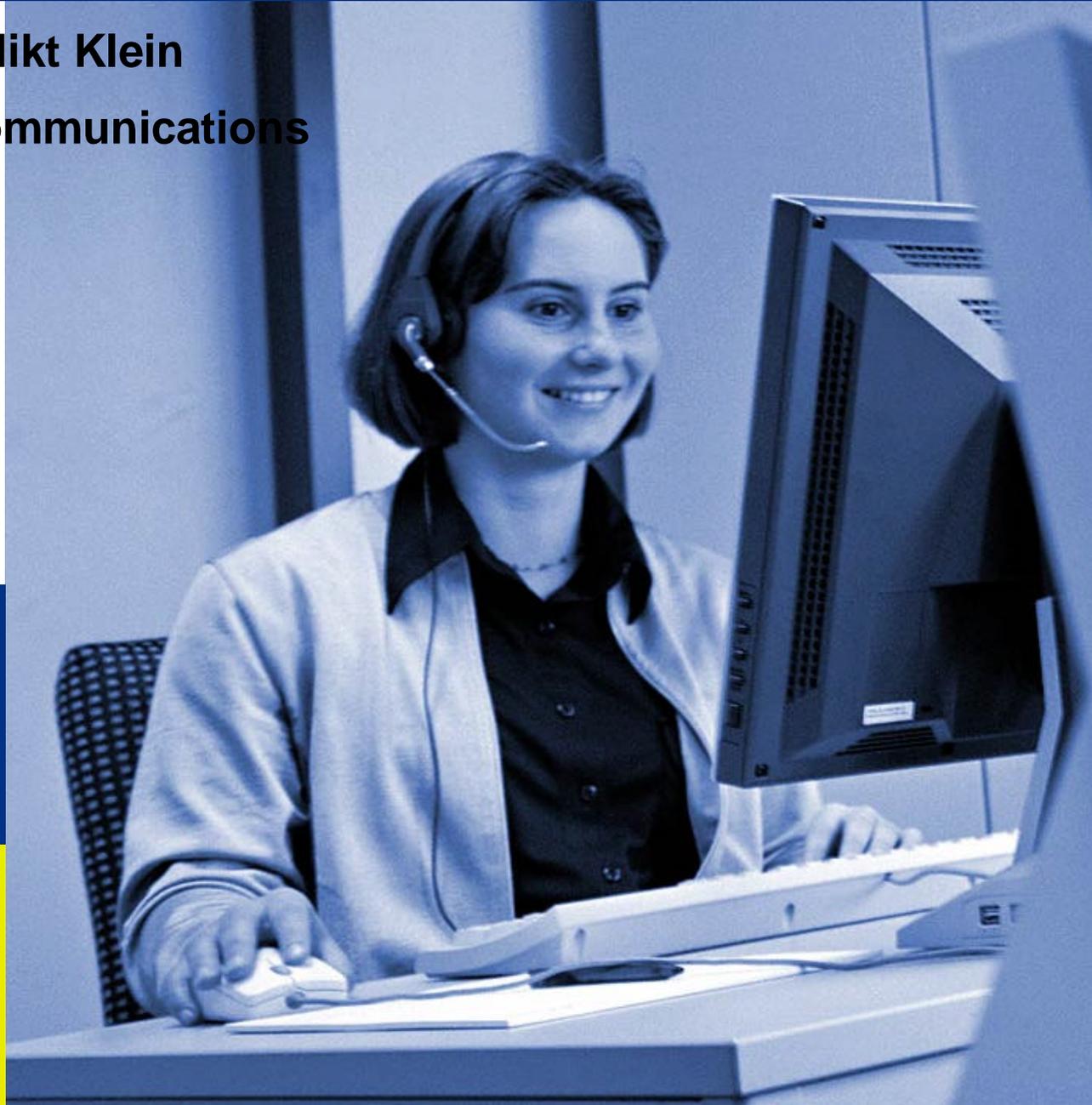


# Elearning als Bestandteil einer gesamtheitlichen PLM-Strategie



**Dr. Benedikt Klein**

**ORBIS communications**



## Lösungsanbieter für eBusines und CRM

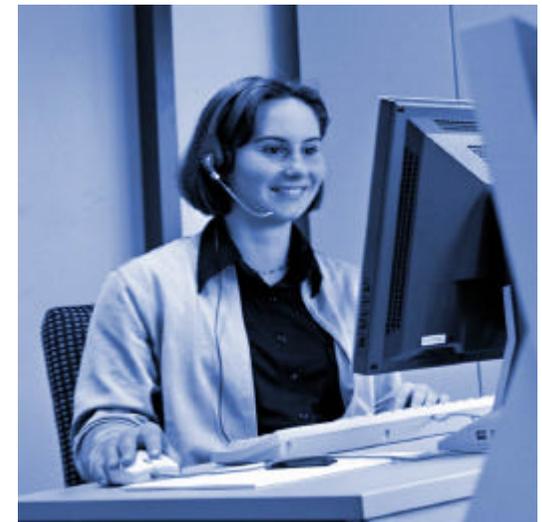
- ◆ Gegründet 1986
- ◆ über 420 festangestellte Mitarbeiter
- ◆ Erfahrung aus über 600 Kundenprojekten
- ◆ In allen Modulen
- ◆ National und international
- ◆ SAP Alliance Partner Service

