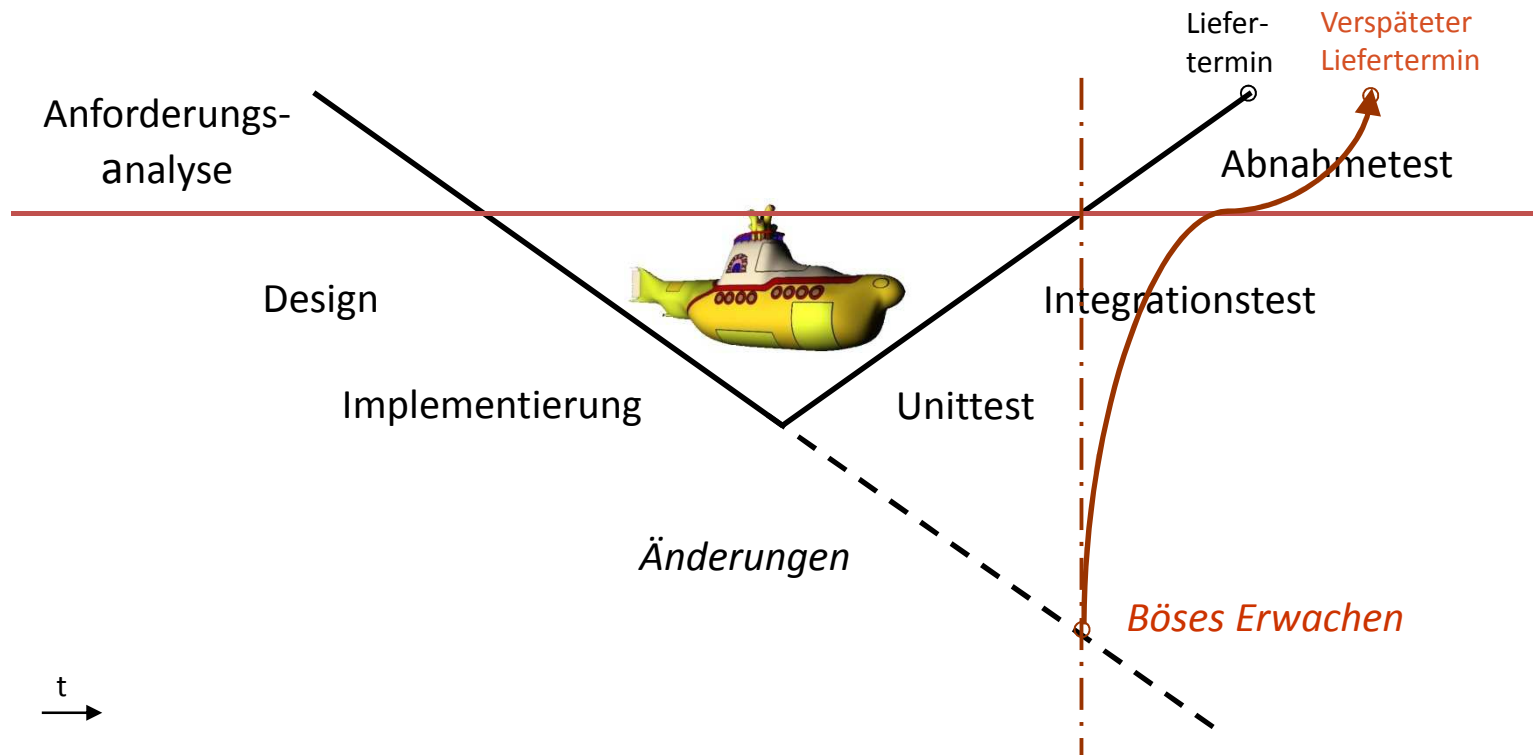
- Bei Nokia Siemens Networks und TCS wesentliche Beiträge zur Migration nach Scrum/XP



