

## tinypng.com - ein kostenloses Online-Tool

JPG und PNG Bilddateien verlustfrei komprimieren  
und so die Ladezeit der Website beschleunigen



### **Kamera:**

- Bildgröße oft mehr als 5MB pro Bild



### **Druck (z.B. Foto):**

- Bilddatei möglichst groß (MB)
- Auflösung: so groß wie möglich



### **Internet:**

- Bilddatei möglichst klein (KB)
- Auflösung: so groß wie nötig

## **Vorgehensweise um Bilder für das Internet zu optimieren:**

Schritt 1: Abmessungen des Bildes anpassen

Schritt 2: Bilddatei komprimieren,  
z.B. mit tinypng.com

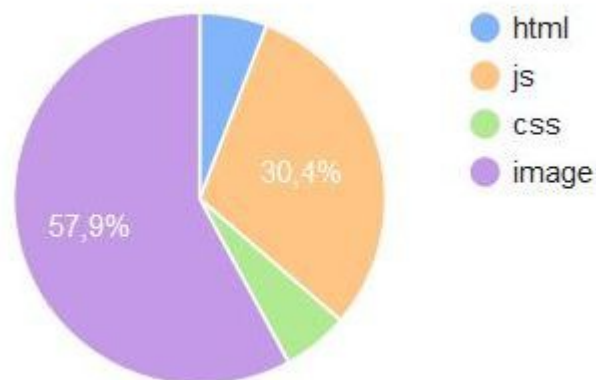
## Schnelle Ladezeiten sind das A & O für eine gelungene Website

Der Klick weg von einer Website ist eben das: stets ein einziger Klick entfernt. Und wer die Geduld seiner Besucher auf die Probe stellt, riskiert genau da. Auch für Suchmaschinen ist die Ladegeschwindigkeit einer der Parameter, die für das Ranking einer Website herangezogen werden.

**Je schneller eine Seite lädt,  
desto geringer ist die Absprungrate der Besucher.  
Auch Suchmaschinen finden das gut!**

**Den größten Anteil der zu ladenden Datenmenge  
einer Website machen die Bilder aus.**

Bytes



## Gute Balance zwischen Qualität und Dateigröße mit tinypng.com

### tinypng.com ist:

- kostenlos
- online verfügbar
- ohne Anmeldung
- ausgesprochen schnell und effizient

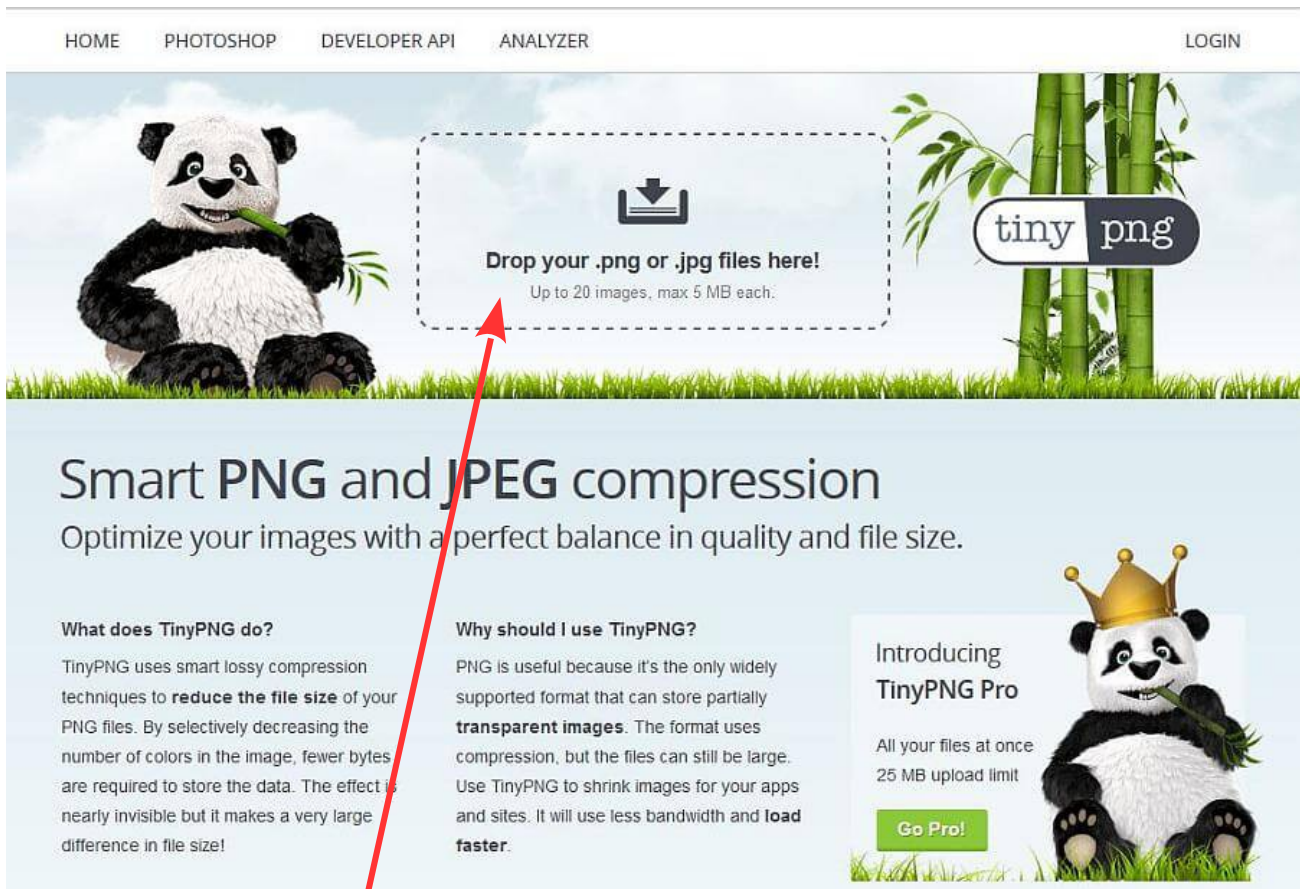
### tinypng.com kann:

