

pdflib von Thomas Merz

<http://www.pdfliib.com>

Sebastian Marius Kirsch

skirsch@moebius.inka.de

- Erzeugt PDF-Dateien (wie der Name schon sagt.)
- Läuft auf Mac, Windows, Unix, OS/400, OS/390
- Unterstützte Sprachen: C, C++, Perl, Python, TCL, PHP, Java, ActiveX
- Einfache Einbindung von Bildern.

- Kann PDF-Dokumente im Speicher generieren, damit einfacher Einsatz in Web-Servern.
- Lizenziert entweder unter kommerzieller Lizenz oder Artistic License.
- Seit neuestem ist auch eine PDF Import-Bibliothek verfügbar (Habe ich mir noch nicht angesehen.)

```
#!/usr/bin/perl -w

use pdflib_pl 3.0;
$pdffile = shift;

$pdf = PDF_new();

PDF_open_file($pdf, $pdffile)
    or die "could not open PDF file $pdffile.\n";

while (defined ($jpgfile = shift)) {
    if (($pdfimage = PDF_open_image_file(
        $pdf, "jpeg", $jpgfile, "", 0)) != -1) {
        $image_width = PDF_get_image_width($pdf, $pdfimage);
    }
}
```

```
$resolution = $image_width / (21 / 2.54);
$image_height = PDF_get_image_height($pdf, $pdfimage);
PDF_begin_page(
    $pdf, $image_width / $resolution * 72,
    $image_height / $resolution * 72);
PDF_place_image($pdf, $pdfimage, 0, 0, 72/$resolution);
PDF_close_image($pdf, $pdfimage);
PDF_end_page($pdf);
}
}

PDF_close($pdf);
PDF_delete($pdf);
```