

Autodesk Recap

Scannen

Registrieren

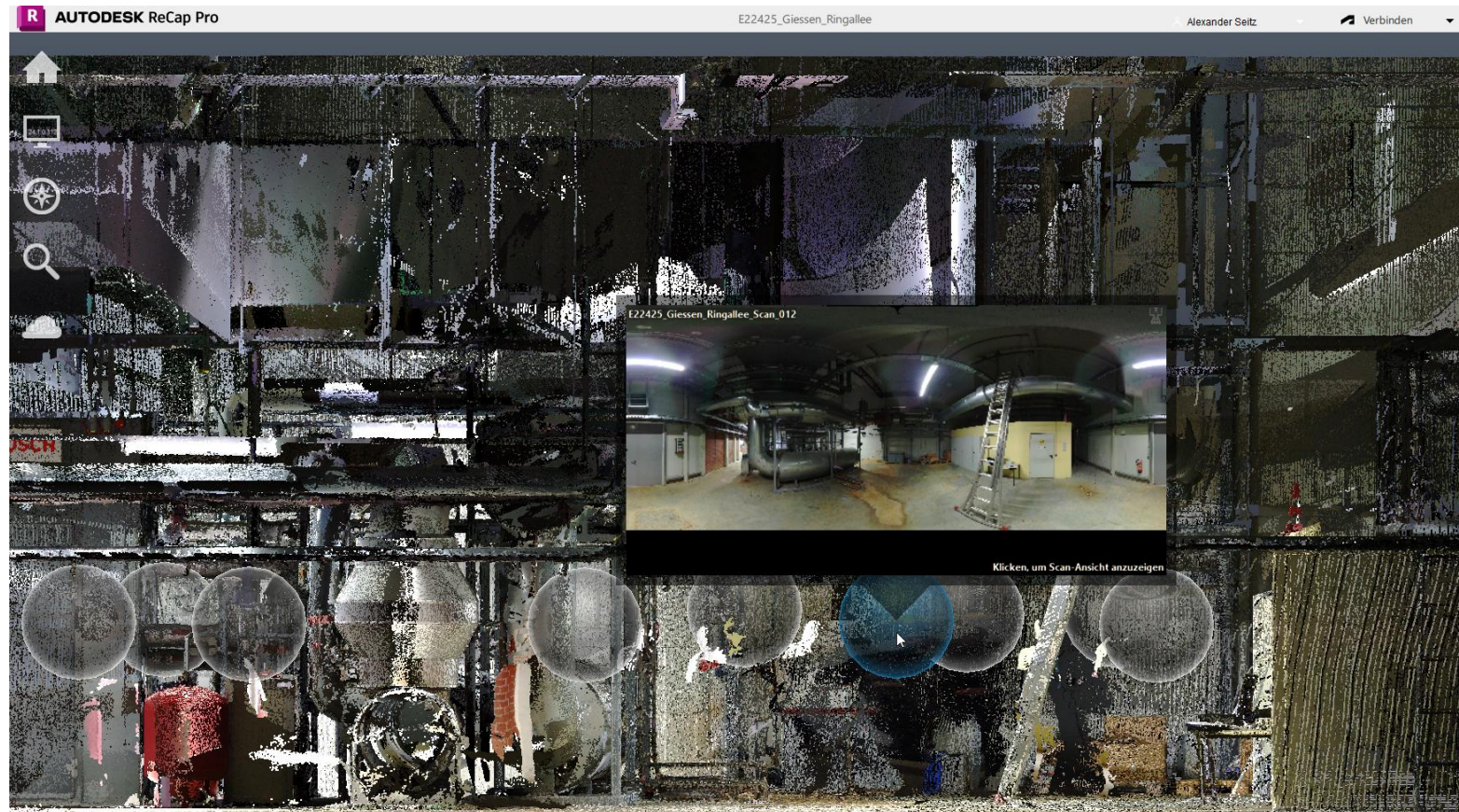
Anlagennullpunkt ausrichten

Bereiche zuweisen

Neu: Meshes erzeugen

Integration

Ins CAD integrieren



Scannen

Funktion



Scannen

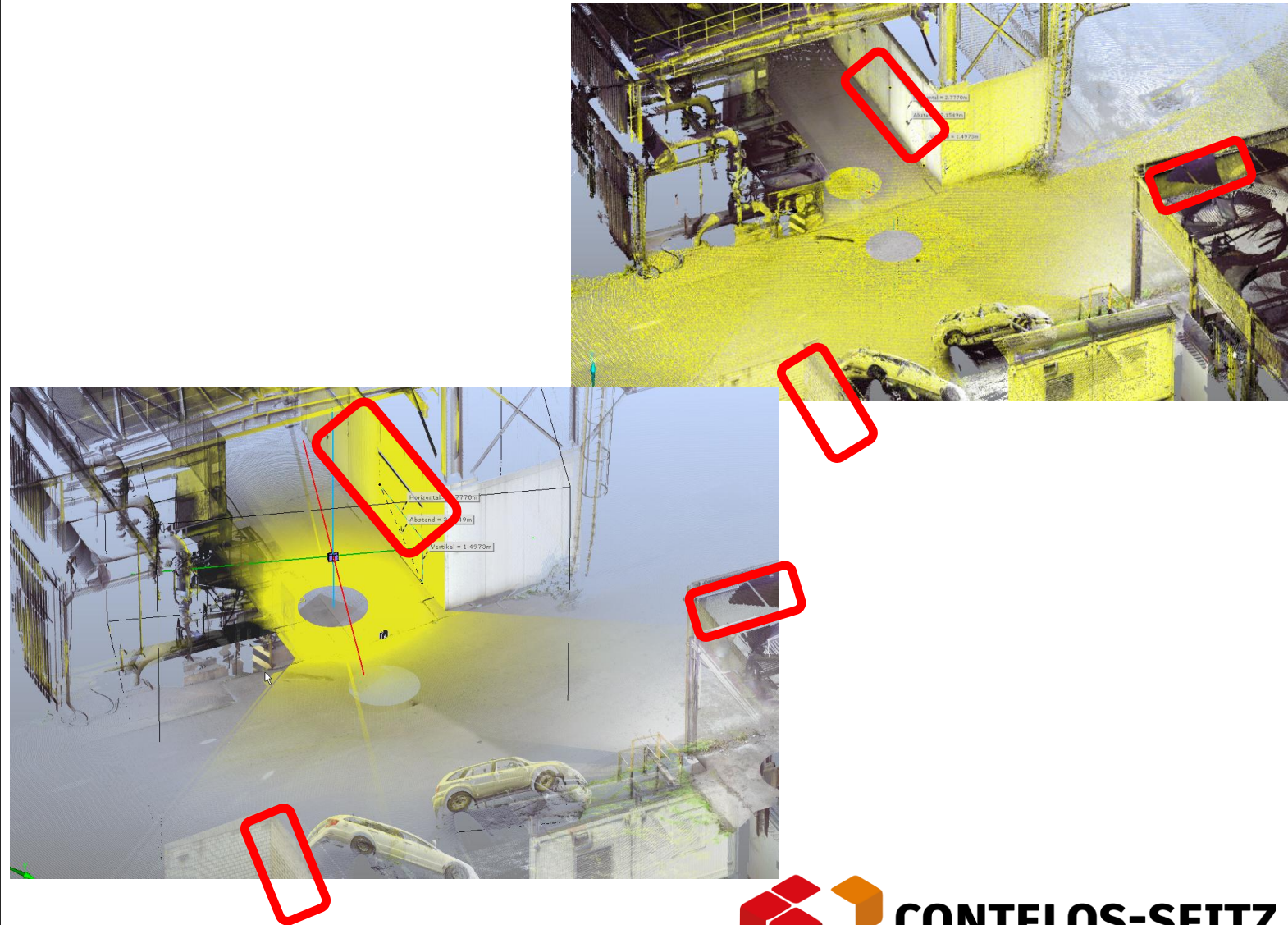
Funktion



Scannen

Scannerpositionen wählen -
eingescannte Bereiche sollten
sich 40% überlappen

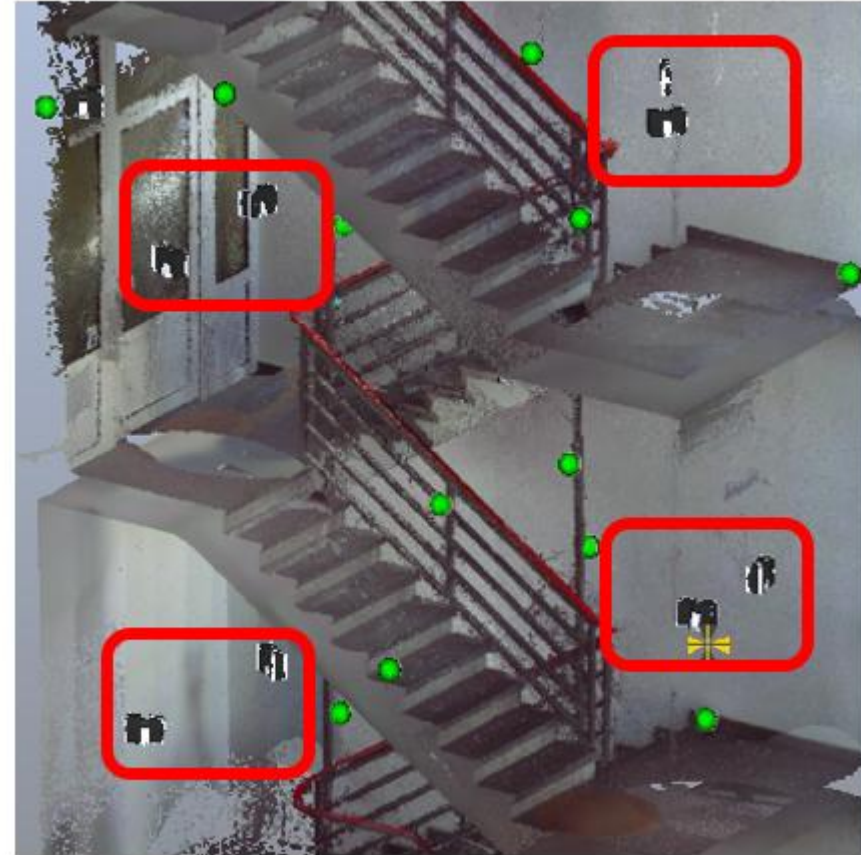
Referenzpunkte beachten