Agenda

- Problemstellung
- Problemanalyse
- Lösungsansatz
- Zusammenfassung

Klassisches Offshoring

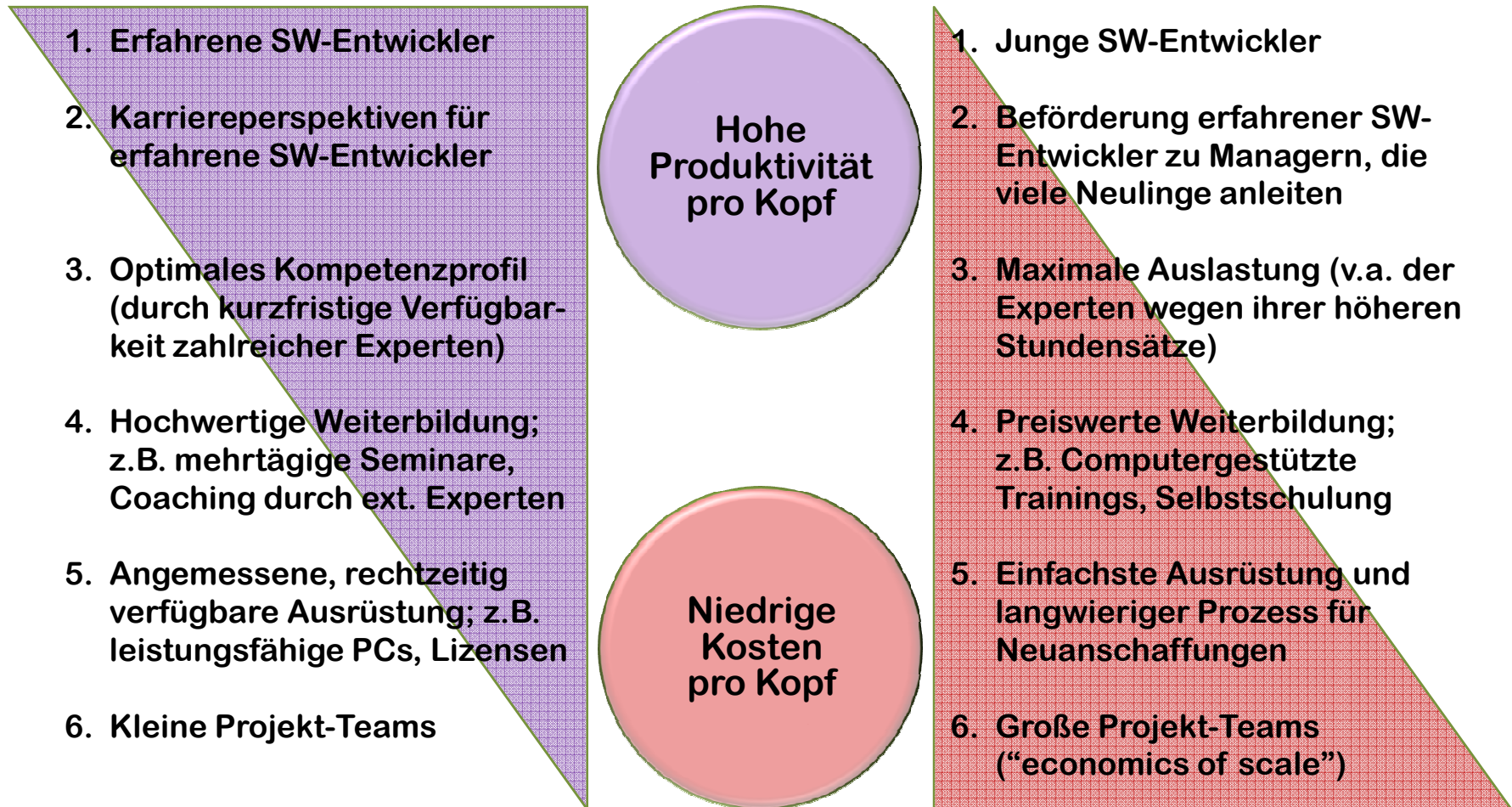


Agenda

- Problemstellung
- **Problemanalyse**
- Lösung
- Zusammenfassung

Offshoring mit Scrum/XP

...läuft dem Offshoring-Geschäftsmodell zuwider



„Conway's Gesetz“

*“Organisationen, die Systeme entwickeln,
sind gezwungen dabei ihre eigenen
Kommunikationsstrukturen zu kopieren.”*