### Standorte in:

- ◆ Saarbrücken
- ◆ Bielefeld
- ◆ Hamburg
- ◆ München
- ◆ Paris
- ◆ Washington DC
- ◆ Zug / Schweiz
- ◆ Weitere Standorte in Gründung



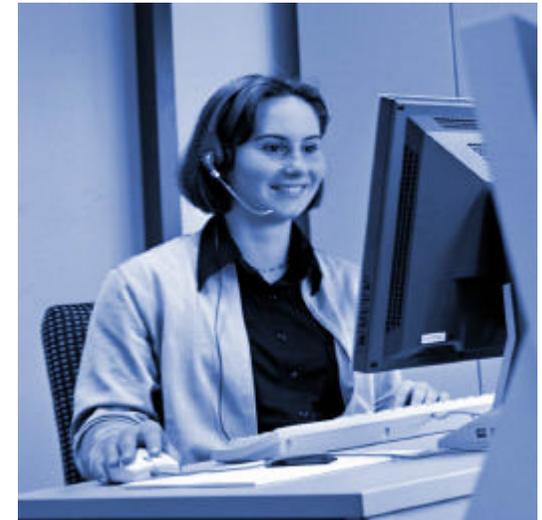
- ◆ **Moderner Full-Service-Provider**
- ◆ **e-learning**
- ◆ **Kundenspezifische Softwarelösungen**
- ◆ **Security**
- ◆ **Standortvernetzung**
- ◆ **Verteilte Datenbankanwendungen**
- ◆ **Application Service Providing (ASP)**
- ◆ **Schulungen**