Scannen

Scannerpositionen wählen -
eingescannte Bereiche sollten
sich 40% überlappen

Referenzpunkte beachten



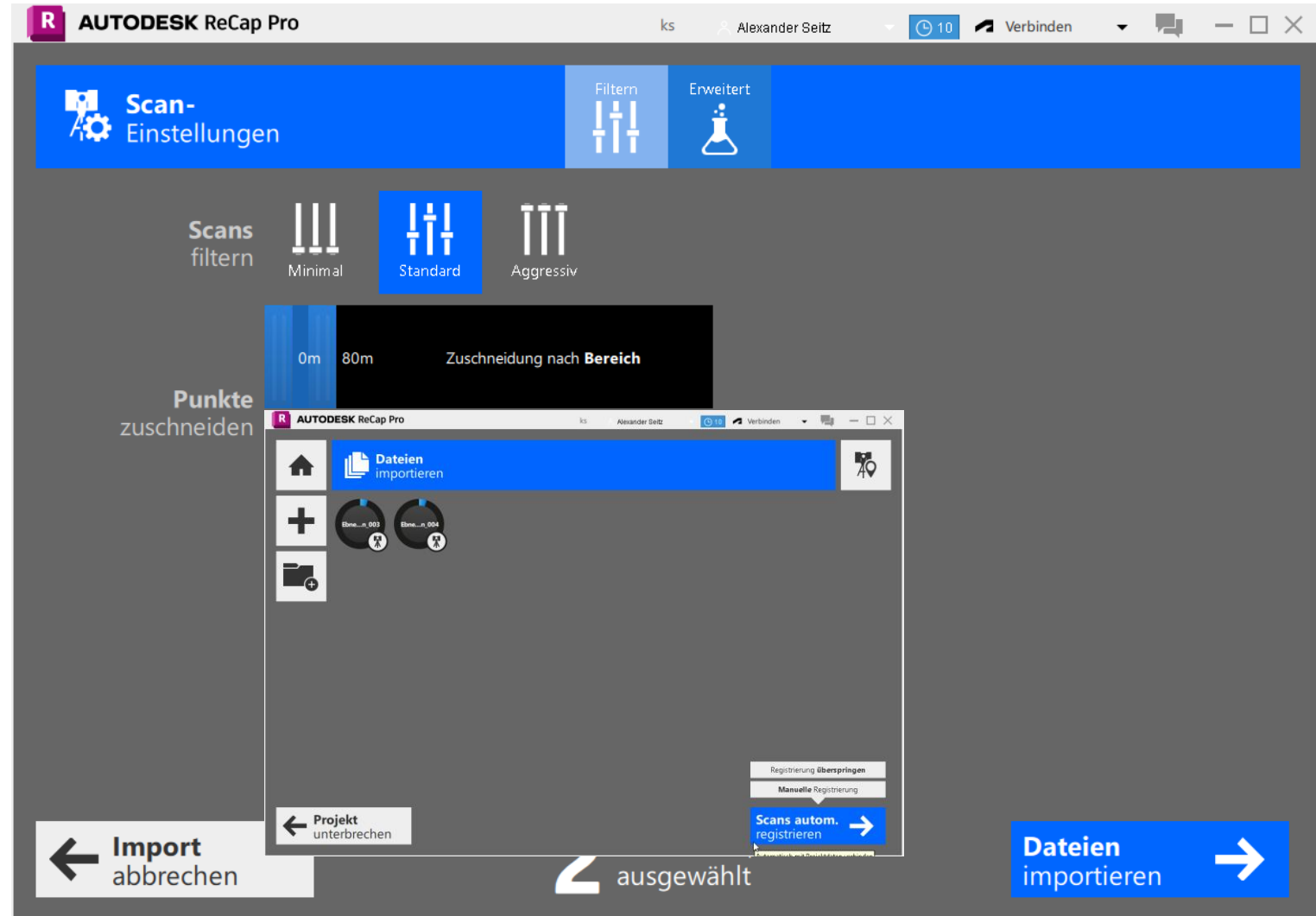
Scannen

Drohnen - Photos



Registrieren

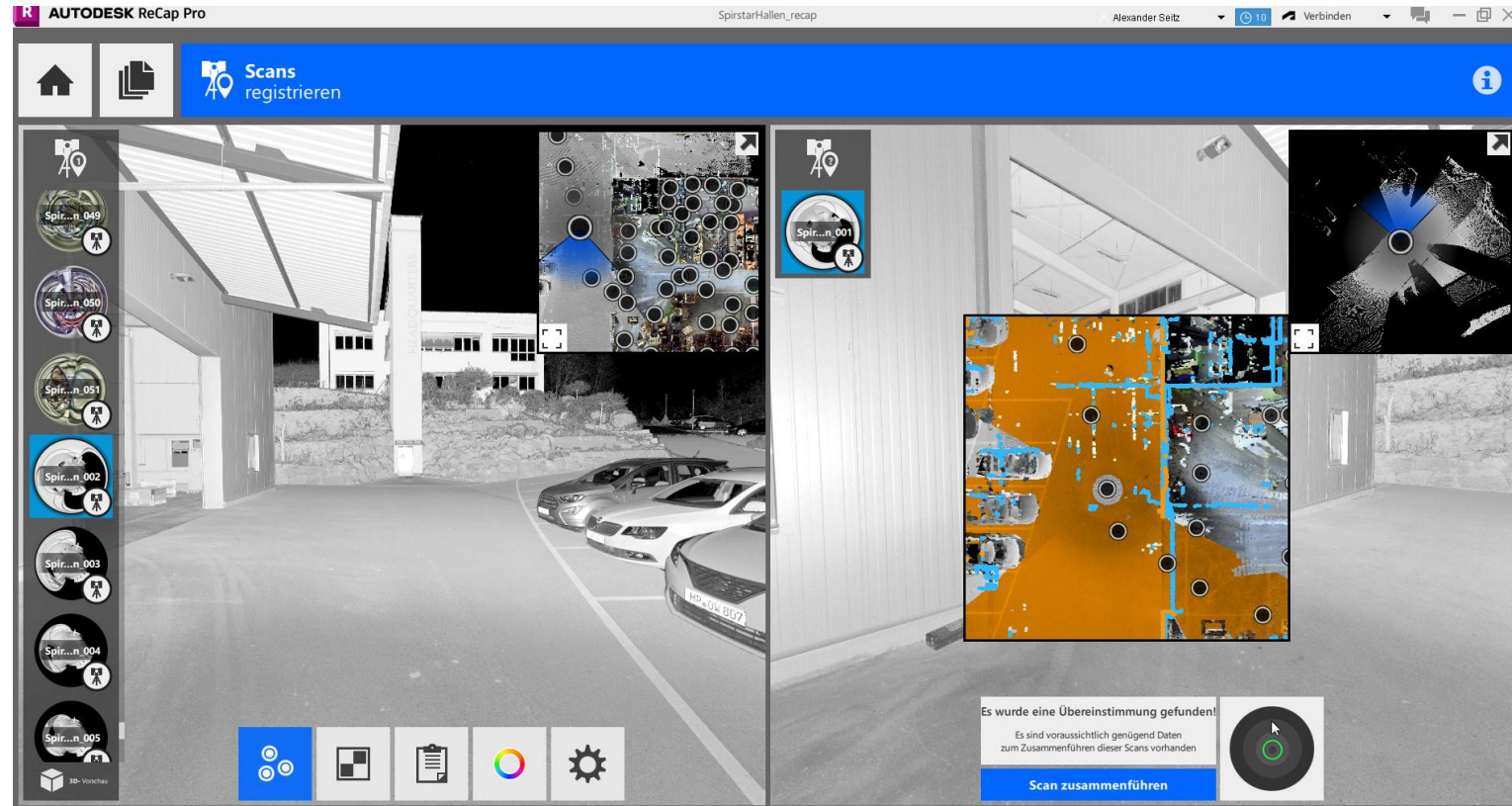
Automatische Registrierung



Registrieren

Angrenzende Ansichten

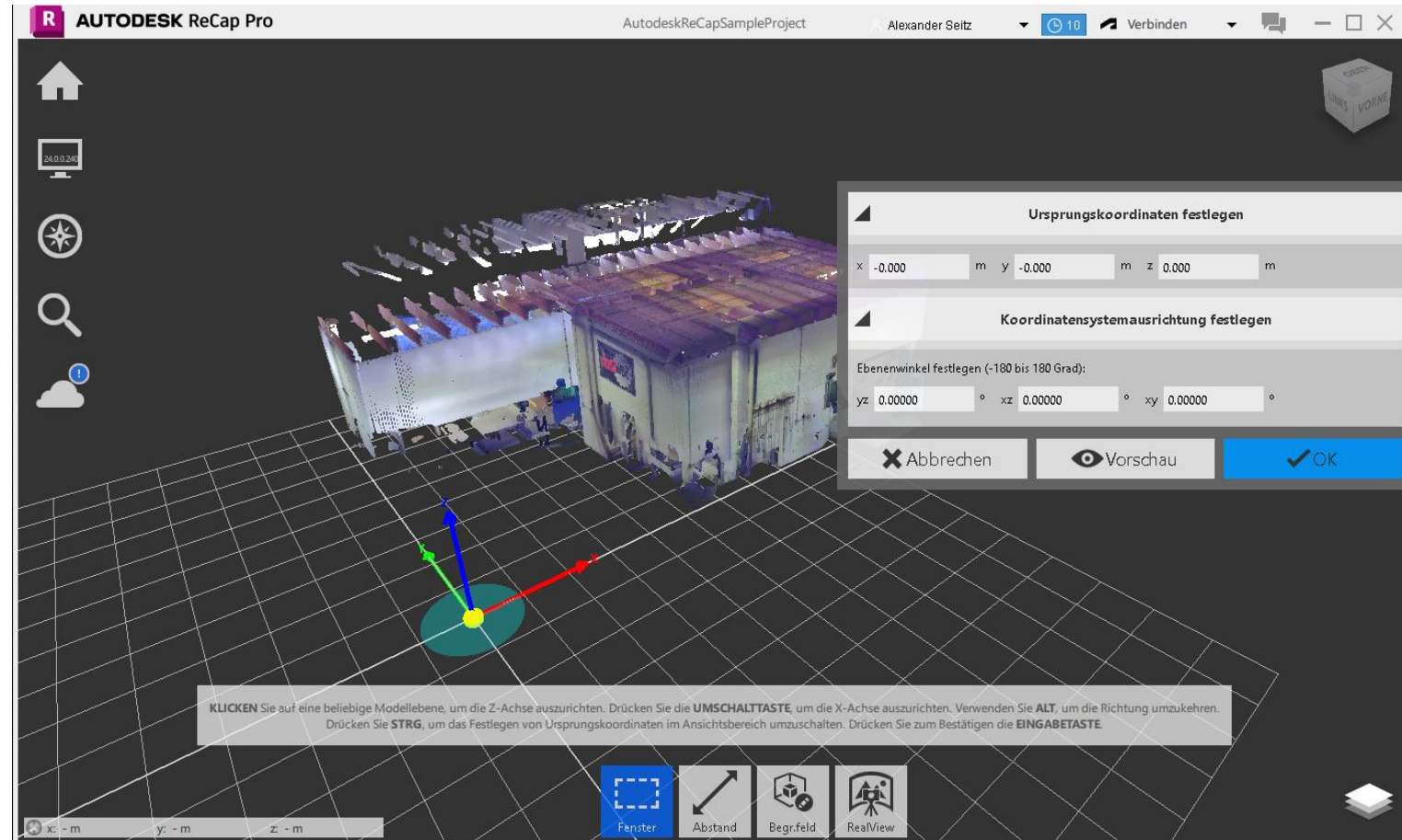
Referenzpunkte manuell setzen



Ausrichten

Anlagennullpunkt

