

Projektweit arbeiten – statt Zeichnung für Zeichnung.

Bereinigen, exportieren, beschriften, revisionieren: Wiederkehrende Aufgaben in Plant-3D-Projekten mit Dutzenden bis Hunderten Zeichnungen erledigt das ASEING-Paket **auf Knopfdruck** – nachvollziehbar, einheitlich und ohne die Projektdatenbank zu gefährden.

12

Werkzeuggruppen

~100

Funktionen per Klick

1

eigene Registerkarte

P&ID · 3D · Ortho

alle Zeichnungsarten



Ganze Projekte bereinigen

Prüfen, Bereinigen und Speichern über beliebig viele Zeichnungen eines Bereichs – statt Zeichnung für Zeichnung von Hand. Mit Trockenlauf und Protokoll.



Export im Stapel

Das komplette Projekt nach reinem AutoCAD exportieren oder P&ID-/Ortho-Layouts als eigenständige DWG-Dateien ausgeben – Blöcke aufgelöst, Layer und Farben sauber.



Schriftfeld & Revision in einer Maske

Alle Schriftfeld-Werte einer Zeichnung zentral bearbeiten, Revision per Klick hochzählen – die Layouts heißen danach automatisch z. B. **A2-Rev002**. Gespeichert direkt in der Plant-Projektdatenbank.



Mittellinien auf Knopfdruck

Leitung wählen, klicken – fertig: Mittellinie als Linien, Polylinie oder Block auf eigenem Layer „..._MLinie“. Ideal für Übersichten, Trassenpläne und Datenaustausch.



Ortho-Ansichten beschriften

Ansichtsnamen und Maßstäbe kommen automatisch aus der Ortho.dcf – einheitlich auf allen Layouts, auch nach Aktualisierungen.



Projekte sicher verschieben

Nach dem Umzug eines Projekts korrigiert die Pfadkorrektur alle veralteten Pfade in Datenbanken und XML – mit Bericht, Sicherung und Protokoll.

Nahtlos in Plant 3D integriert

Start	ISOS	Stahlbau	Modellieren	Vault	Beschriften	Analyse	Verwalten	Ausgabe	3D-Werkzeuge	Zusammenarbeiten	Visualisieren
Revision	Mittellinie	Plant 3D-Bereinigung	Plant 3D-Datenbank	P&ID-Zusatz	Plant 3D-Zusatz	Projektordner	Layo				

- ✓ Eigene Registerkarte, Menü, Werkzeugkästen und Paletten
- ✓ Arbeitet mit der Plant-Projektdatenbank, nicht an ihr vorbei
- ✓ Fehler werden abgefangen statt Plant 3D zu beenden
- ✓ Automatisch geladen – beim Kunden in Minuten eingerichtet
- ✓ Protokolle und Sicherungen für jeden Stapellauf
- ✓ Ausführliche Dokumentation mit allen Befehlen und Optionen

Ihre Anforderung – Ihre Erweiterung

Jede Funktion im Paket ist aus einem konkreten Praxiswunsch entstanden. Wir passen das Paket an Ihre Schriftköpfe, Nummerierungs- und Revisionsregeln an oder entwickeln neue Werkzeuge im Auftrag – in AutoLISP, .NET oder Python, getestet in Ihrer Umgebung und dokumentiert übergeben.