

6. Praxisforum BPM und ERP

*Prozesscontrolling und -optimierung auf Basis von ERP-Daten.
Möglichkeiten und Grenzen des ERP-Systems*



Prof. Dr. Andreas Gadatsch

Prof. Dr. Ayelt Komus

Sankt Augustin: Dienstag, 20.05.2014, 17:00 Uhr



Hochschule
Bonn-Rhein-Sieg

- Es gilt das gesprochene Wort -





- **Begrüßung**

Prof. Dr. Dirk Schreiber, Prodekan Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

- **Einführung**

Prof. Dr. Gadatsch, Prof. Dr. Komus,

- **Analyse des Order-to-Cash Prozesses mit dem lizenzkostenfreien SAP Process Observer**

*Daniel Scheel, Leiter Prozessmanagement und SAP,
Paul Vahle GmbH & Co. KG Kamen, Deutschland*

- - kurze Pause -

- **Prozessautomatisierung mit SAP Netweaver BPM bei Boehringer Ingelheim**

Dr. Torsten Grünewald, Lead Business Architect im
"Global Business Service" bei Boehringer Ingelheim

- **Zusammenfassung und Ausblick**

Prof. Dr. Komus, Prof. Dr. Gadatsch

- **Möglichkeit zum informellen Austausch**

Zahlen und Fakten I

WS 2013/14

- 7.000 Studierende
- 1.600 Erstsemester
- 145 Professorinnen/Professoren
- 215 Wissenschaftliche
Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter
- 174 Beschäftigte in Verwaltung,
Bibliothek und Sprachenzentrum
- 247 Lehrbeauftragte und Lehrkräfte aus der Praxis



Zahlen und Fakten II

- über 60 Partnerhochschulen in rund 30 Ländern
- rund 16 Prozent ausländische Studierende
- derzeit über 1.000 Absolventen pro Jahr, rund 10.000 seit der Gründung 1995
- Fünf Fachbereiche an drei Standorten
- 26 Studiengänge
- Zwei Forschungsschwerpunkte, sechs Forschungsinstitute
- Über sechs Millionen Euro Drittmittel

Campus Sankt Augustin

8 Bachelor-Studiengänge

- ◆ **Betriebswirtschaft**
- ◆ Elektrotechnik
- ◆ Elektrotechnik (kooperativ)
- ◆ Informatik
- ◆ Maschinenbau
- ◆ Maschinenbau (kooperativ)
- ◆ Technikjournalismus/PR
- ◆ Wirtschaftsinformatik

9 Master-Studiengänge

- ◆ Analysis and Design of Social Protection Systems
- ◆ Autonomous Systems
- ◆ **Controlling und Management**
- ◆ Elektrotechnische Systementwicklung
- ◆ Informatik
- ◆ **Innovations- und Informationsmanagement**
- ◆ International Media Studies
- ◆ Mechatronik
- ◆ Technik- und Innovationskommunikation



Existenzgründungen BusinessCampus

- Zentrum für Gründung, Ansiedlung und Wachstum von jungen Unternehmen
- Joint Venture mit Kreissparkasse Köln und Rhein-Sieg Kreis
- Aktuell mehr als 40 junge Unternehmen ansässig



Standorte:

Sankt Augustin und Rheinbach

Raumangebot:

Moderne Büroräume, Labore, Besprechungs- und Konferenzräume, Lager

Service und Beratung:

- Zentrale Dienstleistungen Empfang, Postservice, I&K-Technik
- Koordiniertes Beratungs- und Qualifizierungsangebot für alle Phasen der Unternehmensentwicklung
- Vermittlung von Business- und Forschungskontakten in der Region
 - Netzwerkveranstaltungen



Der provisionsfreie Immobilienmarkt
www.bpmerp.de





- **Begrüßung**

Prof. Dr. Dirk Schreiber, Prodekan Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

- **Einführung**

Prof. Dr. Gadatsch, Prof. Dr. Komus,

- **Analyse des Order-to-Cash Prozesses mit dem lizenzkostenfreien SAP Process Observer**

