



Bandportal

Daniel Genchev
Daniel Glück
Marcus Himmel

Datenbankgestütztes Publizieren

Sommersemester 2006

Betreuer: Prof. Dr. Martin Goik



G.R.U.N.Z. MUSIKER
INITIATIVE
Ludwigsburg

G.R.U.N.Z.???

- „Gemeinnütziger Rock- und Nachwuchs-Zusammenschluss“
- Förderung von Bands
- Organisation von Konzerten
- CDs/Sampler
- Proberäume
- Tonstudio



G.R.U.N.Z. MUSIKER
INITIATIVE
Ludwigsburg

Zielsetzung

- Statische durch dynamische Website ersetzen.
- Services für Bands anbieten.
 - News, Shows, Forum.
- Bands und User liefern Content → Community-Gedanke.
- Ansprechendes Design.
- Erfahrungen mit PHP und MySQL in einem Projekt sammeln.



G.R.U.N.Z. MUSIKER
INITIATIVE *Ludwigsburg*

Projektverlauf ~ 1

- Entwurf
 - Features
 - Muss- & Kann-Features
 - Datenbankentwurf
 - Tabellen und deren Verknüpfungen
 - Architekturentwurf
 - Seiten, Funktionen, Klassen



G.R.U.N.Z. MUSIKER
INITIATIVE
Ludwigsburg

Projektverlauf ~ 2

- Umsetzung
 - Tools
 - Eclipse mit Plug-In PHPeclipse
 - Versionsmanagement mit Subversion (SVN)
 - Dokumentationsgenerierung mit phpDokumentor (vgl. javadoc)
 - Modularer Aufbau
 - Trennung von Logik und Repräsentation
 - Code Reviews



G.R.U.N.Z. MUSIKER
INITIATIVE
Ludwigsburg

Architektur

- Trennung von Logik und Repräsentation
 - Aufteilung in Packages „classes“, „html“ und „php“
- Zentrales Dokument index.php
 - Einbinden von Logik und Repräsentation
- Externe Libraries
 - Zend-Framework: Mailversand, Feeds
 - Spaw: WYSIWYG-Editor



G.R.U.N.Z. MUSIKER
INITIATIVE
Ludwigsburg

Funktionalität

Schau
mer mal!





G.R.U.N.Z. MUSIKER
INITIATIVE *Ludwigsburg*

Wie gehts weiter?

- Content für Site vervollständigen
- Weitere Features einbauen
 - Forum, Gästebuch, etc.
- Portal online stellen für Test/Feedback durch User



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Noch Fragen?