

Stitching: Grundlagen

- Überlappender Bereich
- Features in beiden Bildern erkennen
- Features übereinanderlegen
- Konturen extrahieren
- Konturen transformieren
- Beste Überlappung berechnen
- Bild mit Transformation der besten Überlappung transformieren
- Beide Bilder zusammenfügen

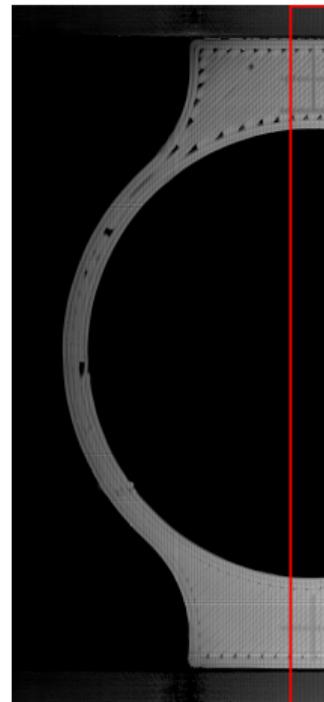


Abbildung 1: überlappender Bereich

Stitching: Konturen extrahieren

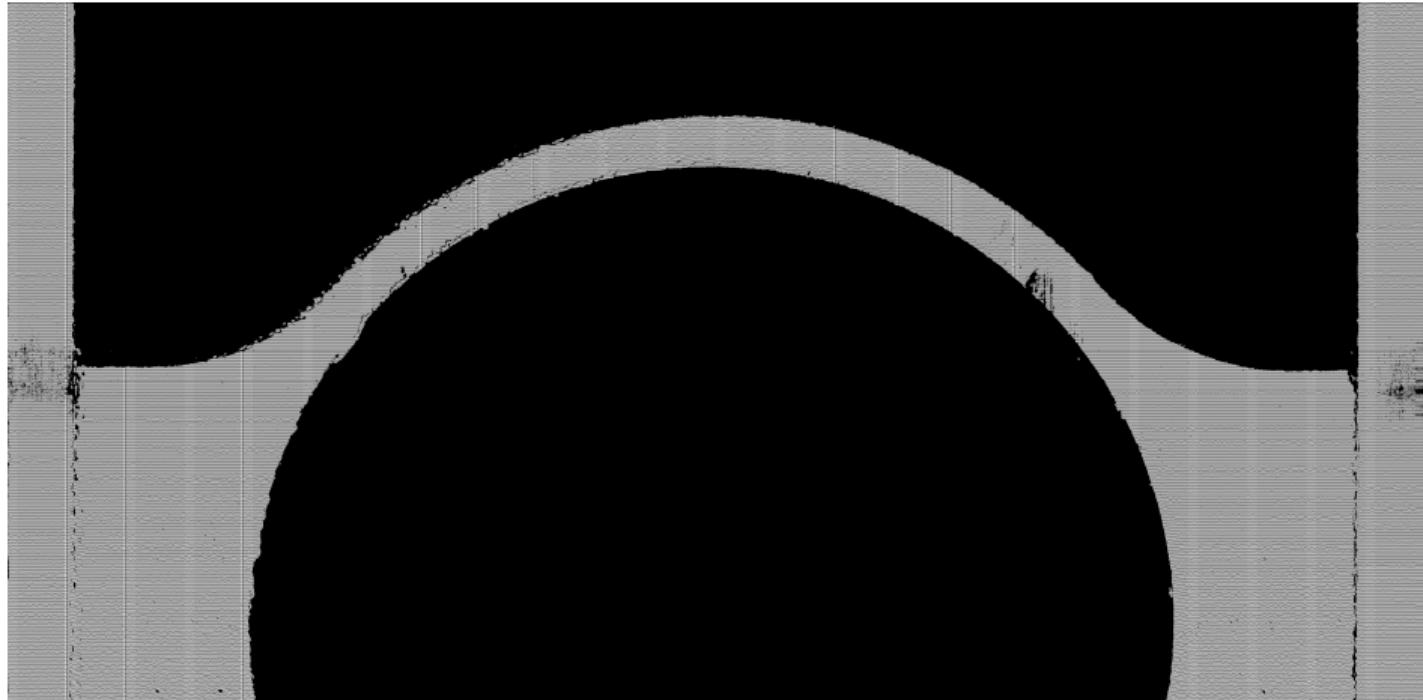


Abbildung 2: Bild eines Metallbauteil-Scan

Stitching: Konturen extrahieren

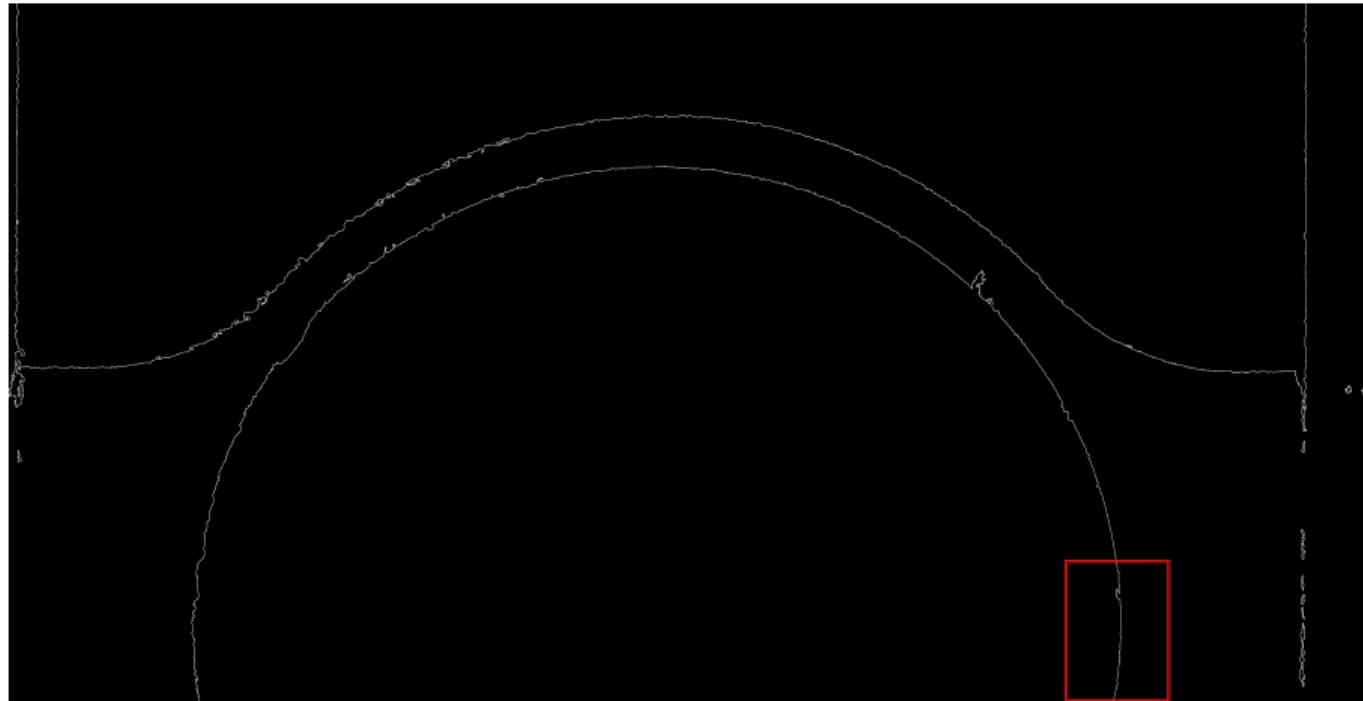
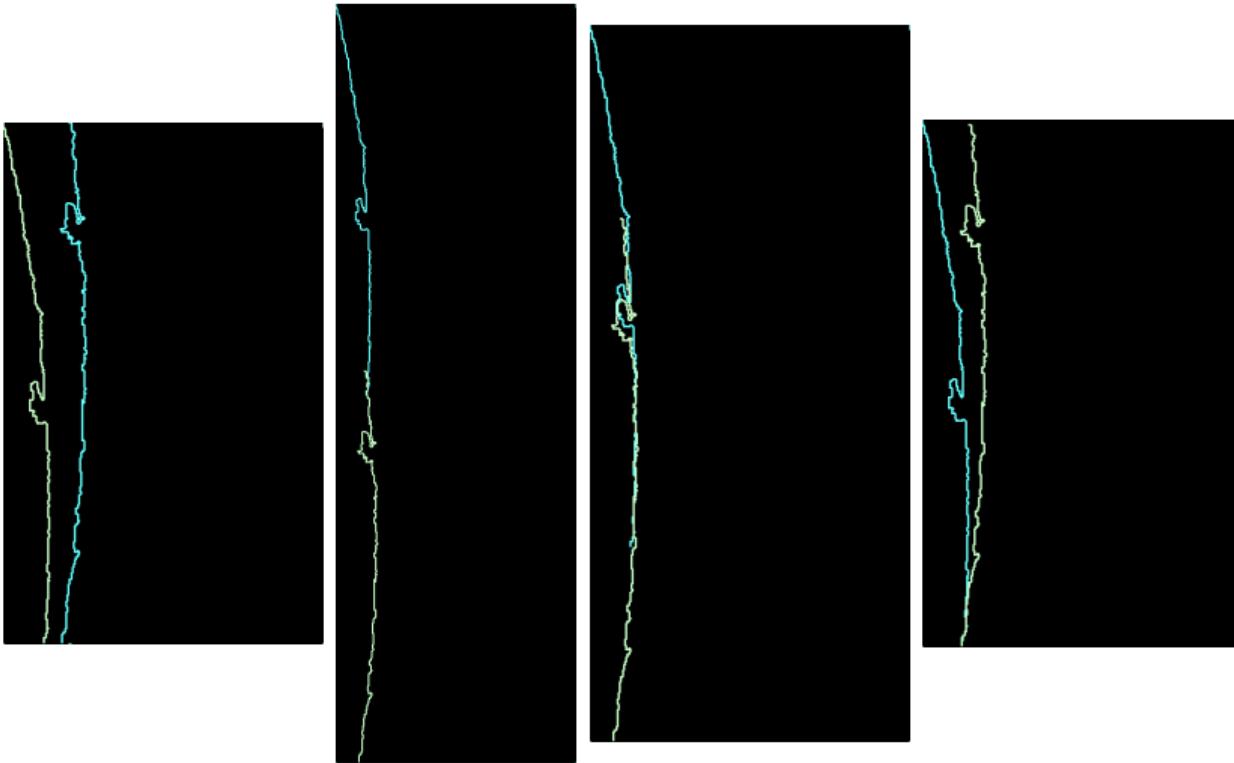


