



by M  YFLOWER

Enterprise PHP

PHP Anwendungen im Big Business



Übersicht



by M^AYFLOWER

- Was ist Enterprise PHP?
- PHP als „glue language“
 - PHP und Microsoft
 - PHP und Datenbanken
 - Entwicklung im Enterprise-Umfeld
- Welcome to the real world!
- Fragen, Antworten, Diskussion



„Enterprise PHP“

Vorstellung



by MAYFLOWER

- Thorsten Rinne
- Jahrgang 1977
- Diplom-Informatiker (FH)
- Projektleiter Banking Solutions bei der Mayflower GmbH / ThinkPHP
 - Rating- und Reportinganwendungen
 - Geschäftskritische Bankapplikationen
- PHP-Programmierung seit 1999
- Hauptentwickler der Open Source FAQ-Managementsoftware **phpMyFAQ** seit 2001
- Entwicklung und Wartung von geschäftskritischen Bankanwendungen in einer der größten Banken Europas seit 2004

„Enterprise PHP“

Was ist Enterprise PHP?



by M^AYFLOWER

Anwendungen im Enterprisebereich ...

- ... benötigen mehrere Mannjahre Koordinierungs- und Entwicklungszeit
- ... sind in die Prozesse und Technologien des Unternehmens integriert
- ... nutzen und kommunizieren mit den Schnittstellen von
 - Microsoft
 - SAP
 - Oracle
 - IBM
- ... folgen den Regeln des IT Service Managements (ITIL)
- ... sind teuer 😊

„Enterprise PHP“

PHP als „glue language“: Microsoft



by M^AYFLOWER

- PHP als ISAPI Modul in IIS
- Single-Sign-On mit NTLM (NT LAN Manager)
- Authentifizierung über Active Directory
- Verbindung mit MS SQL Servern
- SOAP Webservices mit .NET
- COM Integration
- Experimentelle .NET Integration



„Enterprise PHP“

PHP als „glue language“: Datenbanken



by M^AYFLOWER

- PHP unterstützt verschiedene „große“ Datenbanksysteme
 - Oracle
 - IBM DB2
 - MS SQL Server
 - Sybase
 - MaxDB
- IBM DB2 auf IBM Mainframes auf z/OS über DB2 Connect

„Enterprise PHP“

PHP als „glue language“: Entwicklung im Enterprise-Umfeld



by M^AYFLOWER

Entwicklung von PHP-Anwendungen mit

- agilen Entwicklungsmethodiken
- strikten, objektorientierten Designs
- nach Regeln des IT Service Managements (ITIL)
- strikten Coding Standards für alle Entwickler
- Nutzung von bestehenden und stabilen Klassen und Frameworks wie
 - PEAR
 - Zend Framework
 - CakePHP
- Entwicklungsstufen
 - Entwicklungsserver
 - Qualitätssicherungsserver
 - Produktionsserver

„Enterprise PHP“

Fragen, Antworten und Diskussion



by M^AYFLOWER

???



„Enterprise PHP“



by M  YFLOWER

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Thorsten Rinne, Dipl.-Inf. (FH)

Mayflower GmbH

Mannhardtstraße 6

D-80538 München

+49 (89) 24 20 54 – 31

rinne@mayflower.de