*Daniel Scheel, Leiter Prozessmanagement und SAP,
Paul Vahle GmbH & Co. KG Kamen, Deutschland*

- - kurze Pause -

- **Prozessautomatisierung mit SAP Netweaver BPM bei Boehringer Ingelheim**

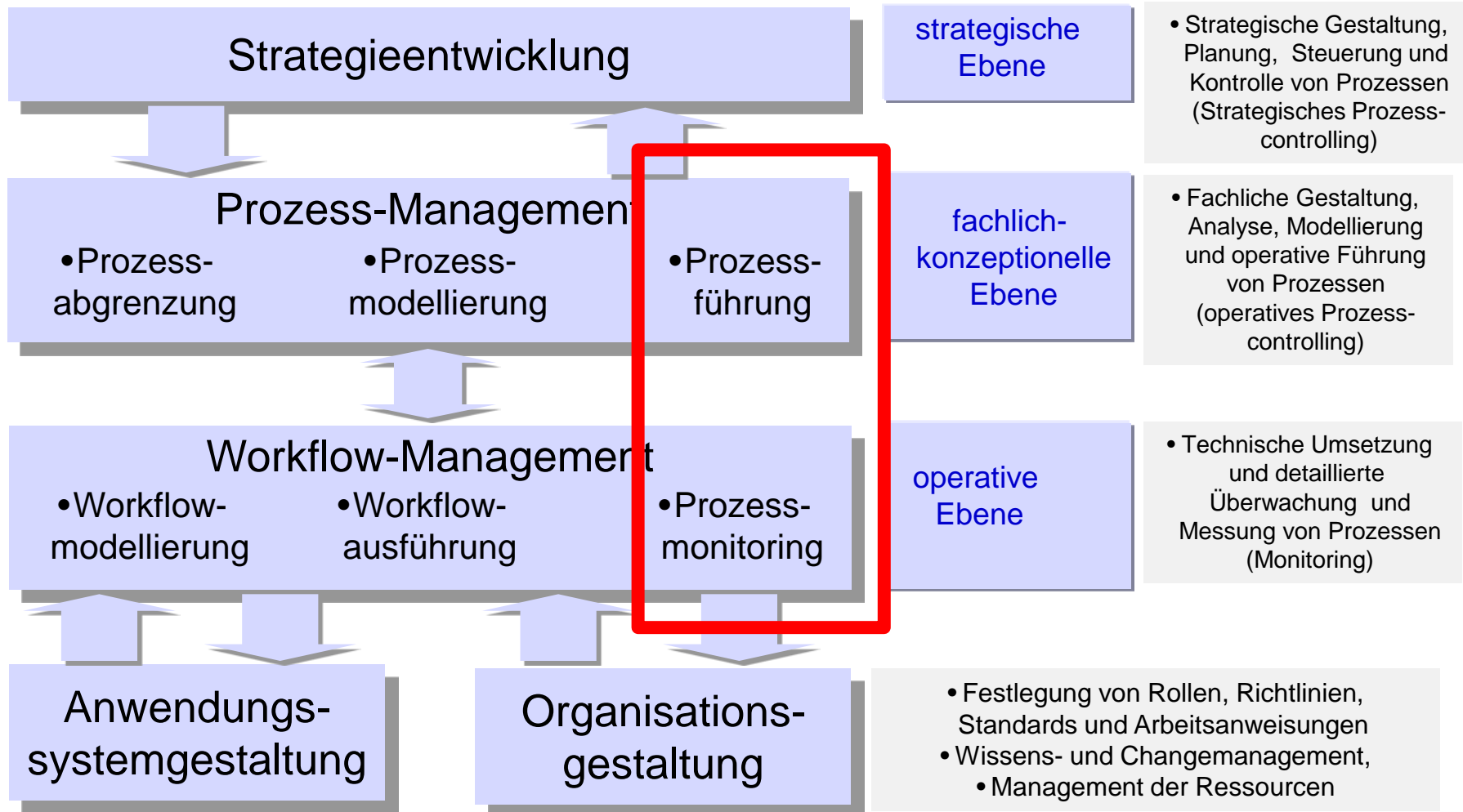
*Dr. Torsten Grünewald, Lead Business Architect im
"Global Business Service" bei Boehringer Ingelheim*

- **Zusammenfassung und Ausblick**

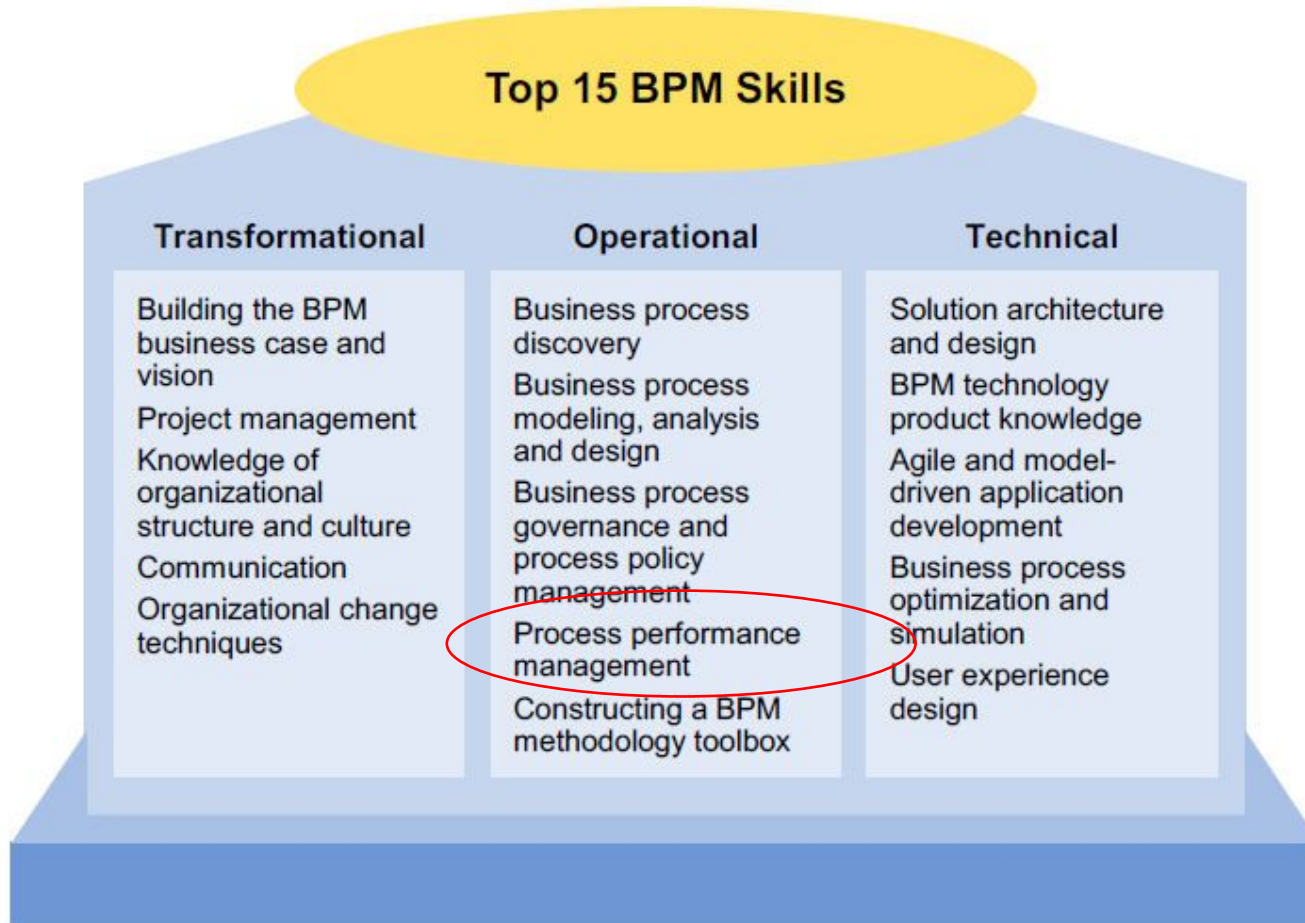
Prof. Dr. Komus, Prof. Dr. Gadatsch

- **Möglichkeit zum informellen Austausch**