Zeichnungsausrichtung
übernehmen

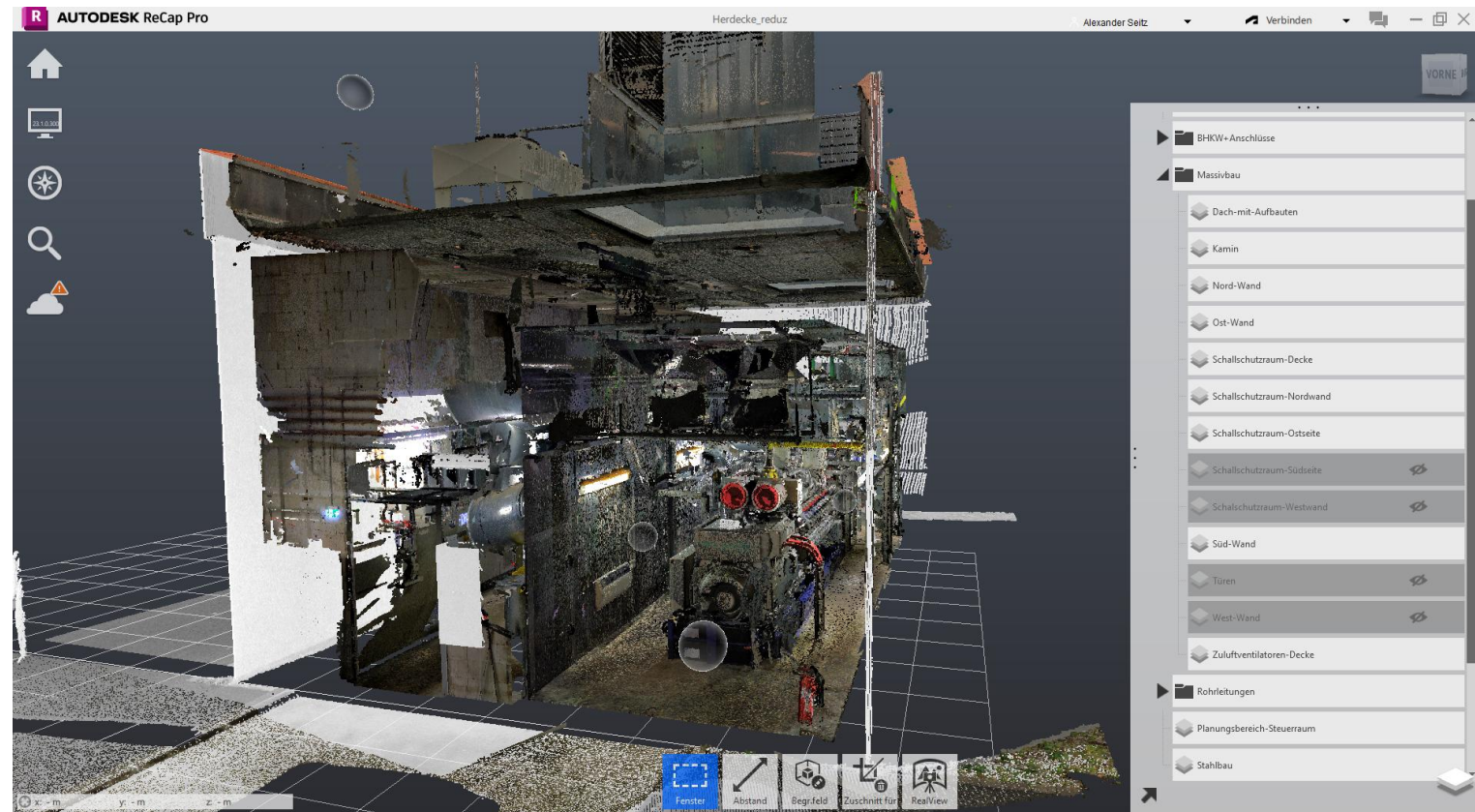


Funktionseinheiten

Bereiche benennen

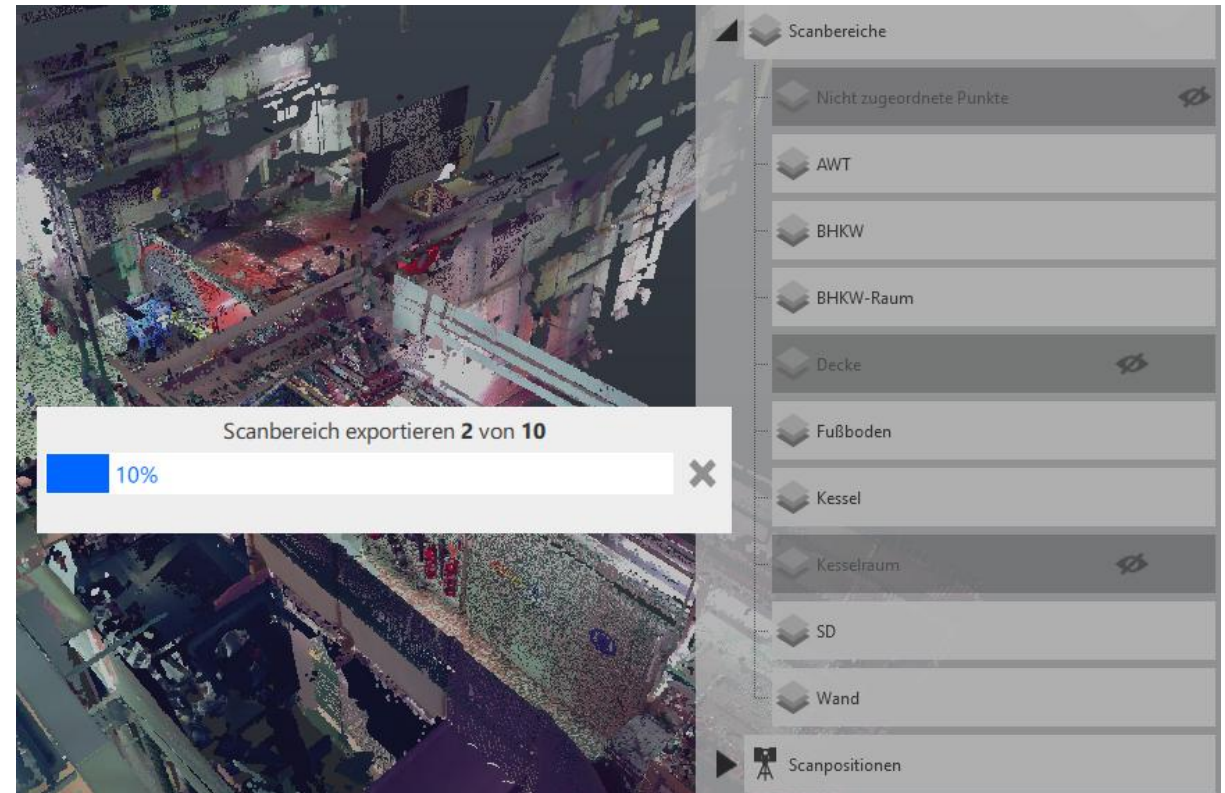
Begrenzungsfeld für Maschinen

Ebenen für Wände



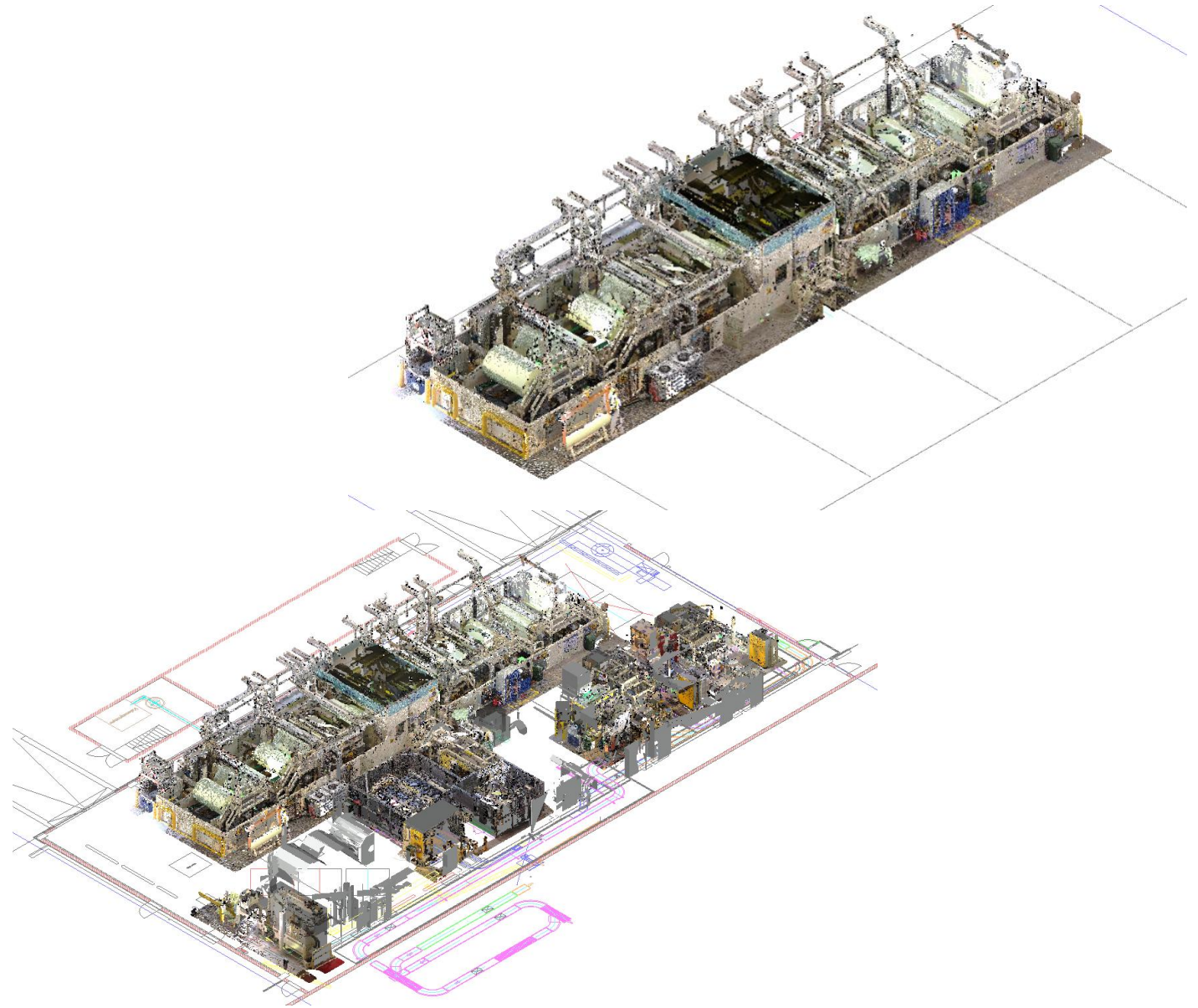
Bereitstellung

Bereiche exportieren



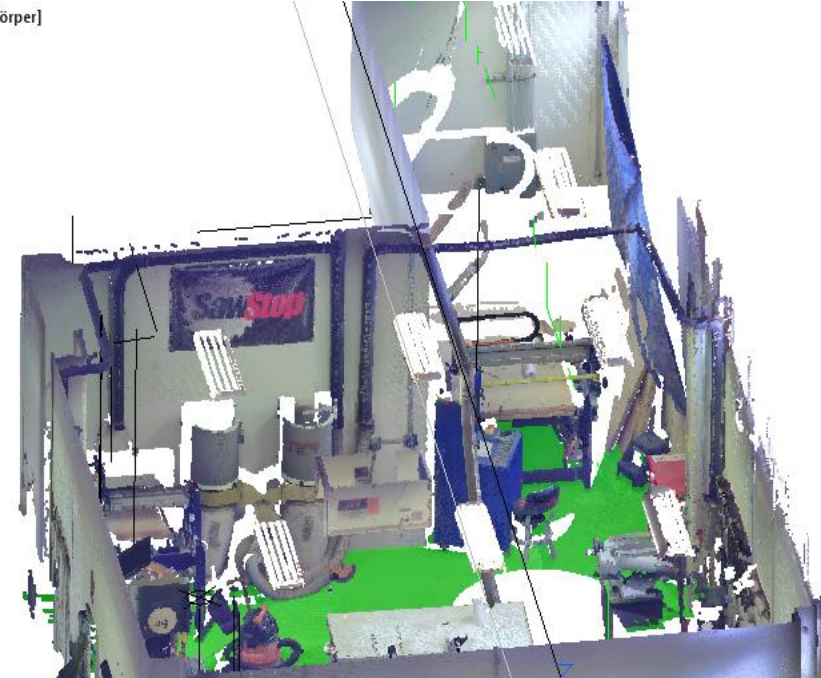
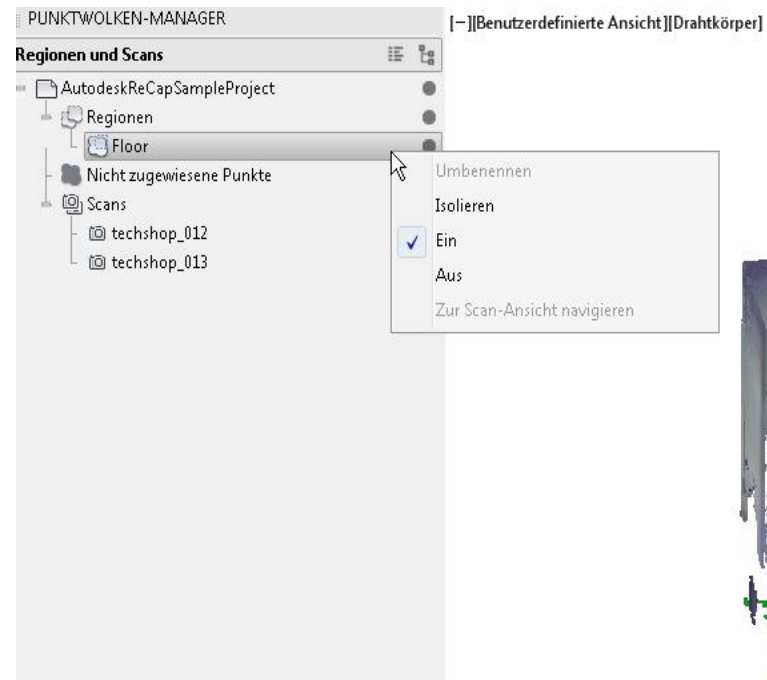
Punktwolken- Bereiche

Bereiche einzeln verwenden