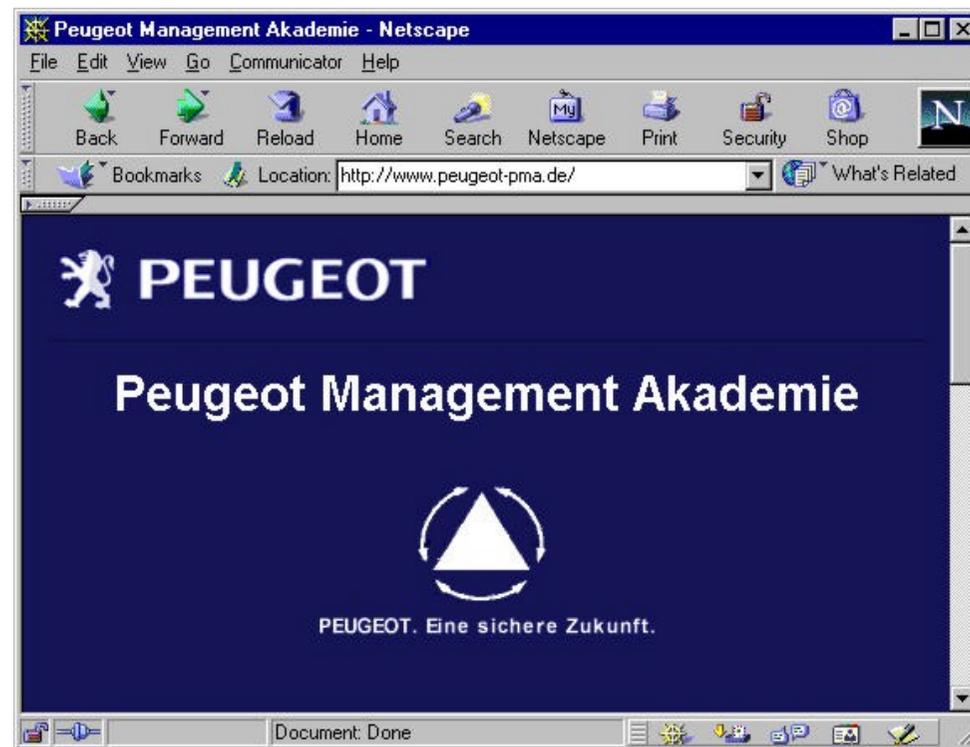
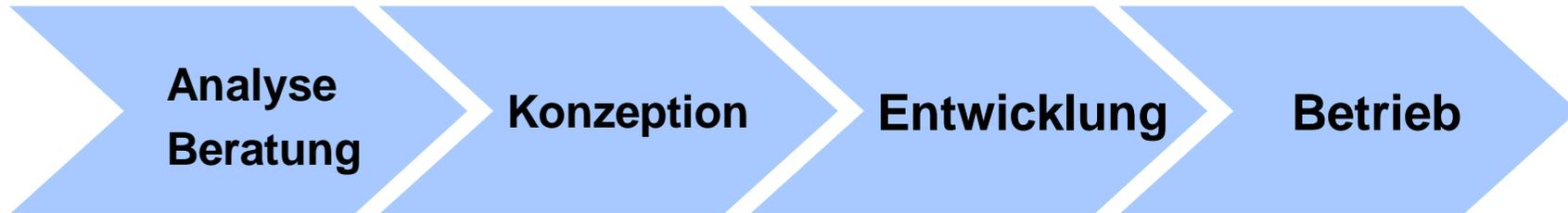


- ◆ Internet-Autorensystem und Lernplattform
- ◆ Erstellung von Lernprogrammen ohne Programmierung
- ◆ Homepage: <http://www.net-coach.de/>

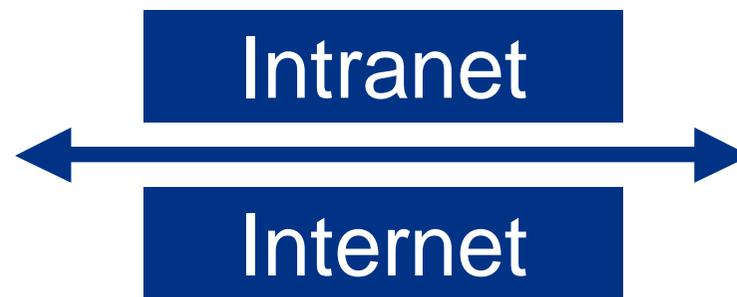


- ◆ **Künstliche Intelligenz-Forschung**
- ◆ **Prof. Dr. Gerhard Weber  
(Pädagogische Hochschule Freiburg)**
- ◆ **Einziges Intelligentes Tutorielles System im Internet: ELM-ART**
- ◆ **Dr. Benedikt Klein:  
Promotion über adaptive Lernsysteme**
- ◆ **Zahlreiche Forschungsprojekte**