Abbildung 3: Extrahierte Konturen

Stitching: Konturen extrahieren



Stitching: Resultat

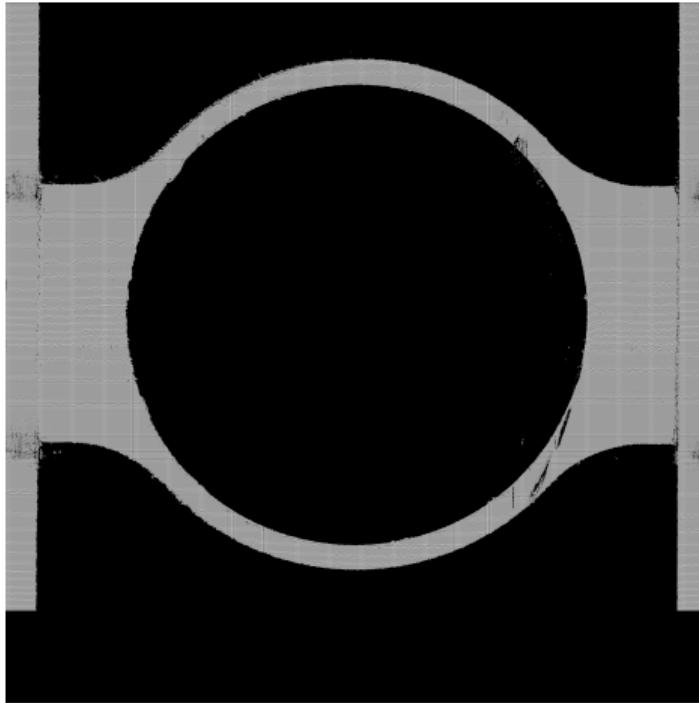


Abbildung 4: Stitching: Resultat