- JPGs und PNGs komprimieren
- 20 Bilder gleichzeitig bearbeiten, mit jeweils bis zu 5 MB

**And last but not least,  
mit diesem Tool lassen sich:**

**Dateigrößen um durchschnittlich  
60-70% verringern**

## Website tinypng.com:



HOME PHOTOSHOP DEVELOPER API ANALYZER LOGIN

Drop your .png or .jpg files here!  
Up to 20 images, max 5 MB each.

### Smart PNG and JPEG compression

Optimize your images with a perfect balance in quality and file size.

**What does TinyPNG do?**  
TinyPNG uses smart lossy compression techniques to **reduce the file size** of your PNG files. By selectively decreasing the number of colors in the image, fewer bytes are required to store the data. The effect is nearly invisible but it makes a very large difference in file size!

**Why should I use TinyPNG?**  
PNG is useful because it's the only widely supported format that can store partially **transparent images**. The format uses compression, but the files can still be large. Use TinyPNG to shrink images for your apps and sites. It will use less bandwidth and **load faster**.

Introducing **TinyPNG Pro**  
All your files at once  
25 MB upload limit  
[Go Pro!](#)

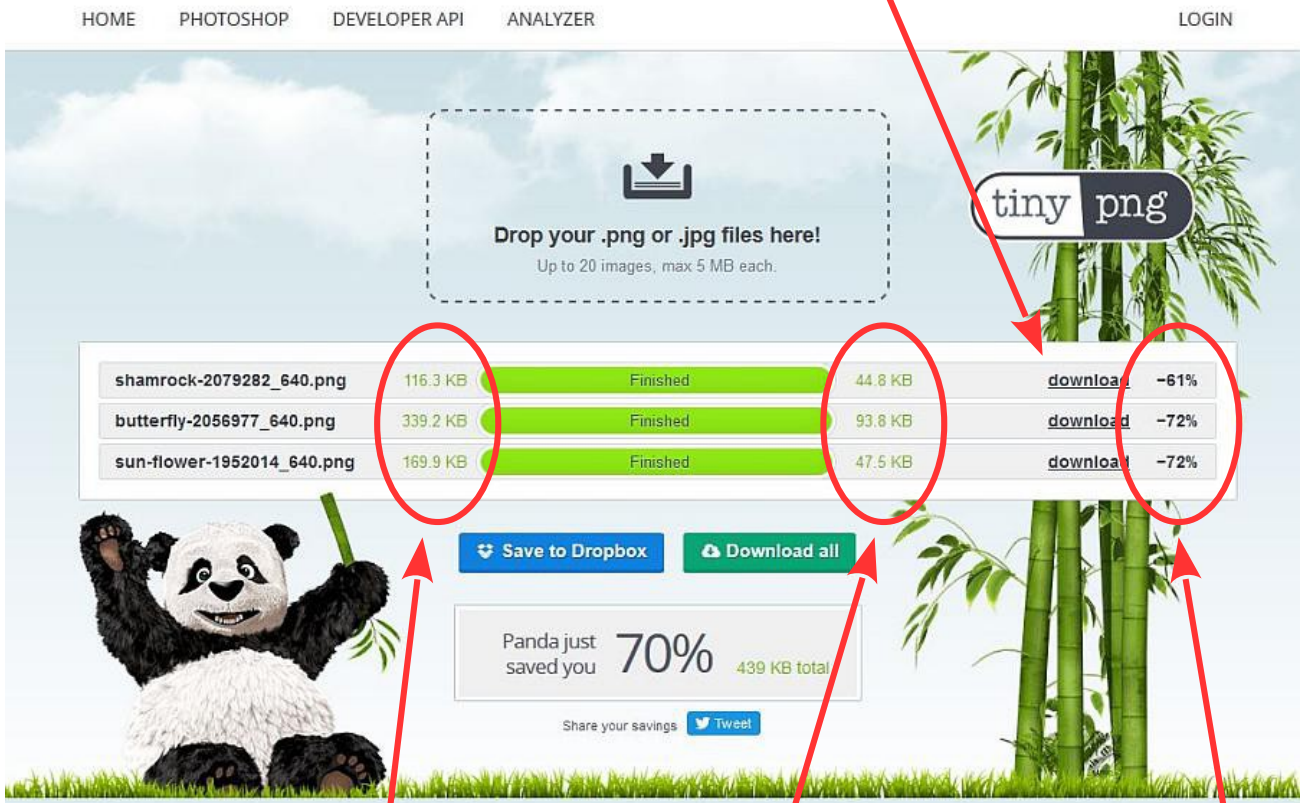
Mit einem Klick lädt man seine Bilder hoch