Brooks Schlussfolgerung

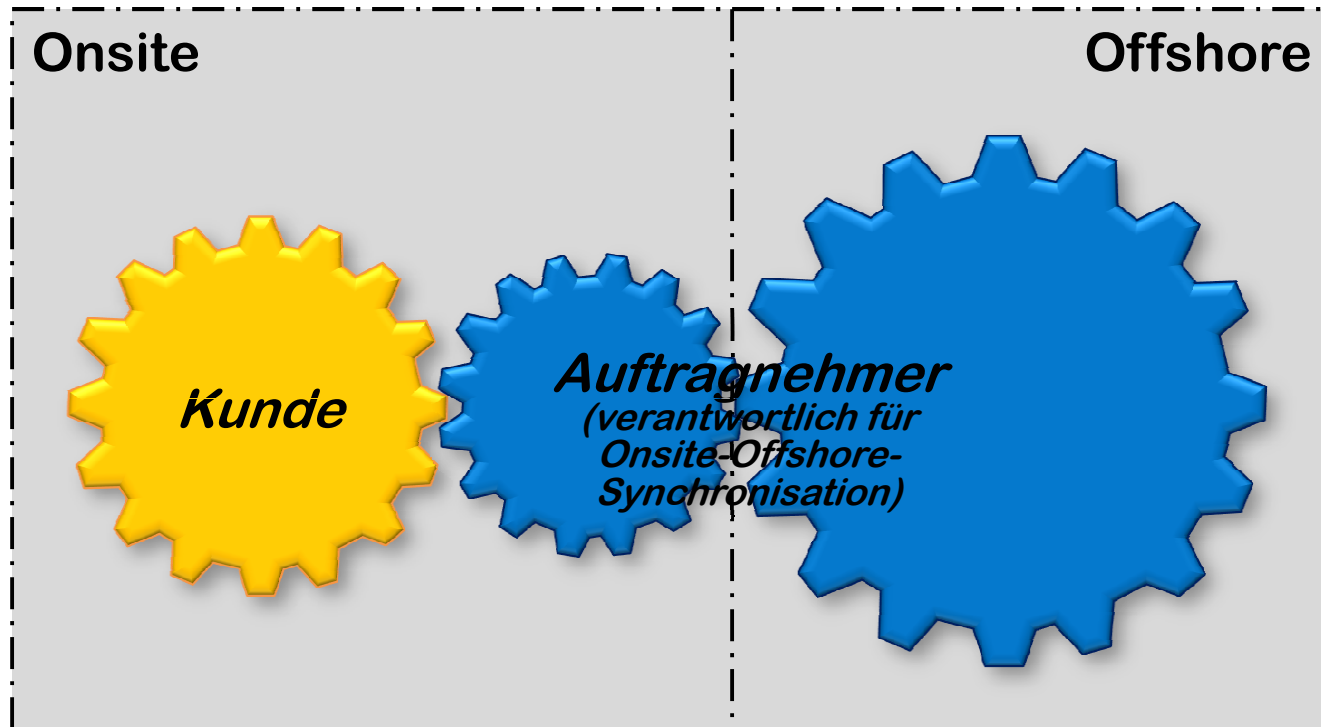
*„Weil das erste Design fast nie das bestmögliche ist, muss man
das vorherrschende Systemkonzept eventuell ändern. Deshalb ist
organisatorische Flexibilität wichtig für effektives Design.“*