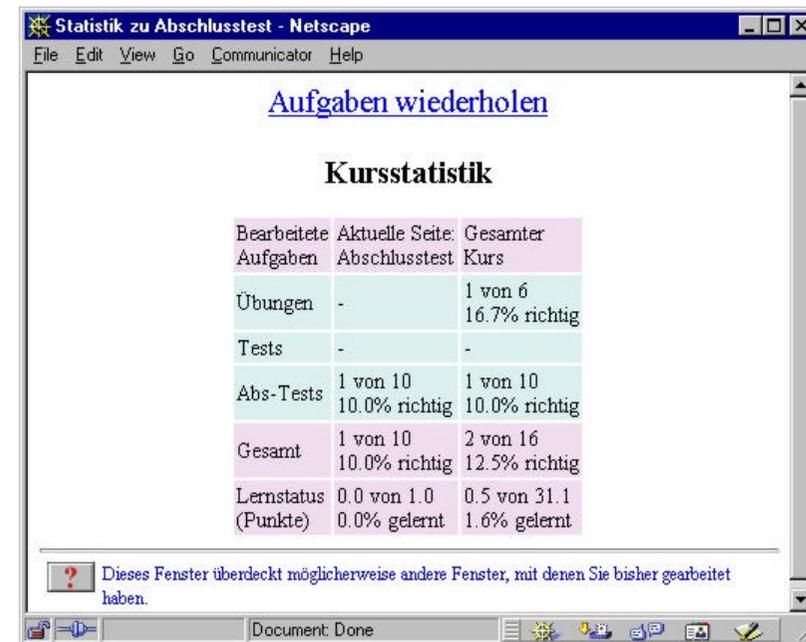




- ◆ **Zeit- und Ortsunabhängigkeit des Lernens**
- ◆ **Zentrale Wartung der Inhalte**
- ◆ **Direkte Wirksamkeit von Änderungen**
- ◆ **Geringe Systemvoraussetzungen**
- ◆ **Rechenintensive Prozesse auf dem Server**



- ◆ **Keine Programmierkenntnisse**
- ◆ **Geringer Entwicklungsaufwand**
- ◆ **Sehr leistungsfähige Kurse**
- ◆ **Standardfunktionen werden automatisch erstellt**
  - **Seiten**
  - **Fragen**
  - **Guided Tour**
  - **Inhaltsverzeichnis**
  - **Volltextrecherche**
  - **Statistik**



Bearbeitete Aufgaben	Aktuelle Seite: Abschlusstest	Gesamter Kurs
Übungen	-	1 von 6 16.7% richtig
Tests	-	-
Abs-Tests	1 von 10 10.0% richtig	1 von 10 10.0% richtig
Gesamt	1 von 10 10.0% richtig	2 von 16 12.5% richtig
Lernstatus (Punkte)	0.0 von 1.0 0.0% gelernt	0.5 von 31.1 1.6% gelernt

- ◆ **Adaptiv:** Anpassung an der Lerner
- ◆ **Adaptierbar:** Anpassbarkeit durch den Lerner
- ◆ **Interaktiv:** Differenzierte Programmreaktionen
- ◆ **Feedback:** Rückmeldung über Lernfortschritte
- ◆ **Multimedia:** Bilder, Animationen, Videos etc.



- ◆ Austausch zwischen Lernenden und Lehrenden über:
  - eMail-Funktion
  - Chat-Räume
  - Diskussionsforen
  - Dokumentenaustausch



- ◆ Peugeot Deutschland
- ◆ Karlsberg Brauerei
- ◆ Alcatel
- ◆ Henkel
- ◆ Stiftung Demokratie Saarland
- ◆ RWE-DEA
- ◆ Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI)
- ◆ Universität Potsdam
- ◆ Universität Oldenburg
- ◆ Universität des Saarlandes
- ◆ Universität Trier
- ◆ Pädagogische Hochschule Freiburg





