

CAD ADMINISTRATION: KONFIGURATION UND PFLEGE IHRER CAD-UMGEBUNG

CAD-ADMINISTRATION



IntegaDesign®

Seite 1

CAD Administration: standardisiert, strukturiert, skallerbar

Professionelle Konfiguration und Katalogverwaltung

Eine performante, wartbare und gut strukturierte CAD-Umgebung ist das Fundament effizienter Planungsprojekte im Anlagenbau. IntegaDesign unterstützt Sie bei der Einrichtung und Pflege von CAD-Projekten – mit klarem Fokus auf Normtreue, Wiederverwendbarkeit und Automatisierung.

Im Einzelnen betreuen wir Projekte in Autodesk® Advance Steel™, Autodesk® Navisworks®, Autodesk® Revit® und Autodesk® Inventor®, Autodesk® AutoCAD® Plant 3D™, Autodesk® Vault™ sowie Autodesk® BIM Collaborate Pro.

Wir beraten Sie nicht nur zur technischen Umsetzung, sondern übernehmen auch die komplette Erstellung, Konfiguration und Dokumentation Ihrer CAD-Umgebung; individuell, modular und jederzeit nachvollziehbar.

Unsere Leistungen im Bereich CAD Administration

✓ ERSTELLUNG UND PFLEGE VON BAUTEILKATALOGEN UND -KLASSEN

Wir entwickeln für Sie vollumfängliche, normkonforme Kataloge und Objektklassen – exakt auf Ihre technischen und betrieblichen Anforderungen abgestimmt:

Rohrleitungskomponenten, Armaturen, Instrumentierung

Stahlbauprofile und Halterungsklassen

Kabeltragsysteme und Sonderbauteile

✓ SYMBOLIK UND VORLAGENMANAGEMENT

Wir erstellen die nötige Symbolik und entwickeln konsistente CAD-Vorlagen für Disziplinen des Anlagenbaus – abgestimmt auf Ihre Projektstandards:

Symbolbibliotheken für P&ID-Planung

Ortho-Beschriftungen

Vorlagen (.DWT) für 3D-Modellierung, Isometrien, Orthozeichnungen und P&IDs

Beschriftungsstile, Layerstrukturen und grafische Einstellungen

✓ PROJEKTKONFIGURATION IN AUTODESK® PLANT 3D™

Als Experten für Plant 3D™ richten wir Ihre Projektumgebung professionell ein – mit durchdachter Struktur und optimaler Performance:

Konfiguration der Projektstruktur und Zeichnungsorganisation

Einrichten und Verwalten von Isometriestilen (IsoStyles)

Erstellung und Pflege von Berichtsvorlagen im Datenmanager

Definition und Pflege von Objektklassen (3D & P&ID)

CAD ADMINISTRATION: KONFIGURATION UND PFLEGE IHRER CAD-UMGEBUNG

CAD-ADMINISTRATION



Seite 2

✓ KENNZEICHNUNGSSYSTEME, TAGFORMATE UND REPORTING

Strukturierte Bezeichnungen und automatisierte Auswertungen sorgen für Konsistenz und Effizienz in Engineering und Dokumentation:

Konfiguration von Tag-Formaten für Objekte, Leitungen und Dokumente

Erstellung von Orthobeschriftungen mit intelligenten Regeln

Aufbau maßgeschneiderter Vorlagen für den Report Creator

Verbindungskonfigurationen für mediengerechte Rohrführung

Warum IntegaDesign GmbH für Ihre CAD Administration?

- Tiefgehende Expertise in Autodesk®-Produkten
- Über 10 Jahre Erfahrung in der Entwicklung technischer CAD-Standards
- Eigene Tools & Content-Pakete zur Beschleunigung administrativer Aufgaben
- Dokumentation inklusive

Sie möchten Ihre Plant 3D™-Umgebung vereinheitlichen, erweitern oder neu aufbauen?

Ob Initialkonfiguration, Migration bestehender Daten oder gezielte Optimierung von Projekten – wir stehen Ihnen als verlässlicher Partner zur Seite.