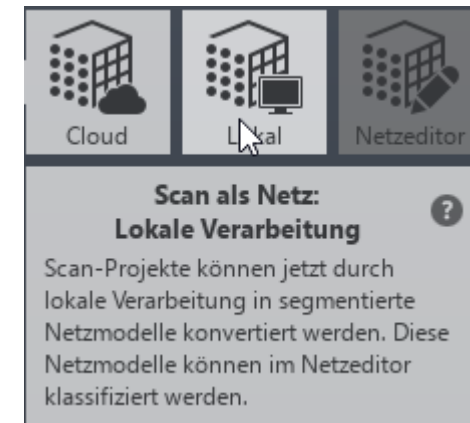
AutoCAD

Punktwolkenmanager



Mesh

Scan als Netz



Scan als Netz

Lokale Verarbeitung

Scan als Netz

Lokale Verarbeitung von Scan als Netz

Neuer Netzname

E_22637_Ehrmann

Scannertyp

Terrestrischer Laserscanner

Netzdichte

Hoch

Mittel

Niedrig

Erweiterte Netzeinstellungen

☐ Benutzerdefinierte Netzeinstellungen

Auflösung	0.010m
Planare Passungstoleranz	0.0020m
Flächenwinkeltoleranz	22°
Maximale Texturauflösung	4096 x 4096
Maximale Kachelgröße	Mittel
Maximale Thread-Anzahl	30

Netzklassifizierung

☐ Punktwolken-Klassifizierungen verwenden

Abbrechen

Übermitteln

Scan als Netz

Lokale Verarbeitung von Scan als Netz

Wir verarbeiten Ihre Punktwolkendaten. Dies kann eine Weile dauern.

Punkte werden Kacheln zugewiesen

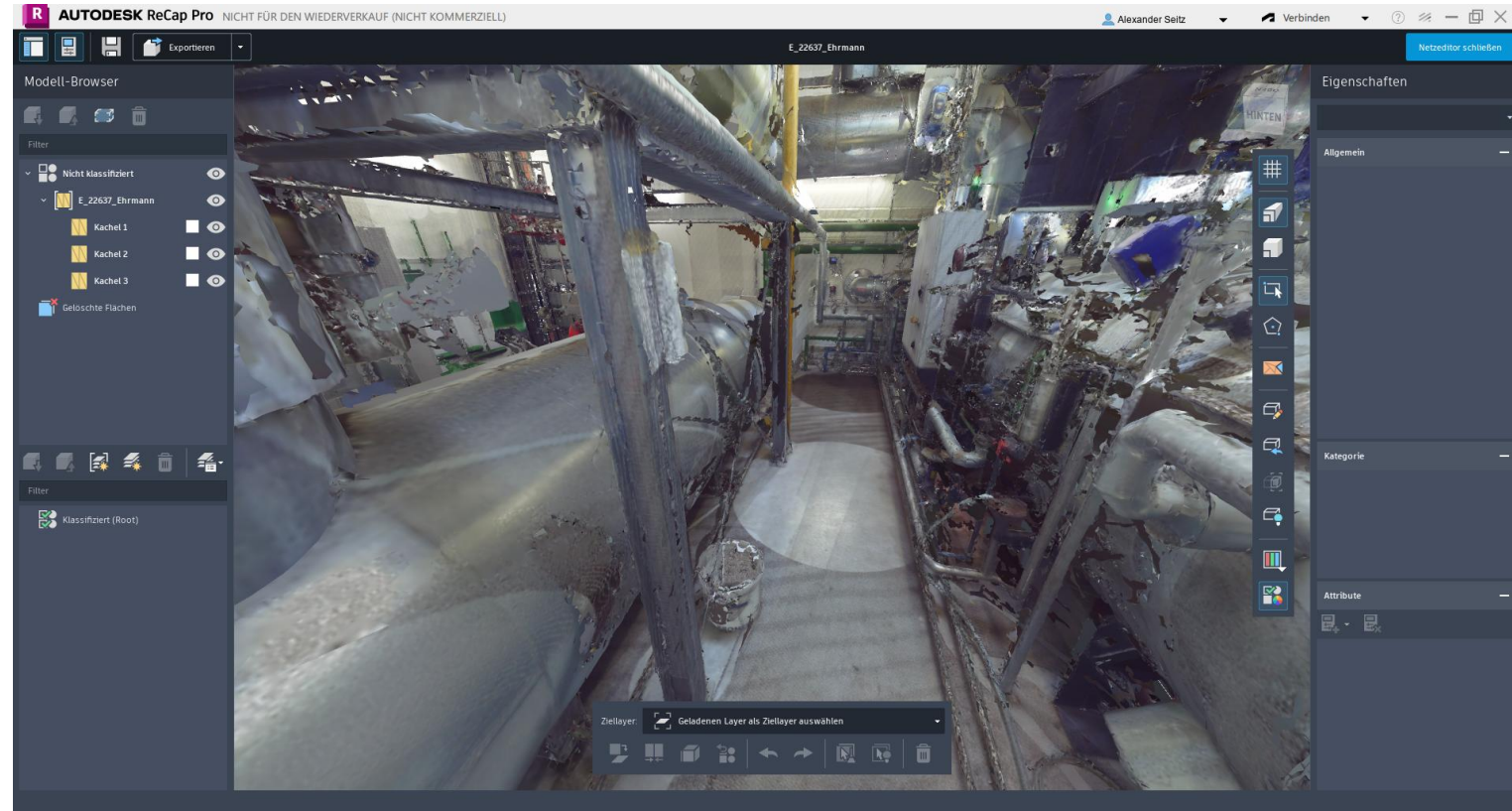
[ReCap Pro-Benutzerhandbuch](#)

