

Kompakte Arbeitshilfe für Vorbereitung, Aufnahme und Nachbearbeitung.

Fehlerbild - Ursache - Lösung

Position springt	Zu wenig Merkmale / Wiederholungsmuster	Zurück zu bekanntem Bereich; Marker ergänzen.
Tracking bricht ab	Zu schnell oder außerhalb Arbeitsabstand	Tempo reduzieren; Abstandsanzeige beachten.
Doppelte Kontur	Falsche Wiedererkennung ähnlicher Geometrie	Fehlbereich löschen; Marker/Hybridmodus nutzen.
Fläche flackert	Reflexion oder wechselnde Belichtung	Licht diffusieren, Belichtung anpassen, mattieren.
Drehteller wird erfasst	Hintergrund/Unterlage dominiert	Scanbereich maskieren oder Unterlage ruhiger gestalten.

Marker-Regeln

Verteilung	Unregelmäßig, nicht in Reihen oder symmetrischen Mustern.
Anzahl	Im Sichtfeld stets mehrere eindeutige Marker.
Abstand	An Scanner, Objektgröße und Herstellerangaben anpassen.
Position	Nicht auf scharfen Kanten, Bohrungen oder Messflächen.
Mehrere Lagen	Markerbezug beim Umsetzen erhalten oder getrennte Scans registrieren.

Sofortmaßnahme

- Bewegung stoppen.
- Langsam zu einer korrekt erfassten Zone zurückgehen.
- Tracking stabilisieren und erst dann weiterarbeiten.
- Fehlerhafte Geometrie vor der Fusion entfernen.

Kurz-Check

- Ziel und benötigte Genauigkeit festlegen.
- Kritische Stellen zuerst planen.
- Rohdaten und Bearbeitungsschritte nachvollziehbar sichern.