



# Jahooda

DIE PPM PLATTFORM

Vortrag

## **Softwarearchitektur für nachhaltige Entwicklung**

**Mit Ralf Westphal**

## Abstract

Software ist nicht nur ein langlebiges Produkt, sondern darüber hinaus eines, das sich während seines langen Lebens ungewöhnlich stark wandelt. Heute geplante Software, die morgen ausgeliefert wird, muss übermorgen schon wieder ganz anders aussehen. Das erfordert nicht nur ein anderes, agiles Vorgehen bei der Herstellung von Software. Auch die Struktur von Software muss anders sein als die eines Produktes, das zwar auch lange lebt, aber nur ab und an repariert werden muss. Hinzu kommt die grundsätzliche Nichtberechenbarkeit der "Tragfähigkeit" (oder allgemein: Qualität) von Software. Auch darin unterscheidet sie sich fundamental von anderen Produktkategorien. Ausgehend von einem neuen allgemeinen Modell von Software entwickelt der Vortrag Prinzipien für den Entwurf von evolvierbarer Software, die auch noch Testbarkeit und Produktivität steigern.

## Referent

Ralf Westphal ([www.ralfw.de](http://www.ralfw.de)) ist freier Softwaretechnologievermittler. Er arbeitet als Fachautor mit mehr als 300 Publikationen, Coach/Berater und Referent auf Entwickler-Events im In- und Ausland.

Schwerpunkt seiner Arbeit sind die Architektur von .NET-Software und die Förderung innovativer Softwaretechnologien. Bei der Wissensvermittlung beschreitet er gerne ungewöhnliche Wege, so zum Beispiel mit den Videoserien .NET TV und dotnetpro.tv und dem Trainingsunternehmen Professional Developer College ([www.prodevcollege.de](http://www.prodevcollege.de)).

Ralf Westphal ist Microsoft „Visual Developer Solution Architect“ MVP und war von 1998 bis 2005 einer der unabhängigen Microsoft Regional Directors für Deutschland.

## Factbox

Zeit                    Donnerstag, 11. September 2008, 18:00 Uhr  
Ort                     Fachhochschule Vorarlberg, Dornbirn, Raum W207/08  
Kosten                EUR 30 / EUR10 für Jahooda-Mitglieder und Studenten  
Anmeldung         Mag. (FH) Patrick Fritz  
                              Forschungszentrum Prozess- und Produkt-Engineering  
                              T +43 (0)5572 792-7115, E-mail [patrick.fritz@fhv.at](mailto:patrick.fritz@fhv.at)

## Über Jahooda

Im Rahmen eines INTERREG-Projektes arbeitet die Fachhochschule Vorarlberg – zusammen mit den Projektpartnern Universität St. Gallen, Hochschule Liechtenstein / KMU-Zentrum und der Hochschule Kempten – an der Etablierung der Plattform für Projekt- und Prozessmanagement. Ziel ist es, den überbetrieblichen Austausch auf dem aktuellen Stand des Wissens zu fördern. Im Rahmen der Plattform wird ab September 2008 der Arbeitskreis „Management von Software-Entwicklungsabteilungen“ zum 2. Mal angeboten.

[www.jahooda.com](http://www.jahooda.com)



EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT

Gefördert aus dem Europäischen  
Fonds für Regionale Entwicklung



Kooperationspartner

Fachhochschule Vorarlberg  
University of Applied Sciences



the human information design people.

MASSIVEART

kmu.zentrum.



Fördernde Partner



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra