Modell	Bildqualität	Vielseitigkeit	Trainingszeit
GAN	Hoch	Vielseitig	Lang
Pix2Pix	Hoch	Abhängig	Mittel
CycleGAN	Gut	Hoch	Mittel
VAE	Mittel	Mittel	Kurz
SRGAN	Sehr hoch	Abhängig	Lang
Neural Style Transfer	Künstlerisch	Niedrig	Kurz
Diffusion Model	Hoch	Hoch	Lang

## Anwendungen

Bildgenerierung

Bild-zu-Bild-Übersetzung

Bild-zu-Bild-Übersetzung

Bildgenerierung

Super-Resolution

Stilübertragung

Vielseitige Anwendungen