■ Prozesscontrolling als Element des BPM

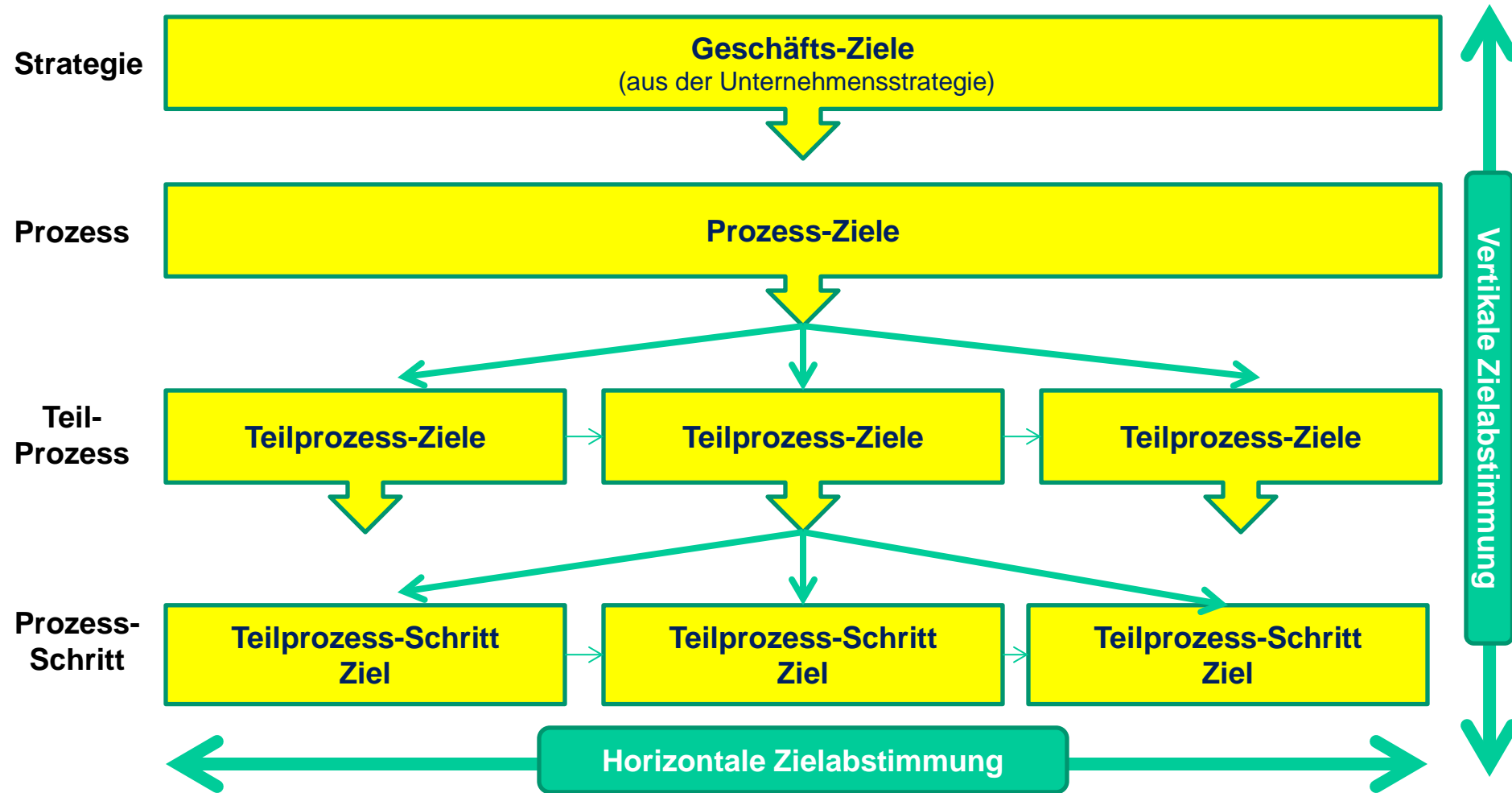


Quelle: Gadatsch, A.: Grundkurs Geschäftsprozess-Management, 7. Aufl., Wiesbaden 2012



