



Ordnungsrahmen für komponentenbasierte betriebliche Anwendungssysteme

Klaus Turowski



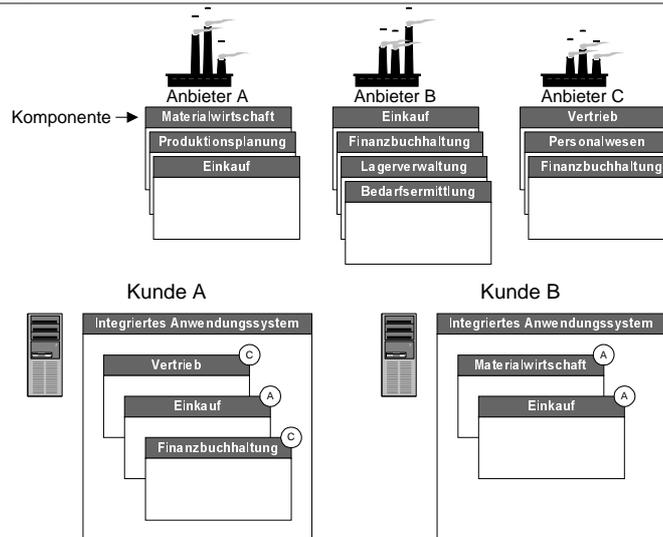
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg,
Institut für Technische und Betriebliche Informationssysteme,
Postfach 41 20, 39016 Magdeburg,
Tel.: 03 91/67 1-83 86, FAX: -12 16,
Email: turowski@iti.cs.uni-magdeburg.de

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Klaus Turowski



Leitbild „Komponentenorientierte betriebliche Anwendungssysteme“



Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Klaus Turowski



Definition Fachkomponente

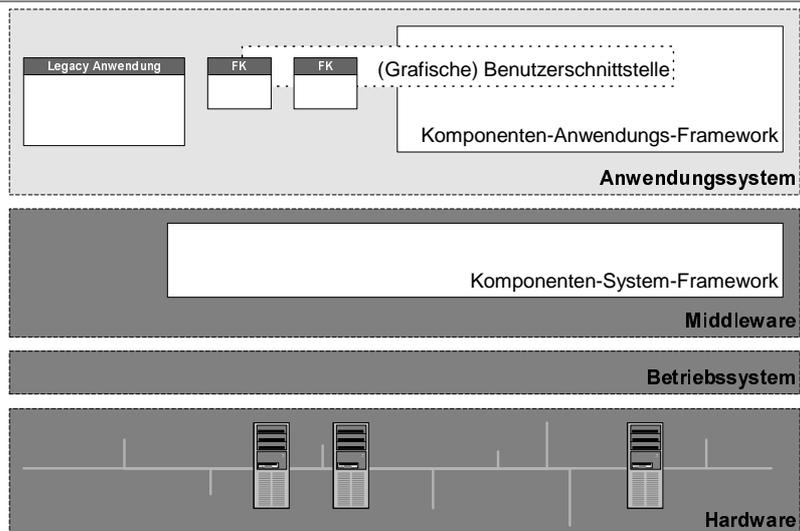
- Eine Fachkomponente ist ein
 - wiederverwendbares,
 - systemunabhängiges und
 - vermarktbare Stück Software,
 - das über eine wohldefinierte Schnittstelle verfügt,
 - in zur Zeit der Entwicklung unvorhersehbaren Kombinationen mit anderen Fachkomponenten eingesetzt und
 - an unternehmensspezifische Erfordernisse angepaßt werden kann sowie
 - eine bestimmte Menge von Aufgaben einer betrieblichen Anwendungsdomäne implementiert.

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Klaus Turowski



Generelle Architektur (statische Sicht)

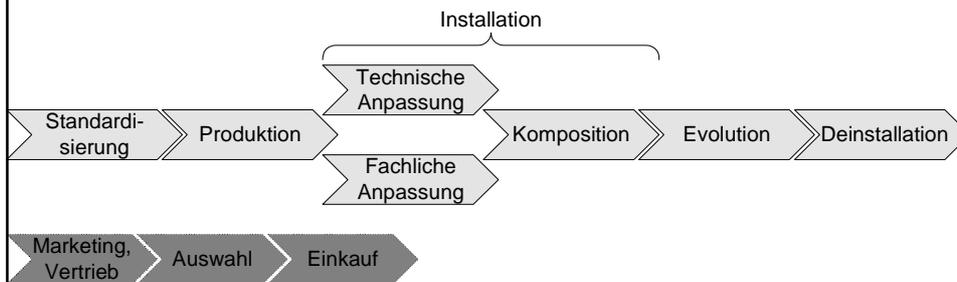


Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Klaus Turowski



Lebenszyklus (dynamische Sicht)

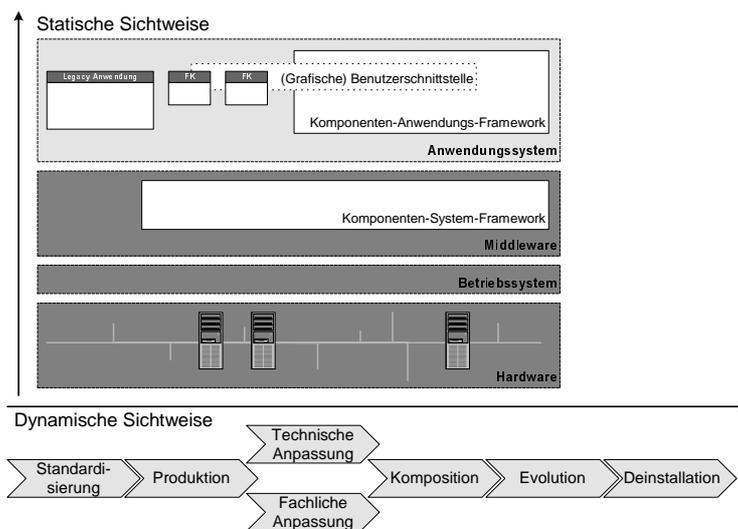


Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Klaus Turowski



Ordnungsrahmen



Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Klaus Turowski