

Bilder komprimieren - mit pngquant

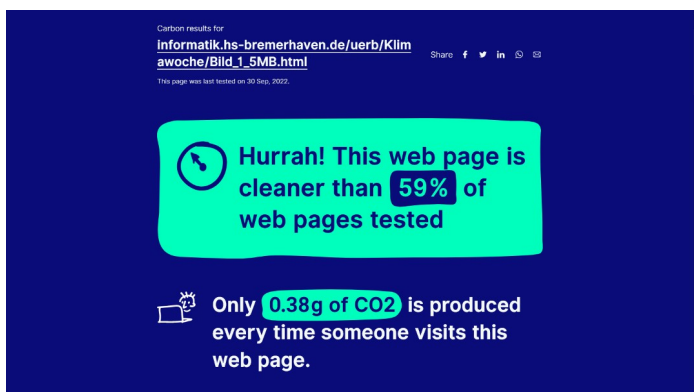
Befehle nach dem Muster: `pngquant --quality=60-80 --strip eingabe.png --output ausgabe.png`
 siehe <https://wiki.ubuntuusers.de/pngquant/>
 Größe in Bytes

pngquant Kommando	input-Datei		output-Datei	
	Name	Größe	Name	Größe
<code>pngquant --strip ...</code>	baum.png	1516769	baum-strip.png	499464
<code>pngquant --quality=60 ...</code>	baum.png	1516769	baum-qual60.png	451164
<code>pngquant --strip --quality=60</code>	baum.png	1516769	baum-strip-qual60.png	450561
<code>pngquant --strip ...</code>	baum-qual60.png	451164	baumqual60-strip.png	450530
<code>pngquant --quality=60 ...</code>	baum-strip.png	499464	kein Ergebnis	

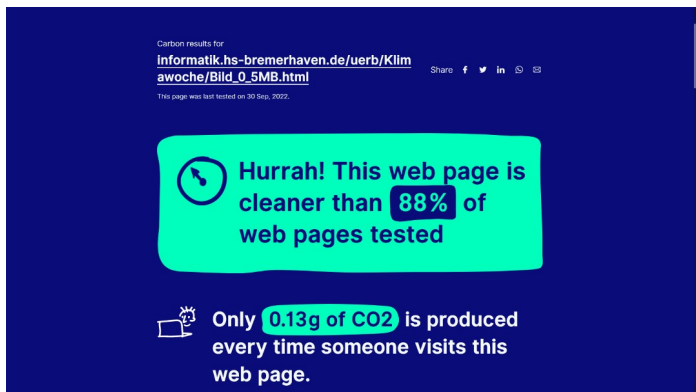
Bild-URL	Größe	eingebettet in Webseite	CO2-Emissionen pro Aufruf
https://informatik.hs-bremerhaven.de/uerb/images/baum.png	1516769	https://informatik.hs-bremerhaven.de/uerb/Klimawoche/Bild_1_5MB.html	0,38 g
https://informatik.hs-bremerhaven.de/uerb/images/baum-strip.png	499464	https://informatik.hs-bremerhaven.de/uerb/Klimawoche/Bild_0_5MB.html	0,13 g
https://informatik.hs-bremerhaven.de/uerb/images/baum-qual60.png	451164	https://informatik.hs-bremerhaven.de/uerb/Klimawoche/Bild_0_45MB.html	0,11 g

Tests:

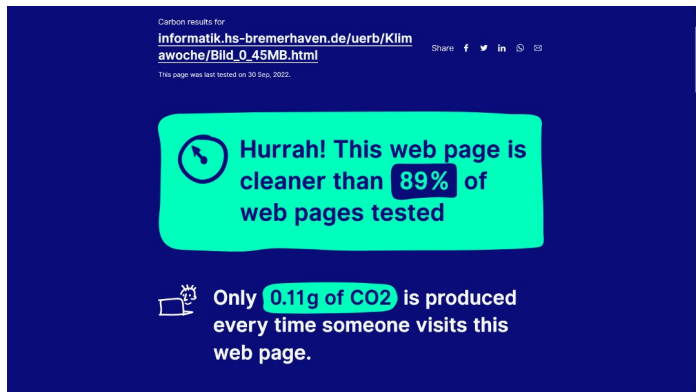
https://www.websitecarbon.com/website/informatik-hs-bremerhaven-de-uerb-klimawoche-bild_1_5mb-html/



https://www.websitecarbon.com/website/informatik-hs-bremerhaven-de-uerb-klimawoche-bild_0_5mb-html/



https://www.websitecarbon.com/website/informatik-hs-bremerhaven-de-uerb-klimawoche-bild_0_45mb-html/



Anderes Werkzeug zur Kompression von Bildern:

Web service for image compression. Easily resize and optimize images on your server
<https://imageoptim.com/api>