**IT-gestütztes
Prozess-Controlling
=
Zentrale
Aufgabe im BPM**

Quelle: Gartner, zitiert nach: Pütter, C.: Tipps von Gartner, 15 Skills fürs Business Process Management, in: CIO-Magazin, online im Web unter <http://www.cio.de/strategien/2951858/index.html>, Abruf 14.04.2014, Grafik unter http://www.cio.de/bild-zoom/2951858/1/700593/EL_mediaN1000C/

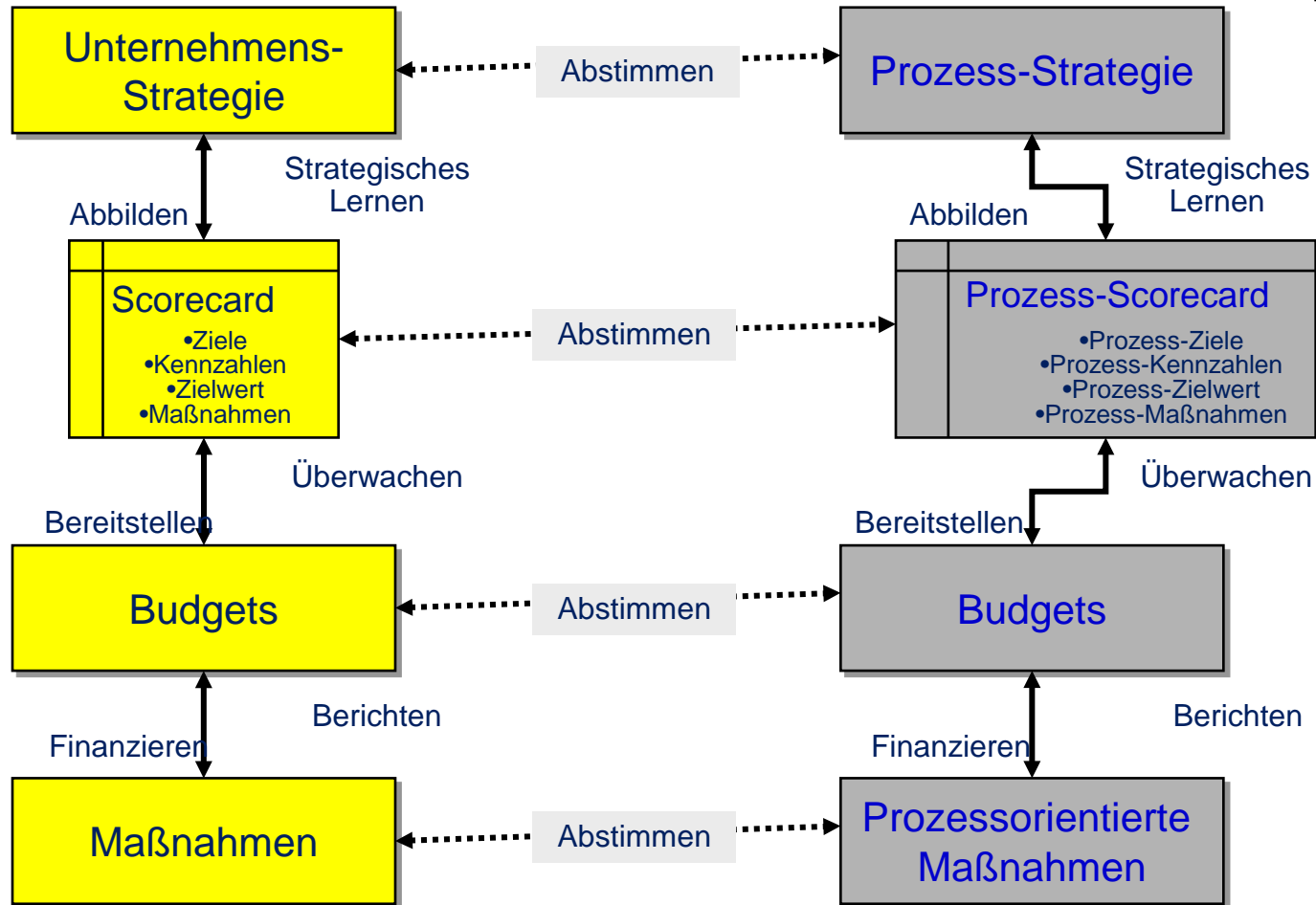


Quelle: Schmelzer, H.J.; Sesselmann, W.: Geschäftsprozessmanagement in der Praxis, 8. Aufl., Hanser, München, 2013, (modifiziert)