Abbrechen

Abschließen

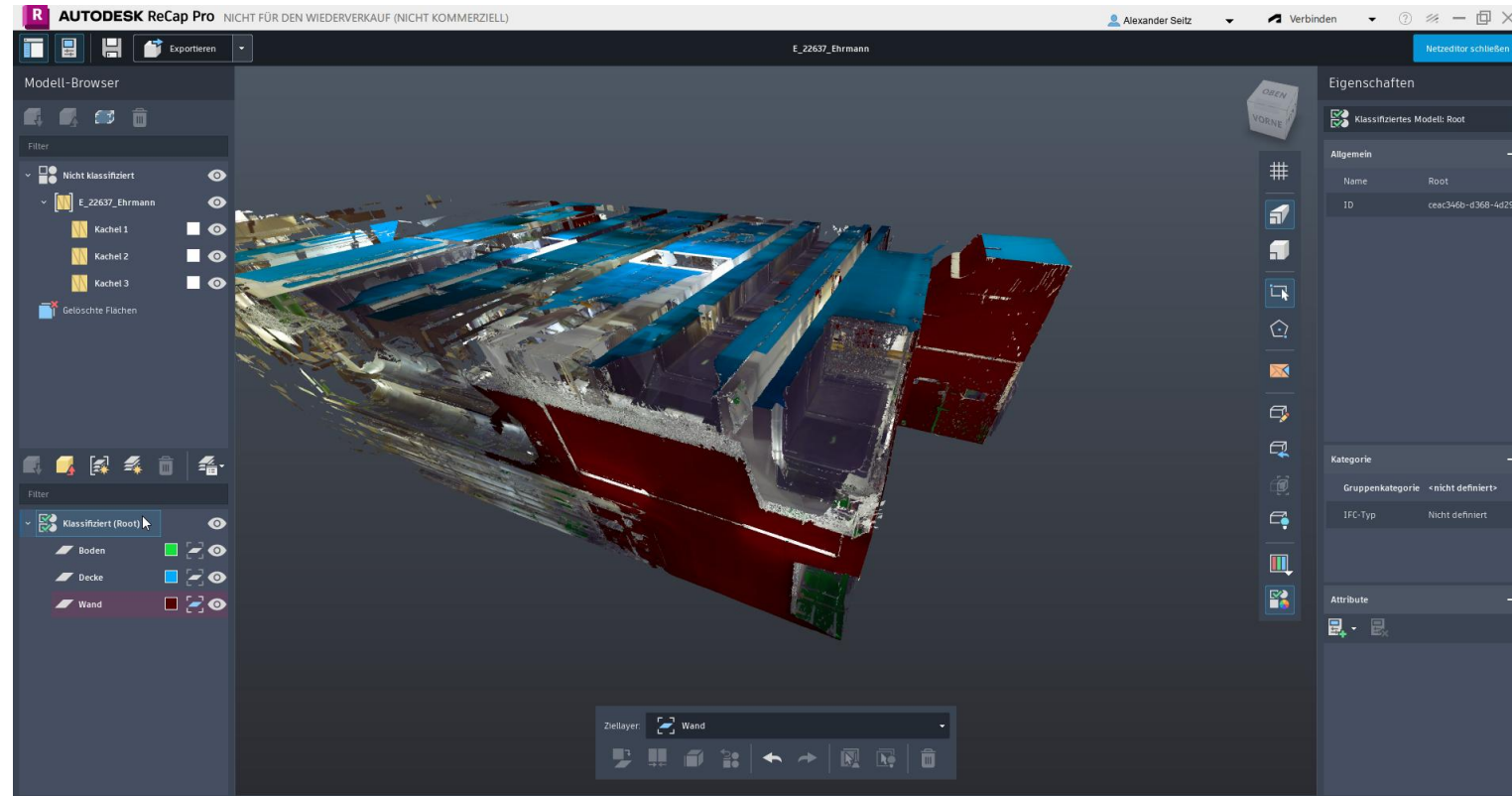
Netzeditor

Bereinigen



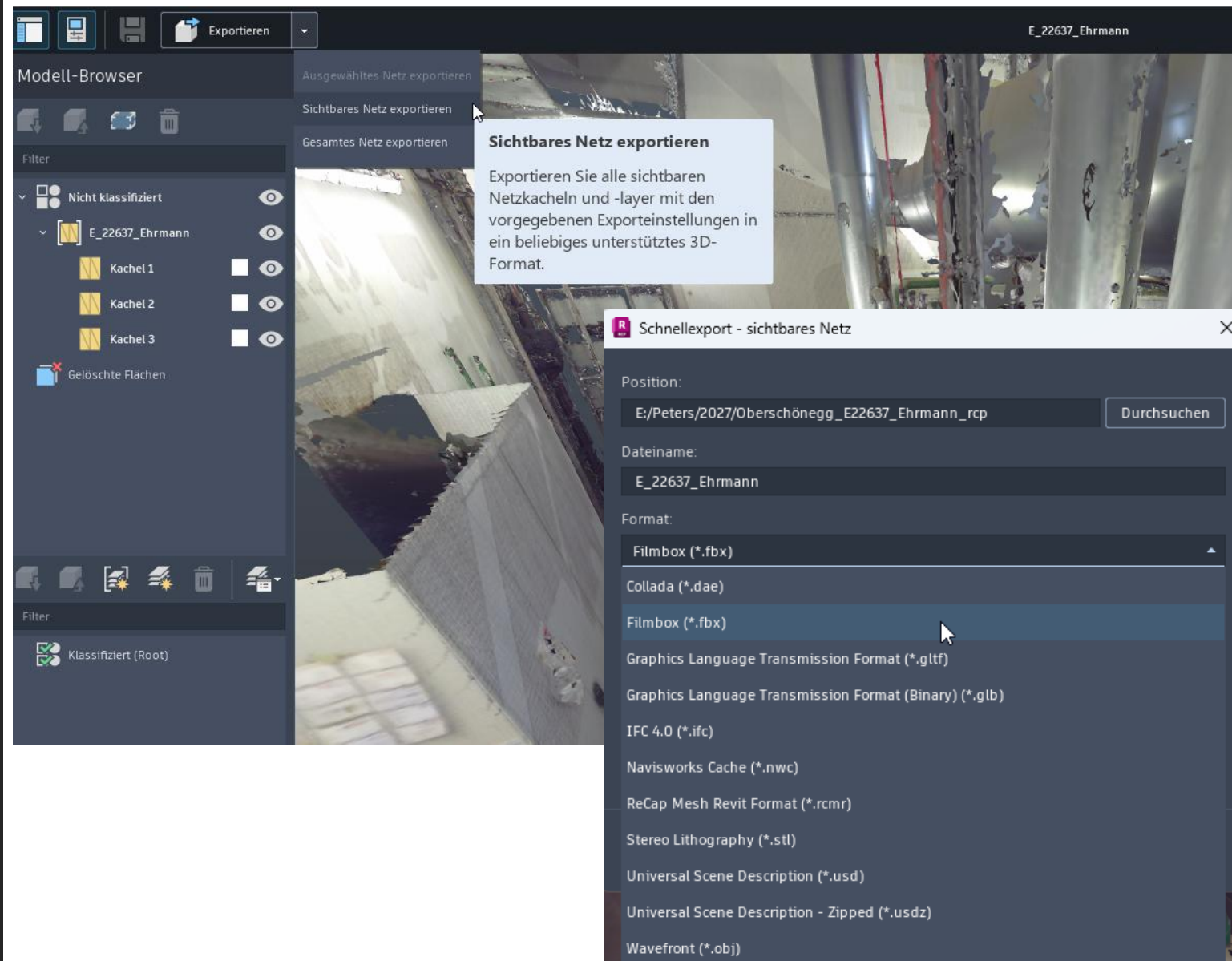
Netzeditor

Klassifizierung



Netzeditor

Exportieren



Bereitstellung

Punktwolke im Navisworks



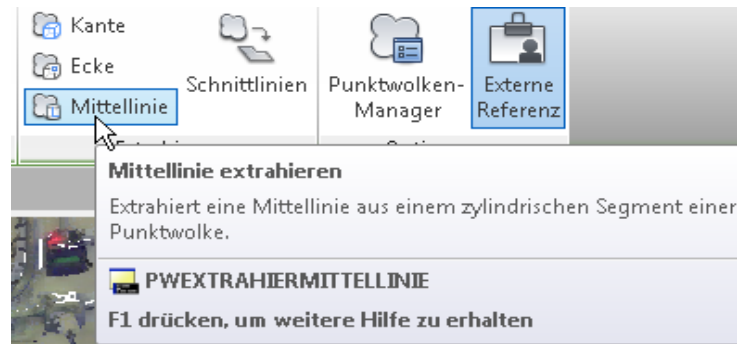
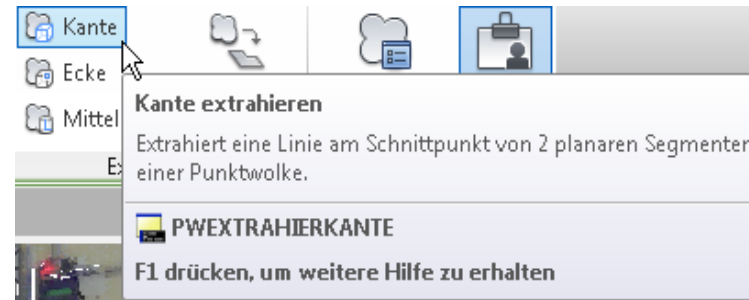
Bereitstellung