Agenda

- Problemstellung
- Problemanalyse
- **Lösung**
- Zusammenfassung

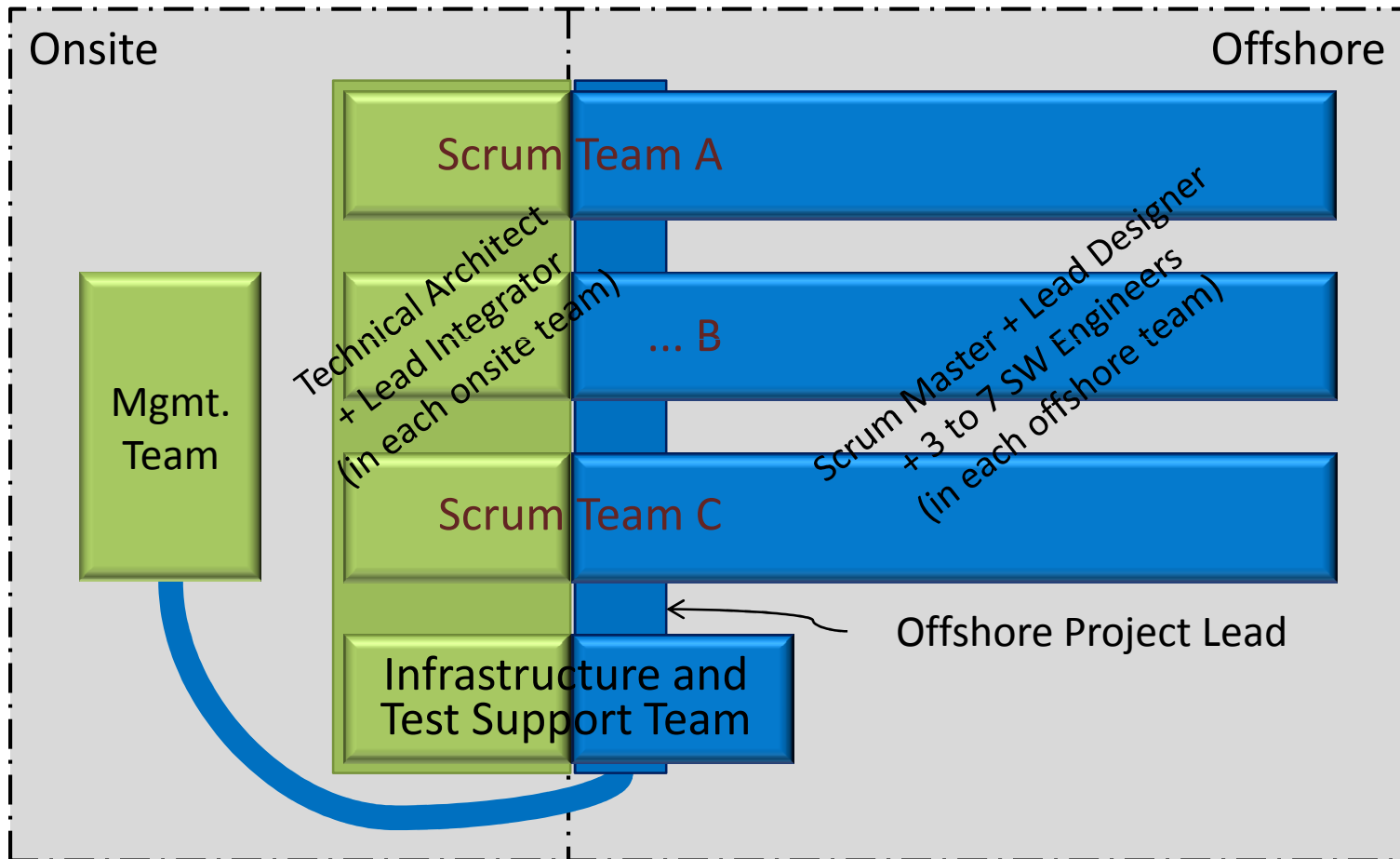
Offshoring mit Scrum/XP

... und 100%iger Onsite-Kundenschnittstelle



