

Fachtagung „Industrielle Software-Produktion“,
Universität Stuttgart - IPVR am 13. und 14. 11. 97

Erfahrungen mit Wiederverwendung und Frameworks in Großprojekten

Im Vortrag wird der gezielte Einsatz von Wiederverwendung zur Effizienzsteigerung und Qualitätsverbesserung vorgestellt. Zunächst werden Ziele, klassische Techniken und Vorgehensweisen dargestellt. Es wird auf Komponenten, Frameworks und Design Patterns eingegangen.

Kritische Erfolgsfaktoren werden unter technischen, psychologischen, betriebswirtschaftlichen sowie Management- und Marketing-Aspekten erörtert. Lösungsempfehlungen und gewonnene Erfahrungen aus Projekten mit Client/Server- und objektorientierten Technologien wird breiter Raum eingeräumt.

Nach einer Zusammenfassung wird in der anschließenden Diskussion Gelegenheit zur Klärung interessierender Fragen gegeben.

Der Autor hat eine Promotion auf dem Gebiet der Softwaretechnik mit Schwerpunkt Wiederverwendung absolviert. Anschließend hat er in industriellen und öffentlich geförderten Projekten Erfahrungen auf den Gebieten Know How Transfer, Qualitätsmanagement und Softwarearchitekturen erworben. Er arbeitet als Projektleiter sowie im Bereich Qualitätssicherung bei der Deutschen Post AG. Er berichtet über Erfahrungen aus einem Großprojekt zur Produktionsplanung und Steuerung in den Briefzentren.

Dr. Matthias Riebisch
Deutsche Post AG
AEZ Düsseldorf
EMail: Riebisch@MS.PostAG.DE
