

Willkommen zu **PEAR von A-Z**

Tobias Schlitt <tobias@schlitt.info>

Internet World Kongress 2004, München



Agenda

- Vorstellung
- Was ist PEAR?
- Was bringt mir PEAR?
- Der PEAR Installer
- Die PEAR Website
- Support und Hilfe
- Fragen / Diskussion

Vorstellung

- Tobias Schlitt
 - Ausgebildeter Fachinformatiker
 - Bis 2004 Software-Architekt bei der Deutschen Bank AG
 - Studiert Informatik an der TU Darmstadt
 - Freischaffender IT-Consultant

 - Seit 1999 PHP Erfahrung
 - Seit 2002 Mitglied der PEAR-Community
 - Mitglied des PEAR Core QA Teams
 - Mitglied des PEAR Website Teams

Was ist PEAR?

- Umfangreiche Komponentensammlung für PHP
 - Hochqualitativ
 - Objektorientiert
 - Modular
 - Generisch
- Einheitliche Installer-Infrastruktur für
 - PHP Komponenten
 - C Module
- Standardisierung von PHP Entwicklung
- Gegründet 1999 von Stig S. Bakken
- Mehr als 350 Pakete / 700 registrierte Entwickler



Was bringt mir PEAR?

- Vielzahl von “ready2use” Komponenten
- Einheitliches Error-Handling
- Framework-artige Entwicklungs-Basis
- Installer für eigene und 3. Komponenten
- Community-Support

Der PEAR Installer

- Installiert PHP-Komponenten und C-Module
- Basiert auf XML_RPC
- Ausgeliefert mit PHP seit Version 4.3.0
- Bootstrap bei älteren Versionen möglich:
 - <http://go-pear.org>
 - Linux: `lynx -source http://go-pear.org/ | php -q`
- Auch für eigene / 3rd-party Pakete geeignet (z.B. phpOpenTracker, Horde,...)
- Verschiedene Interfaces (Console, Web, GTK)



Der PEAR Installer

Live Demo

Der PEAR Installer - Ausblick

- Neue Version zur Zeit in der Entwicklung
 - Channel Support
 - Erweiterte Paket-Mechanismen
 - Automatische Abhängigkeitsauflösung
- Zukunfts-Visionen
 - Weitere Frontends
 - Support für Datenbanken
 - Support für Webroot-Installation

Die PEAR Website

- Paketübersicht
 - Kategorisiert
 - Kontakt zu Maintainern
 - API-Dokumentation
- End-User Dokumentation
- Bugtracker
- Links zu verwandten Seiten
- Support-Area mit Links auf Mailinglisten, Chat,...
- Proposal System (PEPr)
- Backend für den Installer
- Entwickler-Funktionen



Die PEAR Website

Live Demo

Support und Hilfe

- Mailinglisten:
 - pear-general@lists.php.net
 - pear-dev@lists.php.net
- IRC chat:
 - [#pear@efnet](#)
- Direkt Kontakt zum Entwickler
- QA-Team
 - pear-qa@lists.php.net



Fragen / Diskussion

- Fragen?
- Anmerkungen?
- Ideen?
- Kritik?

Ende

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Weiterhin einen schönen Tag!

Wichtige URLs

PEAR: <http://pear.php.net>

Go-PEAR: <http://go-pear.org>

Dieser Vortrag: <http://www.schlitt.info>
<http://pear.php.net/support.php>

Email: tobias@schlitt.info