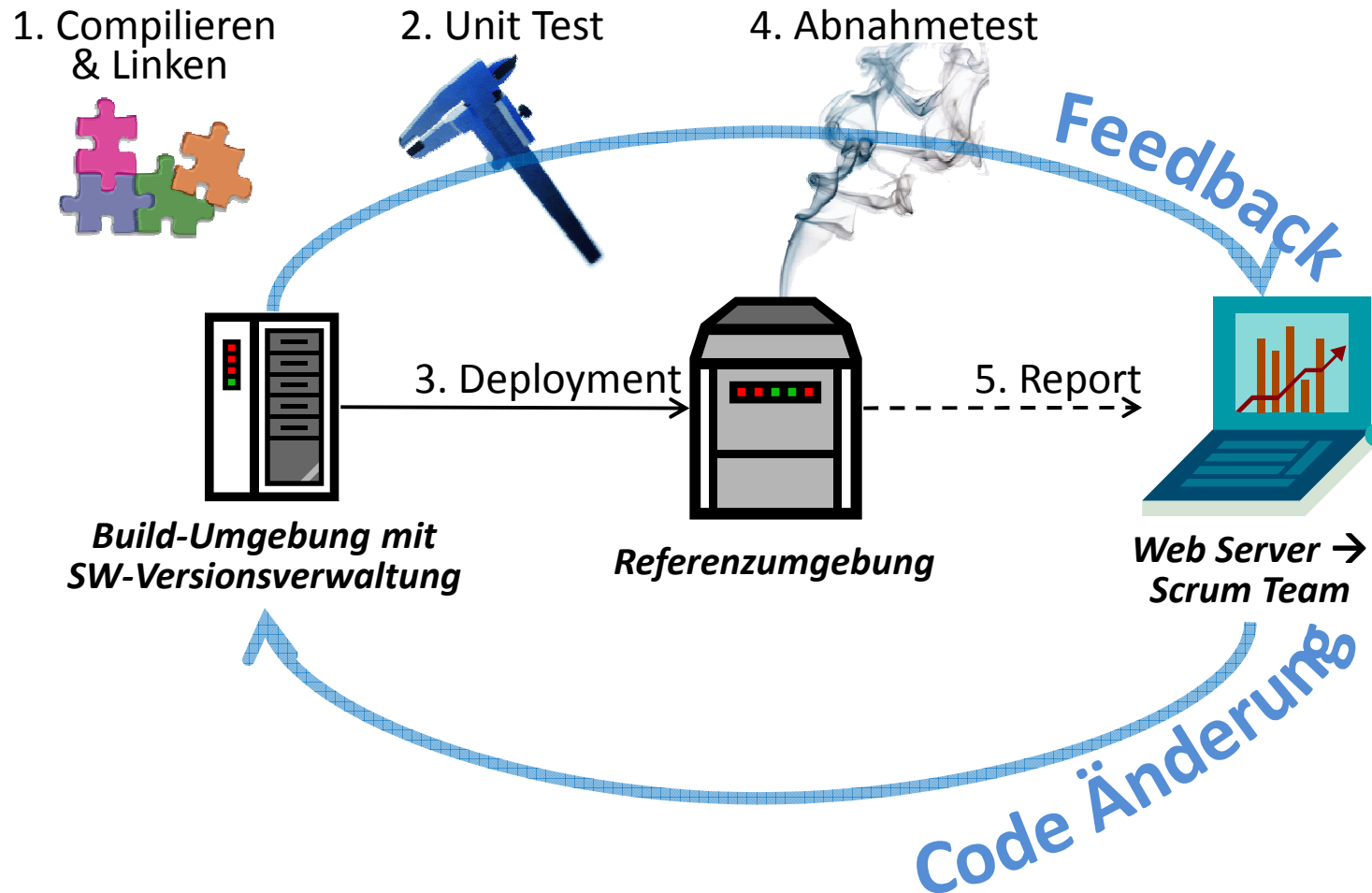
**Breiter Informationsfluss mit
klarer Ausrichtung auf den Kunden
(bei Verbergen der Offshoring-Komplexität)**