Prozesscontrolling

Einbindung in das Führungssystem

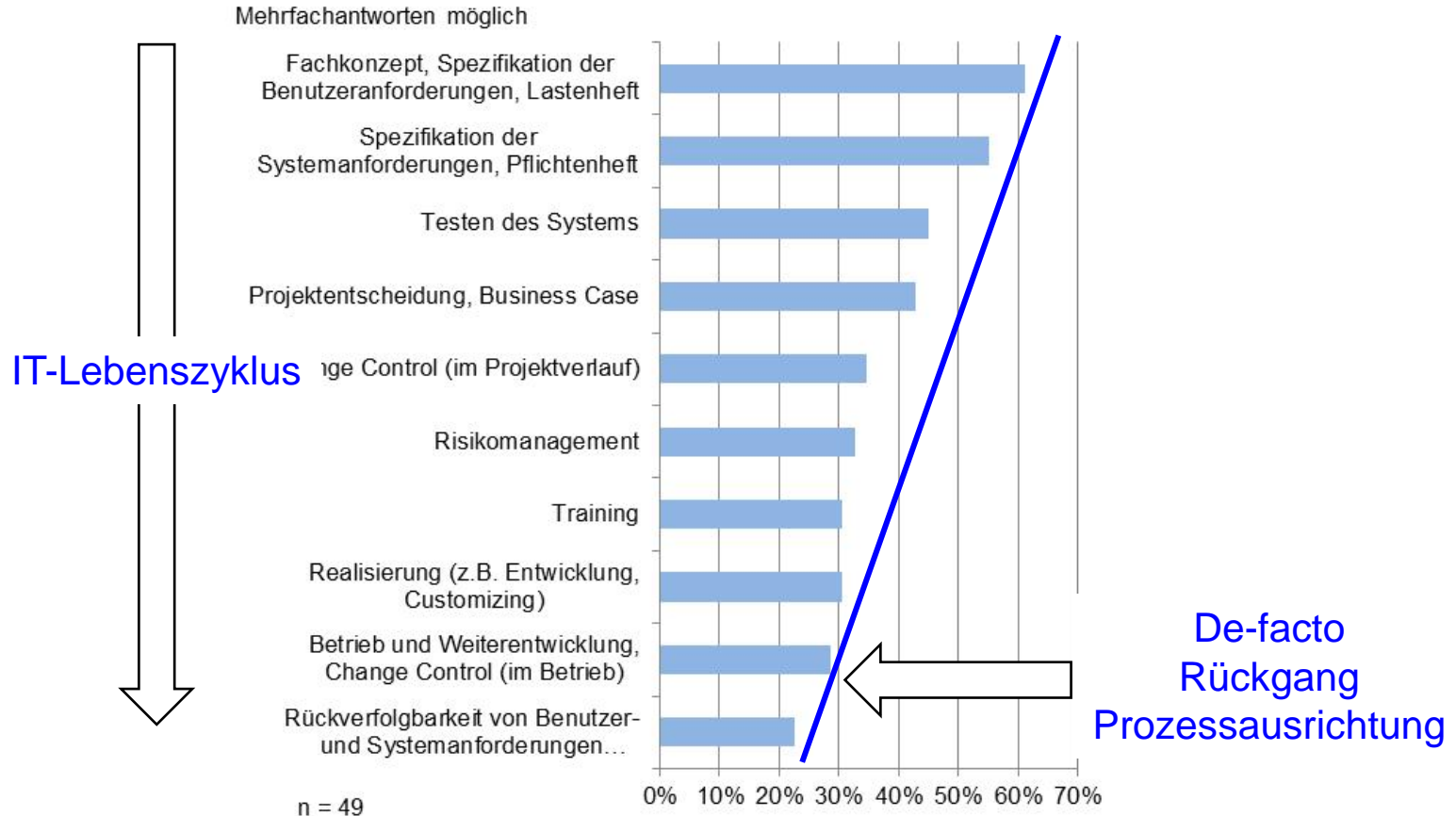
Zusammenhang



In Anlehnung an: Gadatsch, A.; Mayer, E: Masterkurs IT-Controlling, 5. Aufl., Wiesbaden 2013

BPM unterstützt kaum die späten IT-Systemphasen

Welche Projektphasen werden mit BPM bei der Software-Einführung unterstützt?



➔ Lücke zwischen Anspruch und Realität in der nachhaltigen prozessorientierten Unterstützung des IT-System-Lebenszyklus



- **Begrüßung**

Prof. Dr. Dirk Schreiber, Prodekan Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

- **Einführung**

Prof. Dr. Gadatsch, Prof. Dr. Komus,

- **Analyse des Order-to-Cash Prozesses mit dem lizenzkostenfreien SAP Process Observer**

*Daniel Scheel, Leiter Prozessmanagement und SAP,
Paul Vahle GmbH & Co. KG Kamen, Deutschland*

- - kurze Pause -

- **Prozessautomatisierung mit SAP Netweaver BPM bei Boehringer Ingelheim**

