

Venus Photobox

Die [Venus](#) Photobox ist eine Sammlung von [AutoSketch](#)-Makros zur Photogrammetrie. Die Makros funktionieren nur im Zusammenspiel mit der programmierbaren AutoSketch-Version 2.x (deren Vertrieb 1995 eingestellt wurde). Im Gegensatz zur heute meist üblichen Direktentzerrung von Fotos, also der Rektifizierung des Rasterbildes als solchem, verlangen diese Makros, dass der Anwender die interessanten Bilddetails auf einem in AutoSketch importierten Foto nachzeichnet; dann entsteht zeitgleich eine entzerrte Version dieses Objekts. Diese oft als veraltet betrachtete Vorgehensweise hat auch heute noch Vorteile gegenüber der Direktentzerrung, wenn es darum geht

- nur wenige Details (z.B. eine Bremsspur) in einem Foto zu entzerren,
- kontrastarme Spuren (z.B. aus geringer Höhe fotografierte lange Schleuderspuren) zu entzerren.

Mittlerweile ist eine analoge Lösung in [Kircher Tools für DesignCAD 3D](#) enthalten.