Bereits beim Loslassen der Maus beginnt die Komprimierung. Dabei errechnet das Tool selbstständig die optimale Komprimierung.

Wenn das Tool fertig ist, können die Bilder auch schon wieder herunter geladen werden.

# Stapelbearbeitung & alles auf einen Blick

DOWNLOAD



HOME PHOTOSHOP DEVELOPER API ANALYZER LOGIN

Drop your .png or .jpg files here!  
Up to 20 images, max 5 MB each.

File Name	Original Size	Status	Compressed Size	Action	Savings
shamrock-2079282_640.png	116.3 KB	Finished	44.8 KB	download	-61%
butterfly-2056977_640.png	339.2 KB	Finished	93.8 KB	download	-72%
sun-flower-1952014_640.png	169.9 KB	Finished	47.5 KB	download	-72%

Save to Dropbox Download all

Panda just saved you **70%** 439 KB total

Share your savings [Tweet](#)

KB vor der  
Komprimierung

KB nach der  
Komprimierung

Ein schönes Feature:  
Angabe der  
Verringerung der  
Dateigröße in  
Prozent

## 6 Vorteile von PNG Dateien

1. schlanke Dateien mit voller Auflösung
2. ausgesprochen effiziente, verlustfreie Komprimierung
3. transparenter und halbtransparenter Hintergrund möglich
4. immer erste Wahl bei Vektorgrafiken (Illustrationen, Logos, usw.) sowie wenn Linien, Flächen, Schrift und Verläufe dominieren
5. auch bei Pixelbilder - also Fotos - eine gute Wahl, wenn sie auf einer Website sollen (für den Druck sind sie nicht die beste Wahl)
6. für die Einbettung in Dokumenten gut geeignet

Die dominierenden Bildformate sind bis heute JPG und GIF. Dabei ist es das PNG Format, dass die Vorzüge der beiden anderen Formate verbindet und zudem Grafiken mit bis zu 48 Bit Farben abspeichern kann und trotz allem verlustfrei komprimierbar bleibt.



## So viele Vorteile! Warum führen PNG Dateien dennoch ein Schattendasein?!

Das Bildformat PNG gehört bereits seit 1996 - also schon über 20 Jahren - zu den **empfohlenen Standards des W3C** (=World Wide Web Consortium, das Gremium zur Standardisierung der Techniken im World Wide Web). Das W3C wurde 1994 gegründet.

Ergo: PNG Dateien gehören also schon fast immer dazu!

PNG ging aus GIF hervor und GIF ist ein Bildformat, das ursprünglich mit Patentrechten behaftet war. Obwohl diese schon lange erloschen sind, haben diese Rechte dazu geführt, dass PNGs bei vielen, die nicht professionell mit Bildbearbeitung zu tun haben, nicht richtig Fuß gefasst haben.

Zu Unrecht, wie wir finden.

Fazit: Wir finden PNGs gut! Und wir finden [tinypng.com](http://tinypng.com) gut. Daher haben wir dieses hilfreiche Projekt mit einer kleinen Spende unterstützt.