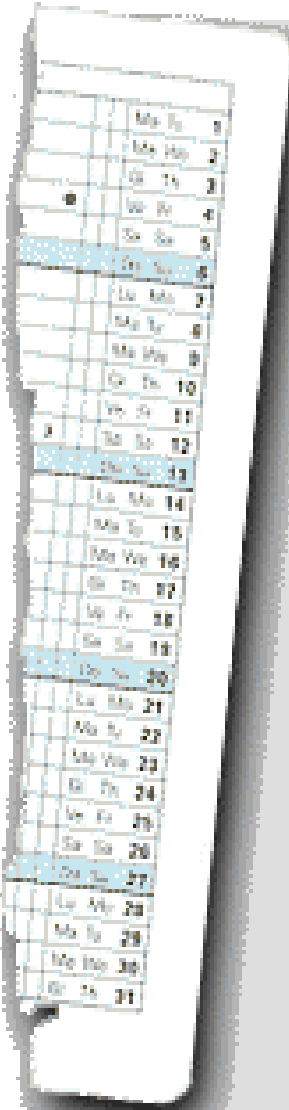
*Dr. Torsten Grünewald, Lead Business Architect im
"Global Business Service" bei Boehringer Ingelheim*

- **Zusammenfassung und Ausblick**

Prof. Dr. Komus, Prof. Dr. Gadatsch

- **Möglichkeit zum informellen Austausch**

- 
- **Begrüßung**
Prof. Dr. Dirk Schreiber, Prodekan Fachbereich Wirtschaftswissenschaften
 - **Einführung**
Prof. Dr. Gadatsch, Prof. Dr. Komus,
 - **Analyse des Order-to-Cash Prozesses mit dem lizenzkostenfreien SAP Process Observer**
*Daniel Scheel, Leiter Prozessmanagement und SAP,
Paul Vahle GmbH & Co. KG Kamen, Deutschland*
 - - kurze Pause -
 - **Prozessautomatisierung mit SAP Netweaver BPM bei Boehringer Ingelheim**
Dr. Torsten Grünewald, Lead Business Architect im "Global Business Service" bei Boehringer Ingelheim
 - **Zusammenfassung und Ausblick**
Prof. Dr. Komus, Prof. Dr. Gadatsch
 - **Möglichkeit zum informellen Austausch**

