



lithron PDF-Renderer

13. Mai 2009
PHP user group Stuttgart



Entwickler

- ▶ Tobias Munk
 - ▶ Geschäftsführer Technik, diemeisterei GmbH, Stuttgart
 - ▶ PHP-Autodidakt
- ▶ Martin Schrodtt
 - ▶ Entwickler (PHP, Java)
 - ▶ Fachinformatiker



Features

- ▶ „Super-Slim“
 - ▶ lithron Quellcode <200kB
- ▶ CSS2-kompatibles Rendering
- ▶ Volle Unicode Unterstützung
- ▶ Flexibles Worker-Plugin System



Features

- ▶ Vielzahl an Layoutmöglichkeiten
 - ▶ Block- und Inline-Konzept
 - ▶ Absolute und relative Positionierung
 - ▶ Spalten und Seitenumbrüche
 - ▶ Wells und Sinks
 - ▶ Repeater
 - ▶ Kopf- und Fußzeilen



Features

- ▶ Unterstützte Schriftarten: OpenType, PostScript, TrueType
- ▶ Import von PDF-Dateien und Bildern (TIFF, JPEG, PNG, ...)
- ▶ Unterstützung verschiedener Maßeinheiten: cm, mm , pt, %, em
- ▶ Optionale „built-in“ Bildumrechnung mit ImageMagick



Features

- ▶ Flexible Bildpositionierung mit und ohne Resampling
- ▶ Job-basiertes Rendering
- ▶ PHP Templating
- ▶ PHP5 Objekte
- ▶ PDFlib powered



wiki.lithron.de

- ▶ <http://wiki.lithron.de/start>
 - ▶ Startseite wiki
- ▶ <http://wiki.lithron.de/quick-start>
 - ▶ Auf die Schnelle
- ▶ <http://wiki.lithron.de/beispiele>
 - ▶ Beispiele



wiki.lithron.de

- ▶ <http://wiki.lithron.de/xml-tags>
 - ▶ Verfügbare Tags
- ▶ <http://wiki.lithron.de/xml-attribute>
 - ▶ Attribute der Tags
- ▶ <http://pinky.dmstr.net/lithron-demo/lithron-1.0-beta/>
 - ▶ Online Demo
- ▶ <http://wiki.lithron.de/download>
 - ▶ Download



Kontakt

- ▶ diemeisterei GmbH
Immenhoferstraße 21
70180 Stuttgart
- ▶ <http://diemeisterei.de>
- ▶ dev@diemeisterei.de