



# 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!

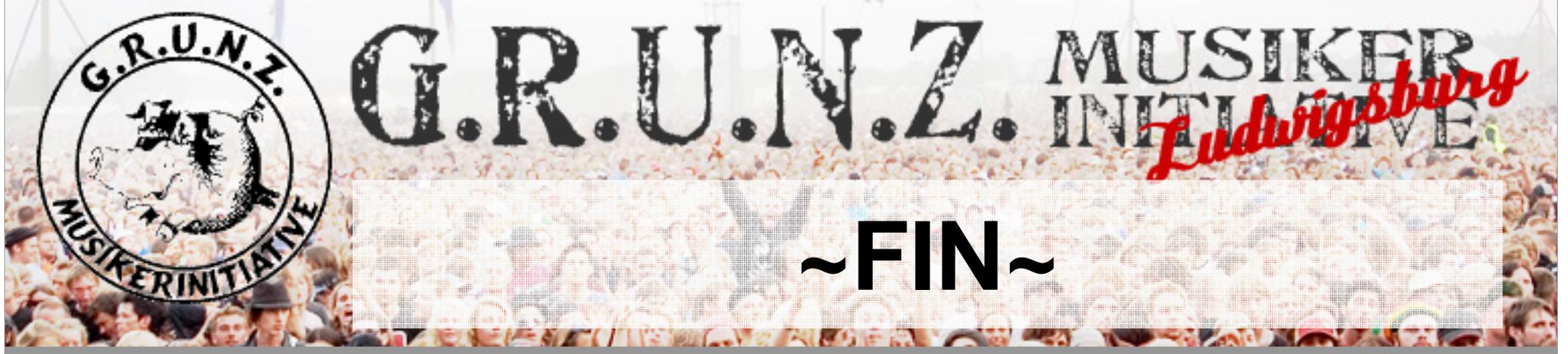




G.R.U.N.Z. MUSIKER  
INITIATIVE  
*Ludwigsburg*

# 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?*