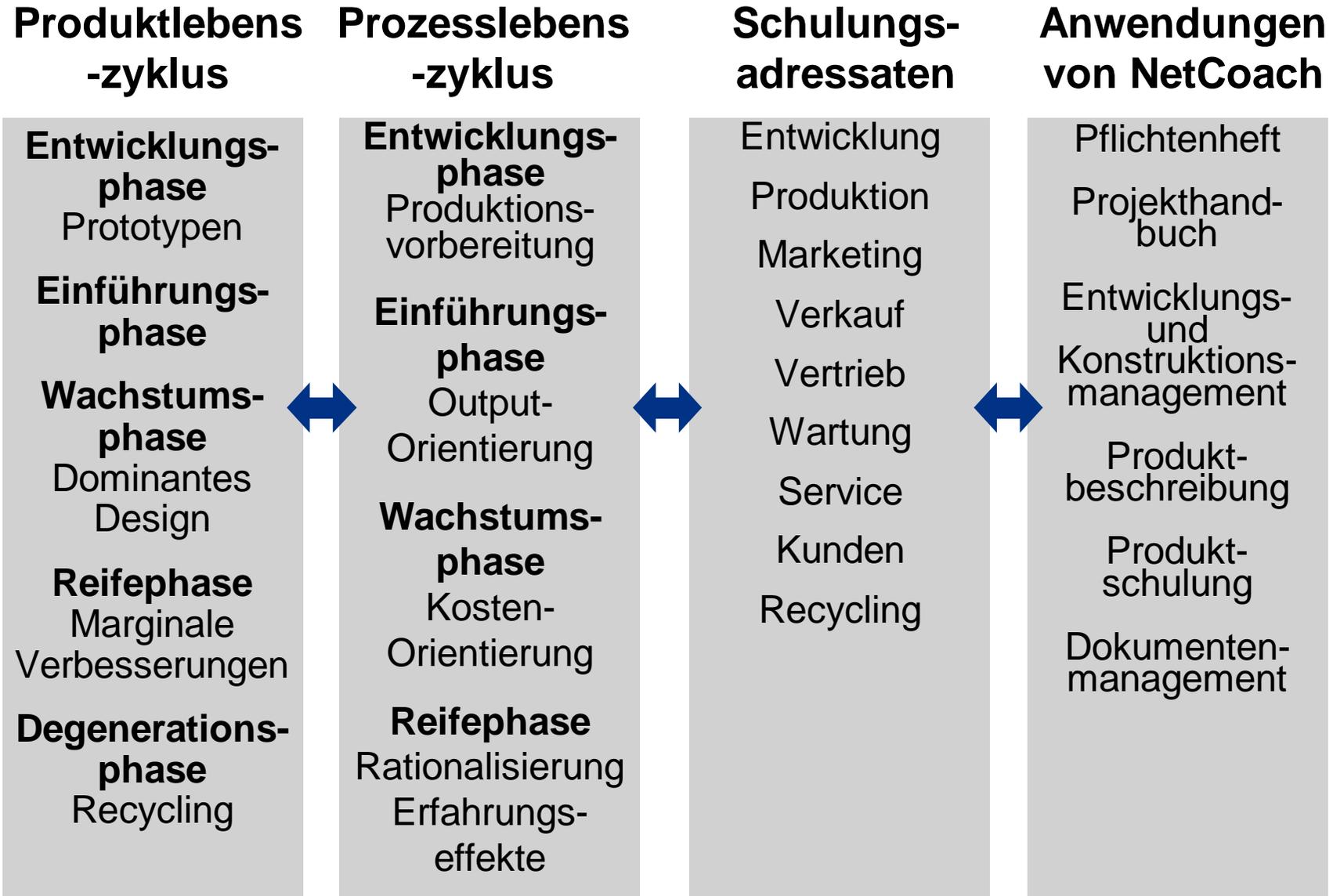
Prof. Dr. Gerhard Weber

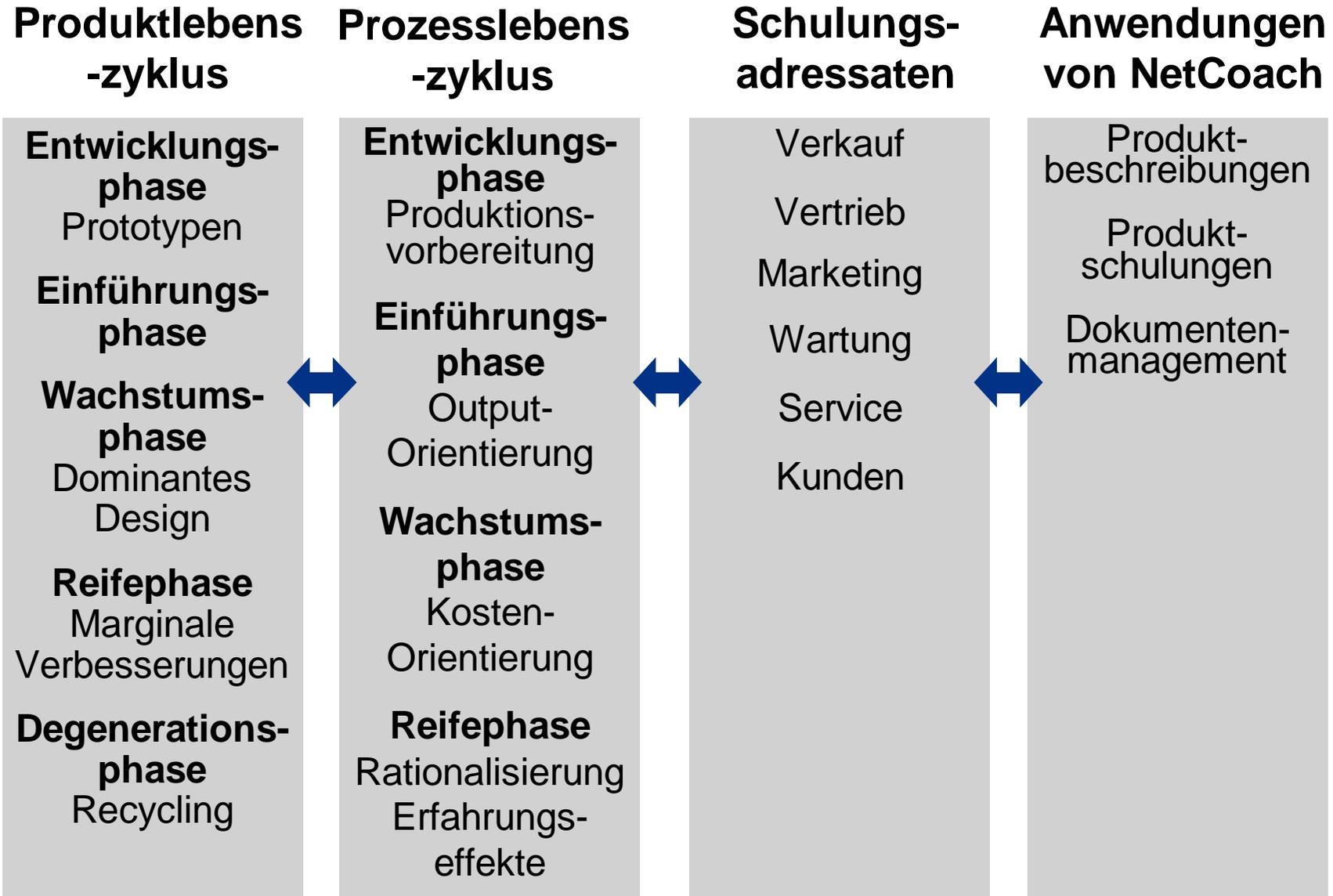
**EASA98 Award**  
European Academic Software Award



Dr. Benedikt Klein

**VISU-Förderpreis**  
Universität des Saarlandes





# **Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

**Besuchen Sie unseren SAP-Partnerstand  
Halle A1, Stand Nr. 327/526**

**Dr. Benedikt Klein**

## **ORBIS communications GmbH**

Goethestrasse 3-5  
D-66121 Saarbrücken  
Tel.: 0681-96727-60  
Fax: 0681-9672769  
info@orbis-communications.de  
HTTP ://www.net-coach.de/

## **ORBIS AG**

Nell-Breuning-Allee 3 -5  
66115 Saarbrücken  
Tel.: 0681 / 9924 - 0  
Fax: 0681 / 9924 - 111  
e-mail: orbis@orbis.de  
HTTP: www.orbis.de