

| Technik | Geeignet für | Einsparpotenzial | Browserunterstützung | Anmerkung |
|------------------------|--------------------------------------|----------------------|---|---|
| Sprites | Hintergrundbilder und mehr | nach oben offen | keine Einschränkungen | Achtung bei zu großen Bildern, da es Cache-Beschränkungen in mobilen Browsern gibt |
| Data URLs | kleinere Bilder und Icons | pro DataURL ein Bild | alle modernen Browser, IE ab 8; für IE 8 dürfen Bilder nicht größer als 32 KByte sein | zu beachten: 1.: kein Caching von Bildern 2.: Bilder sind 1/3 größer als ursprünglich, Abhilfe durch serverseitige GZIP-Komprimierung |
| CSS3 border-radius | ersetzt dekorative Hintergrundbilder | bis zu 4 Bilder | alle modernen Browser, IE ab 9 | Nachbesserung möglich für IE <9 über CSS3 PIE |
| CSS3 box-shadow | ersetzt dekorative Hintergrundbilder | 1 Bild oder mehr | alle modernen Browser, IE ab 9 | Nachbesserung möglich für IE <9 über CSS3 PIE |
| CSS3 text-shadow | ersetzt Schriftgrafiken | 1 Bild | alle modernen Browser, IE ab 10 | - |
| CSS3 Farbverläufe | ersetzt dekorative Hintergrundbilder | 1 Bild | alle modernen Browser, IE ab 10 | Nachbesserung möglich über Filter |
| CSS3-Farbangabe rgba() | ersetzt halbtransparentes PNG-Bild | 1 Bild | alle modernen Browser, IE ab 9 | Nachbesserung möglich über Filter |
| Inline-SVG mit HTML5 | Grafiken und Animationen | 1 Bild | früheste Versionen: IE 9, Opera 11.6, FF 4, Safari 5.1, Chrome 7 | skalierbare Grafiken, die sich verlustfrei an unterschiedliche Größen anpassen; weitreichendere Möglichkeiten als mit klassischen Bildern |
| Canvas | Grafiken und Animationen | 1 Bild | alle modernen Browser, IE ab 9 | weitreichendere Möglichkeiten als mit klassischen Bildern |