Projekt-Organisation für Scrum/XP



Sichtbarkeit durch *Continuous Integration*

Automatisierter „End-to-end Build“



Agenda

- Problemstellung
- Problemanalyse
- Lösung
- **Zusammenfassung**

Zusammenfassung

Offshoring mit Scrum/XP

😊 Sichtbarkeit

😊 Erfolgreich

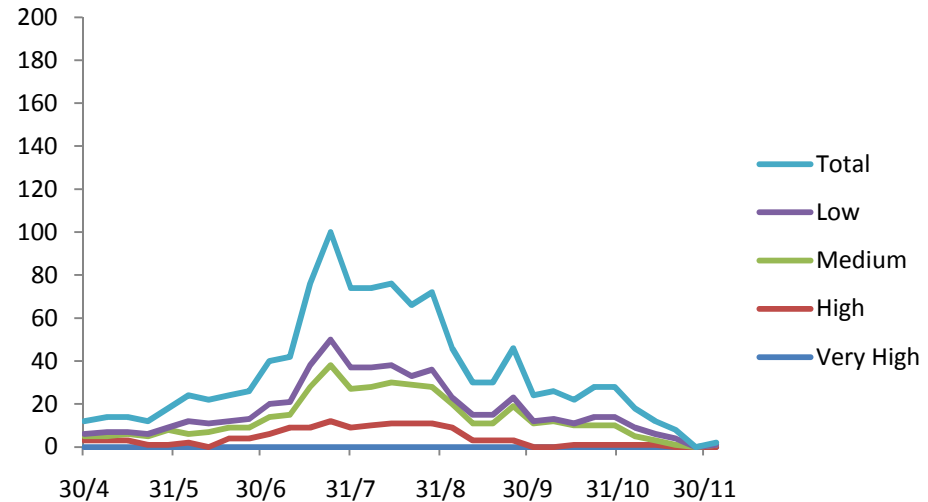
😞 Höhere Kosten

😞 Wandel des Offshoring-Geschäftsmodell

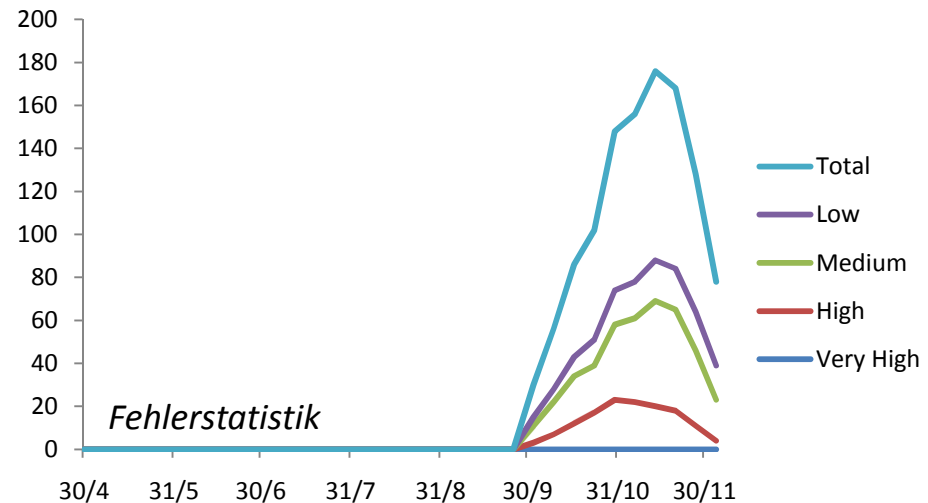
Continuous Integration

... bei meinem letzten Kundenprojekt

CI mit iterativem System- und Integrationstest durch den Kunden



Typische Wasserfall-Entwicklung mit "Big Bang"-Integration ohne Kundeneinbindung



Proof of Concept

www.vw.com/en/models.html

Agilität @ TCS

TCS Insights-Workshop

„Agilität für flexible Unternehmen“

mit **Jutta Eckstein**

25-Nov-2010, in Düsseldorf

Melden sie sich an unter:

http://www.tcs.com/worldwide/de/de/news_events/Pages/Agilit%C3%A4t-f%C3%BCr-flexibele-Unternehmen.aspx

oder

Doreen Schulze

Email: Doreen.schulze@tcs.com

Phone: +49 6227 73 42 58

Dr. Margret Hesselmann

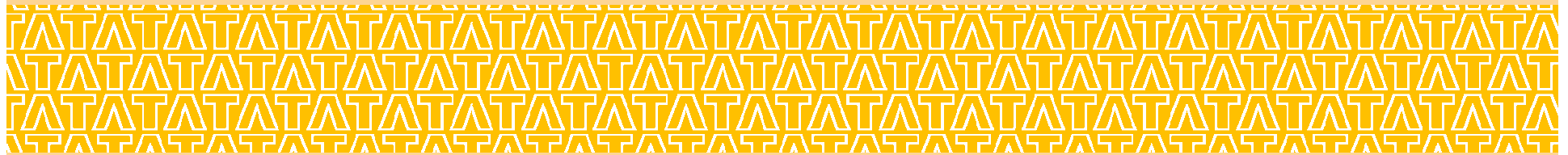
TATA CONSULTANCY SERVICES

Tata Consultancy Services Deutschland GmbH
Heltorfer Straße 1, D-40472 Düsseldorf
Mobile +49 173-678 0565, Fax +49 211 91319-99
Phone +49 211 91319-144
margret.hesselmann@tcs.com

website: www.tcs.com

Vielen Dank

Think Agile – Think Düsseldorf



TATA CONSULTANCY SERVICES