

# qpdf

qpdf ist ein Kommandozeilen pdf-Editor, der strukturelle, inhaltserhaltende Transformationen für pdf-Dateien durchführt (pdf2pdf). qpdf kann linearisierte und ggf. verschlüsselte Dateien<sup>1)</sup> erstellen. Unterstützt wird auch ein spezieller Modus, mit dem man den Inhalt von pdf-Dateien in einem Texteditor bearbeiten kann.

Mit qpdf lassen sich pdfs zusammenführen und aufteilen. Die qpdf-Bibliothek ermöglicht es, pdf-Dateien von Grund auf neu zu erstellen.

## Was qpdf nicht ist

- qpdf ist keine Bibliothek zur Erstellung von pdf-Inhalten.
- kein pdf-Viewer oder ein Programm, das pdf in andere Formate konvertieren kann.
- qpdf weiß nichts über die Semantik von pdf-Inhaltsströmen.

## Beispiele

### Hintergrund-Seite (Underlay) in ein Dokument einpflegen

```
user@host:~: qpdf --underlay ~/doc/vorlagen/hintergrund.pdf --  
~/doc/brief.pdf --replace-input
```

1)

Krypto-Implementierung MD5- und SHA2-Hashes (256, 384 und 512-Bit) sowie RC4 und AES256 mit und ohne CBC-Verschlüsselung

From:  
<https://g6r.de/dw/> - g6r

Permanent link:  
<https://g6r.de/dw/qpdf>

Last update: **2020-04-29 14:36**