Netz im Navisworks



AutoCAD

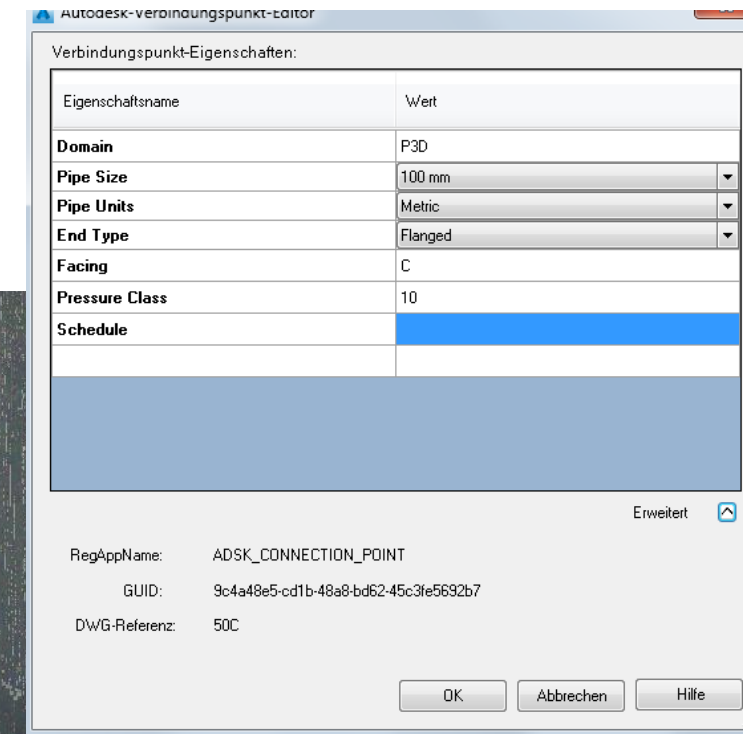
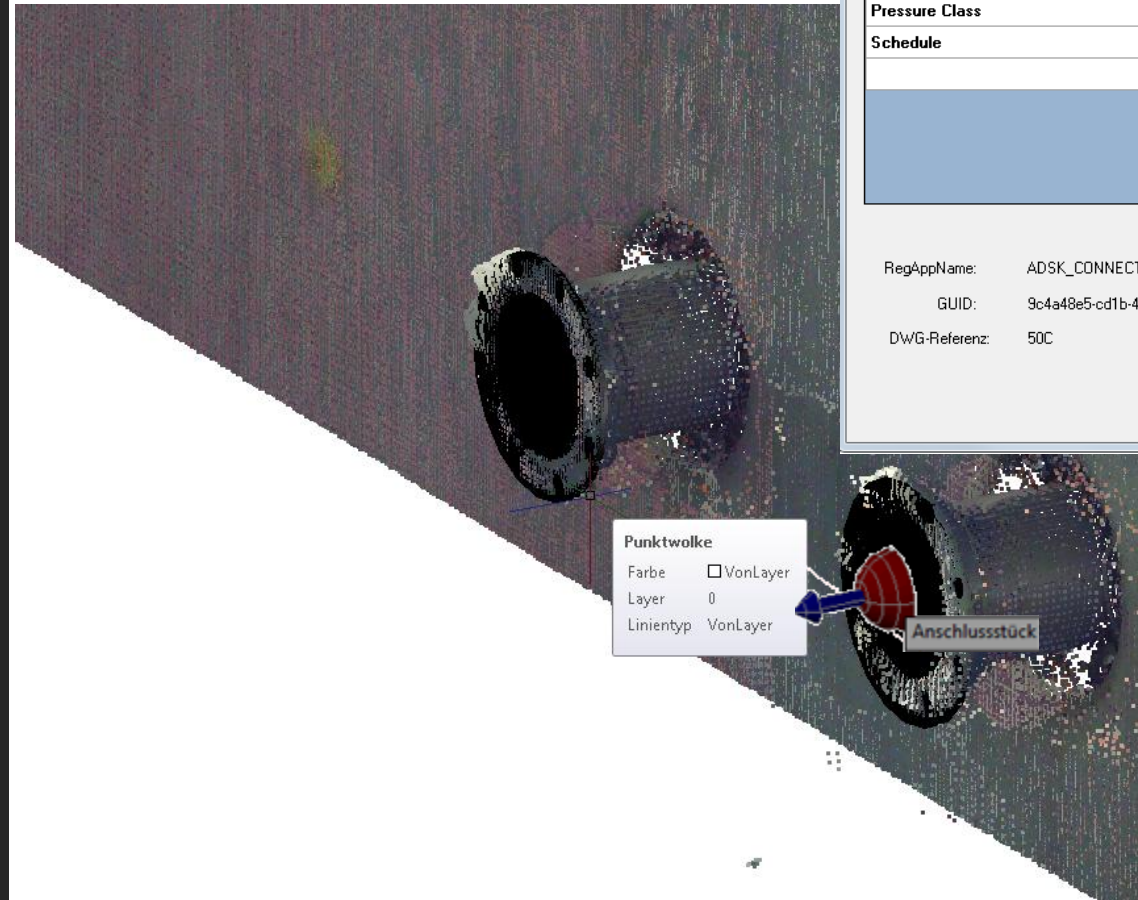
Erkennungswerkzeuge



AutoCAD

Punktwolkenmodel mit
Verbindungspunkte kombinieren

Anschlüsse lassen sich auch
ohne Modellierung platzieren.



