



# **Ruby on Rails** **für mobile Entwickler**

# Frameworks





**Tools**

# PM Tools

- Basecamp
- JIRA (Agile) + Bee App
- Confluence

# GFX Tools

- Sketch
- Photoshop

# IDE / Editor

- Sublime Text 3
- Atom
- RubyMine
- teilw. mit VIM-Plugins
- Englische Tastatur



# Dependency Management

- Rails: Bundler
- Ember: EmberCLI + NPM + Bower

# Build Tools

- Rails: Asset Pipeline + <https://rails-assets.org/>
- Ember: Broccoli (zuvor Grunt)

# Databases

- PostgreSQL + ActiveRecord
- MongoDB + Mongoid

# Andere Tools

- GitTower – Git-Client
- P4Merge – Merge-Tool
- rbenv – ruby version manager
- MockSMTP – E-Mail-Testing
- Navicat Premium Essentials + In-App-Erweiterungen – DB-Editor

# Getting Started

# Voraussetzungen

- Ruby installiert (wir nutzen zudem rbenv)
- Rails installiert
- Bundler installiert (Package Manager)

# Setup

- Default:  
`rails new app_name`
- Auf Basis einer Vorlage:  
`rails new app_name -m https://raw.githubusercontent.com/RailsApps/rails-composer/master/composer.rb`

# Beispiel-App

- Backend eines einfachen PM-Tools
- Projekte verwalten
- Todos verwalten
- API für mobile App



# Frontend

- Twitter Bootstrap
- SASS (.scss)
- Slim-Templates
- Simple Form

# Backend

- Rails
- ActiveRecordSerializers
- Slim-Templates
- ActiveRecord + SQLite3

# Dokumentation

# Dokumentation

- Rails Guides
- Ruby / Rails API Dokumentation



# Kontakt

Daniel Dengler  
dden@num42.de