

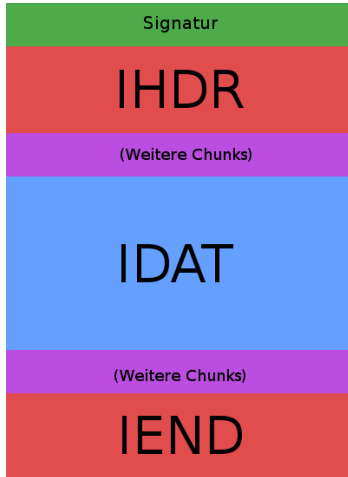
Allgemeine Randbedingungen aus Bilddateien

Matthias Gessinger, Frederik Theis

Uni Bonn, Strömungspraktikum

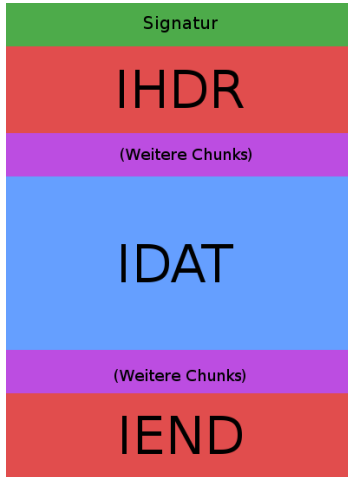
2. Juli 2019

Das PNG-Dateiformat



- ▶ Signatur:
89 50 4E 47 0D 0A 1A 0A

Das PNG-Dateiformat



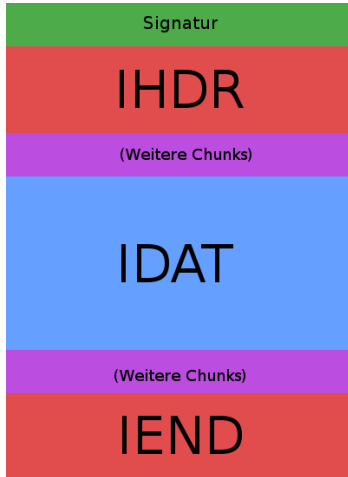
- ▶ Signatur:
89 50 4E 47 0D 0A 1A 0A
- ▶ IHDR: Header-Chunk
Breite, Höhe, Farbtiefe...

Das PNG-Dateiformat



- ▶ **Signatur:**
89 50 4E 47 0D 0A 1A 0A
- ▶ **IHDR: Header-Chunk**
Breite, Höhe, Farbtiefe...
- ▶ **IDAT: Daten-Chunk**
Enthält die Pixeldaten
(komprimiert)

Das PNG-Dateiformat



- ▶ **Signatur:**
89 50 4E 47 0D 0A 1A 0A
- ▶ **IHDR: Header-Chunk**
Breite, Höhe, Farbtiefe...
- ▶ **IDAT: Daten-Chunk**
Enthält die Pixeldaten
(komprimiert)
- ▶ **IEND: End-of-File-Chunk**

Die png-Library

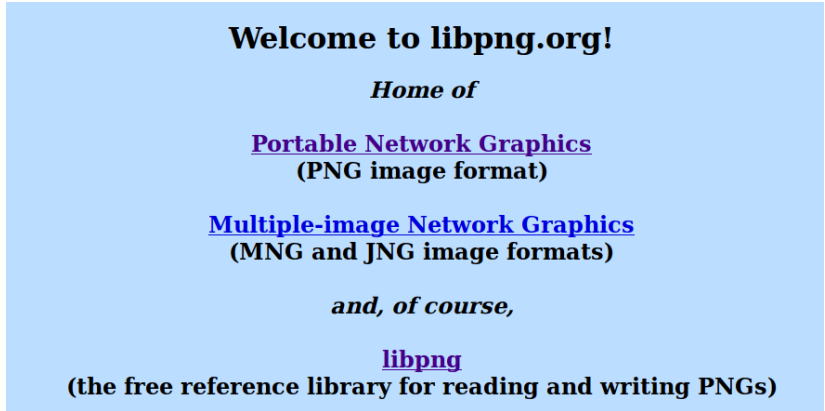


Abbildung: Frontseite von libpng.org