- 
- **Begrüßung**
Prof. Dr. Dirk Schreiber, Prodekan Fachbereich Wirtschaftswissenschaften
 - **Einführung**
Prof. Dr. Gadatsch, Prof. Dr. Komus,
 - **Analyse des Order-to-Cash Prozesses mit dem lizenzkostenfreien SAP Process Observer**
*Daniel Scheel, Leiter Prozessmanagement und SAP,
Paul Vahle GmbH & Co. KG Kamen, Deutschland*
 - - kurze Pause -
 - **Prozessautomatisierung mit SAP Netweaver BPM bei Boehringer Ingelheim**
Dr. Torsten Grünewald, Lead Business Architect im "Global Business Service" bei Boehringer Ingelheim
 - **Zusammenfassung und Ausblick**
Prof. Dr. Komus, Prof. Dr. Gadatsch
 - **Möglichkeit zum informellen Austausch**

- 
- **Begrüßung**
Prof. Dr. Dirk Schreiber, Prodekan Fachbereich Wirtschaftswissenschaften
 - **Einführung**
Prof. Dr. Gadatsch, Prof. Dr. Komus,
 - **Analyse des Order-to-Cash Prozesses mit dem lizenzkostenfreien SAP Process Observer**
*Daniel Scheel, Leiter Prozessmanagement und SAP,
Paul Vahle GmbH & Co. KG Kamen, Deutschland*
 - - kurze Pause -
 - **Prozessautomatisierung mit SAP Netweaver BPM bei Boehringer Ingelheim**
Dr. Torsten Grünewald, Lead Business Architect im "Global Business Service" bei Boehringer Ingelheim
 - **Zusammenfassung und Ausblick**
Prof. Dr. Komus, Prof. Dr. Gadatsch
 - **Möglichkeit zum informellen Austausch**

Thema:

■ Fokus! - Management der Komplexität im IT-Management

■ Save the Date:

Koblenz

Dienstag, 04.11.2014

ab 16:15 Uhr

Anmeldung: info@bpmerp.de

Plätze begrenzt!

www.bpmerp.de

Twitter: @bpmerp



- BrainYoo-Lernkarten zum Buch „Gadatsch, A.: Grundkurs Geschäftsprozessmanagement, 7. Aufl., Wiesbaden 2013“ <https://www.brainyoo.de/shop/fachverlage/springer/it-informatik.html> oder <http://www.wis.h-brs.de/gadatsch>
- 9. Sankt Augustiner Controlling-Tagung, 13.03.2015
<http://www.controlling-Tagung.de>
- Komus, A. et al. (Studienbericht BPM-Labor):
BPM-Quintessenz – BPM-Metastudie
www.bpm-quintessenz.de
- Komus, A.; Kamlowski, W. (Working Paper BPM-Labor):
Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Lean Management und agilen Methoden
- Komus, A. et al.: Studienbericht ‚Status Quo Agile 2014‘
www.status-quo-agile.de (Q3 2014)
- Praxisworkshop ‚Scrum und Kanban für BPM und ERP‘
27.6.2014 – www.bpm-erp-update.de/scrum



- **Begrüßung**

Prof. Dr. Dirk Schreiber, Prodekan Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

- **Einführung**

Prof. Dr. Komus, Prof. Dr. Gadatsch

- **Hält HANA was SAP verspricht? – Ein Erfahrungsbericht von Vaillant**

*Rainer Vorwerk, Head of consultancy finance & services,
Vaillant Group Business Services GmbH, Remscheid*

- **Prozessoptimierung in der Markt- und Medienforschung bei der Deutschen Welle mit Big Data Technologien**

*Werner Neven, Director of Research, Deutsche Welle, Bonn
Florian Dohmann, Data Scientist, The unbelievable Machine Company, Berlin*

Diskussion

- **Zusammenfassung und Ausblick**

Prof. Dr. Komus, Prof. Dr. Gadatsch

- **Anschließend Möglichkeit zum informellen Austausch**