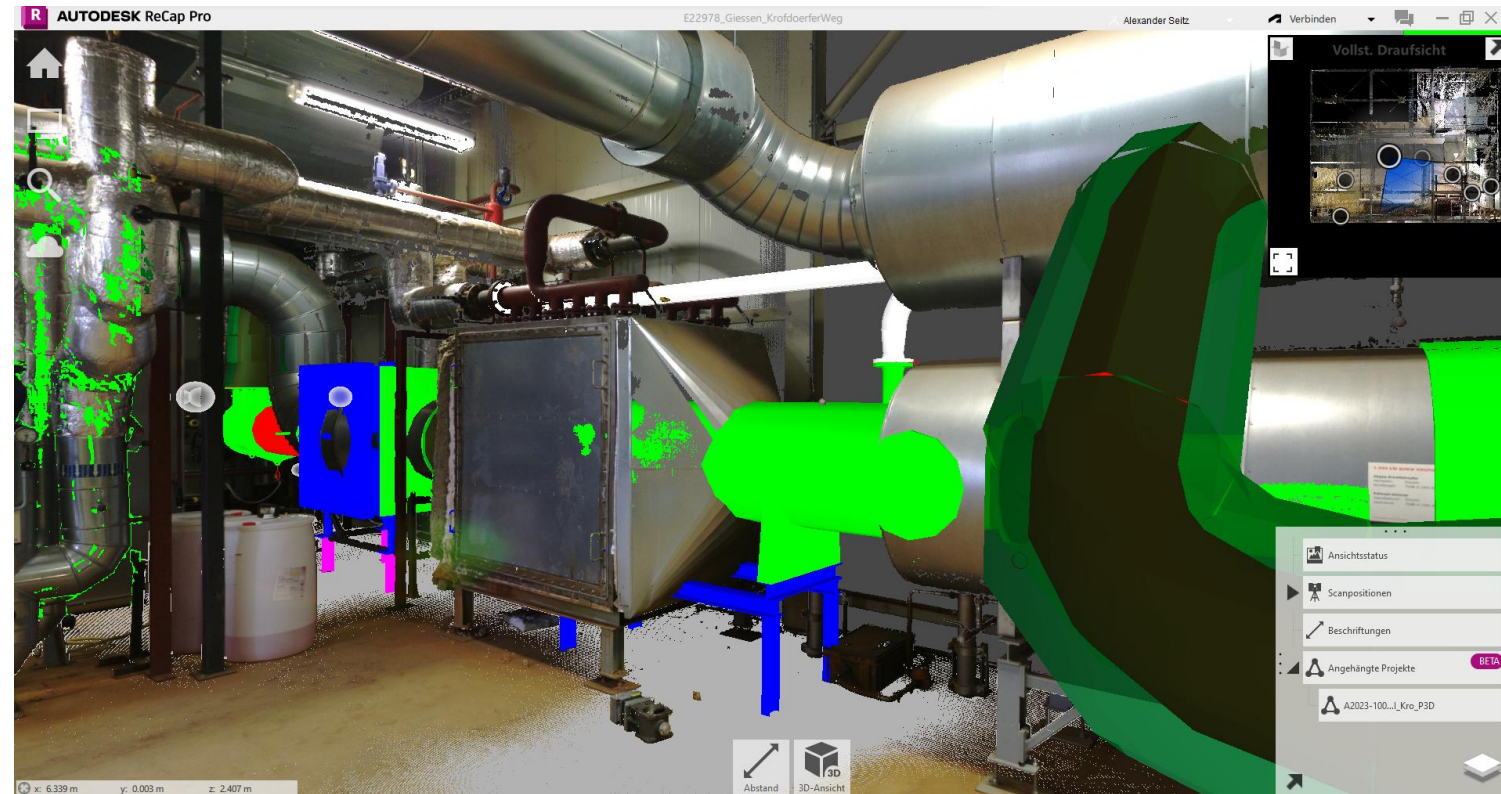
Integration

Navisworksmodell anhängen



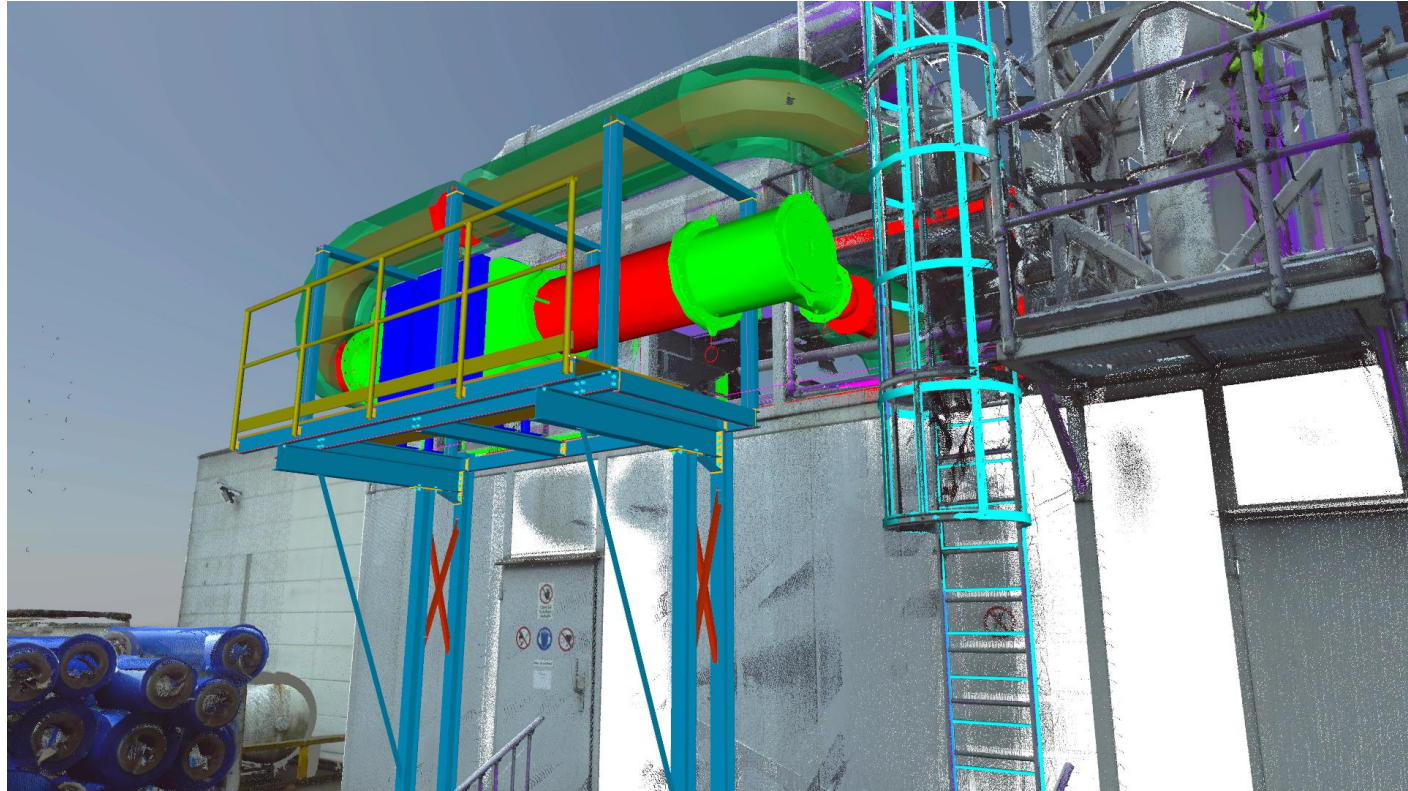
Integration

Navisworksmodell anhängen



Navisworks

Recap anhängen



Weiterbildung

Bestandsplanung

- Erweiterungen
- Umbauten

Anlagenbau Kompetenz Zentrum

ASEITZ
INGENIEUR GMBH

Anlagenbau Planen im Bestand

vom Scannen zum CAD -
ein kurzer Überblick

Laserscanning im Anlagen-/Rohrleitungsbau
mit den Möglichkeiten der Weiterverarbeitung im CAD



Anlagenbau Kompetenz Zentrum

ASEITZ
INGENIEUR GMBH

Autodesk ReCap Seminarunterlagen

Anlagenbau Kompetenz Zentrum

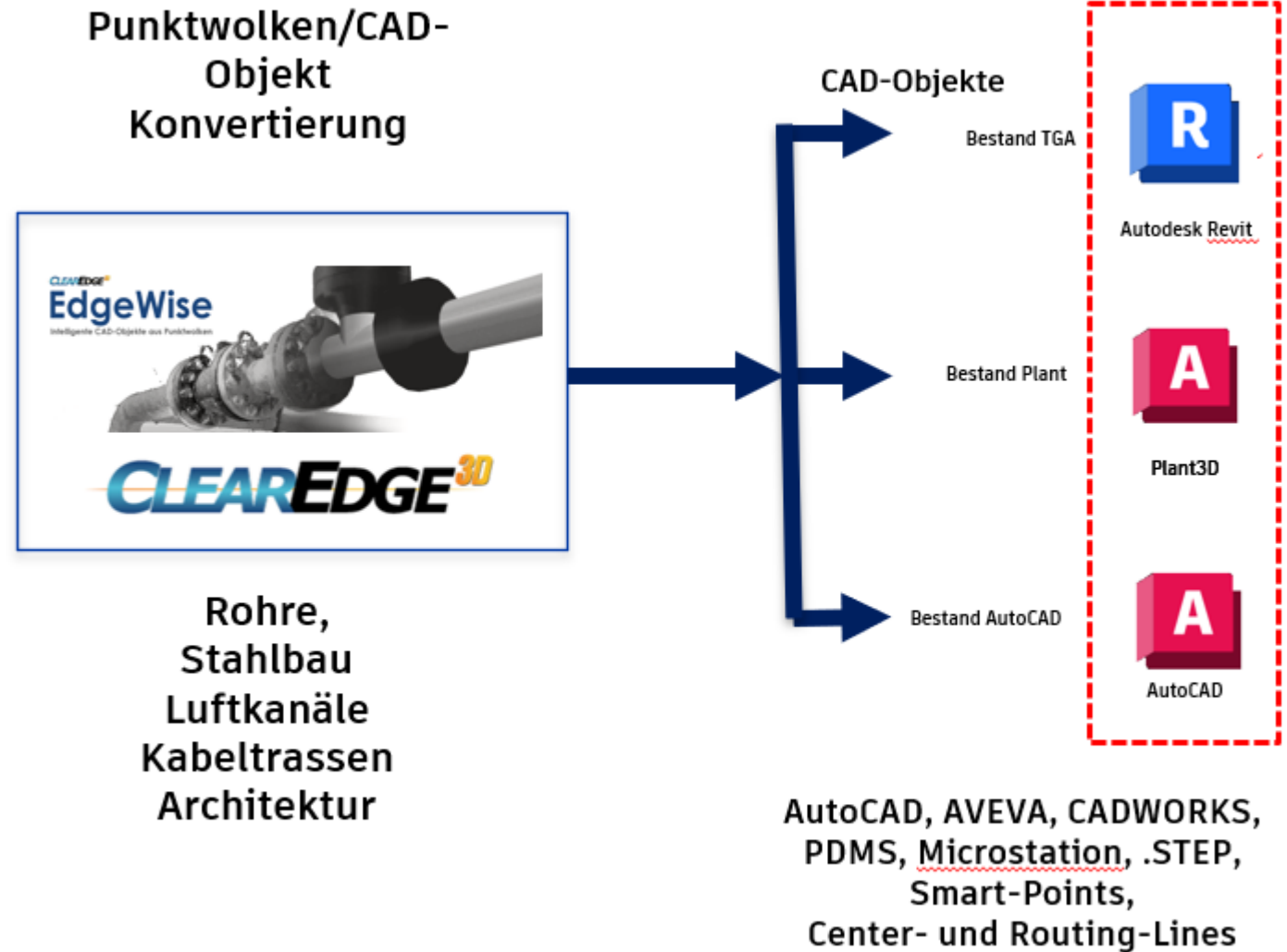
ASEITZ
INGENIEUR GMBH

EdgeWise Seminarunterlagen



Erkennung

Punktwolke in Objekte wandeln





Tak for din interesse

Bedankt voor uw interesse

Merci de votre intérêt

Grazie per il tuo interesse

Dziękujemy za zainteresowanie

İlginiz için teşekkür ederiz

Danke für Ihr Interesse

