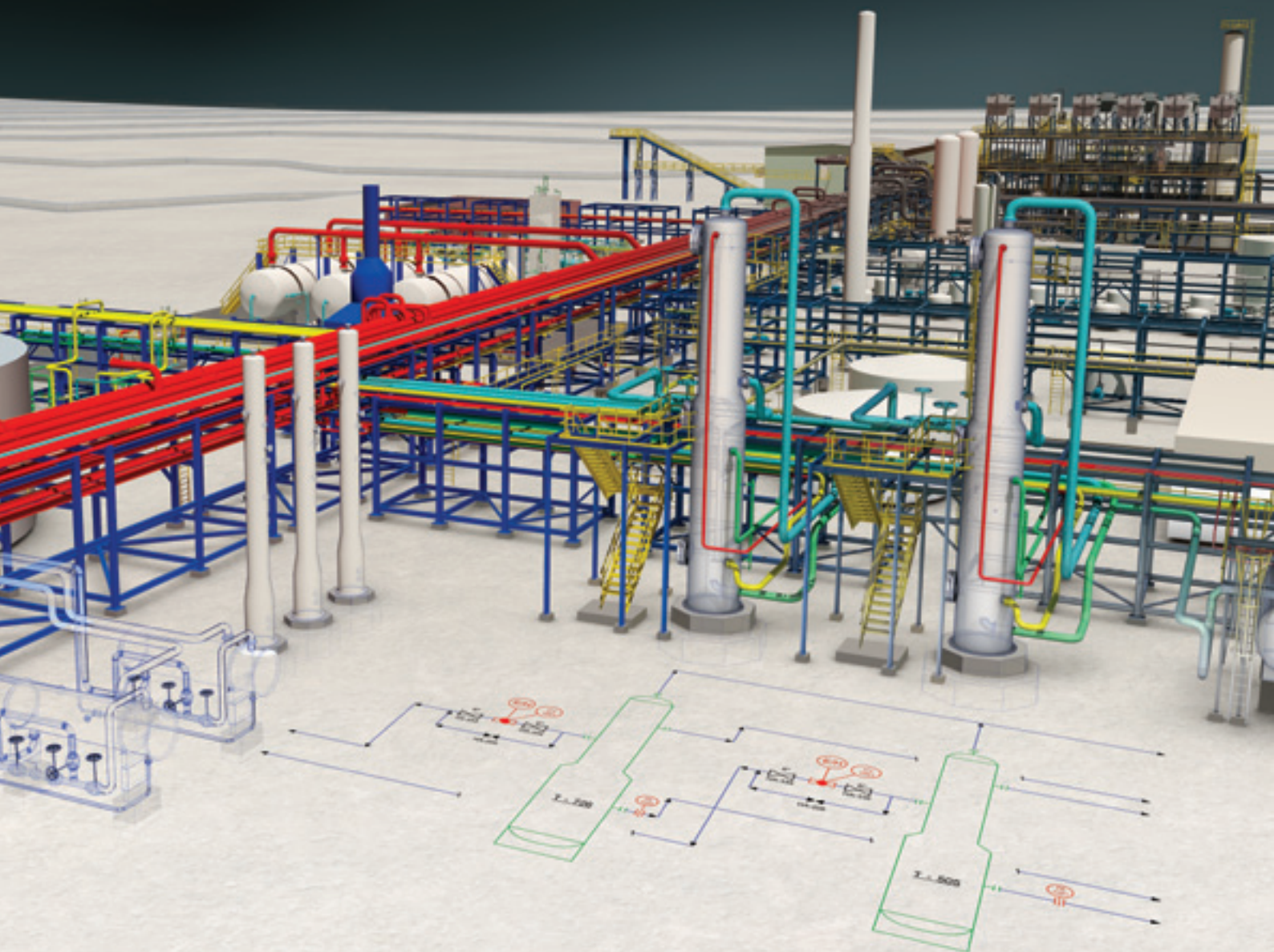


Autodesk® Plant Design Suite

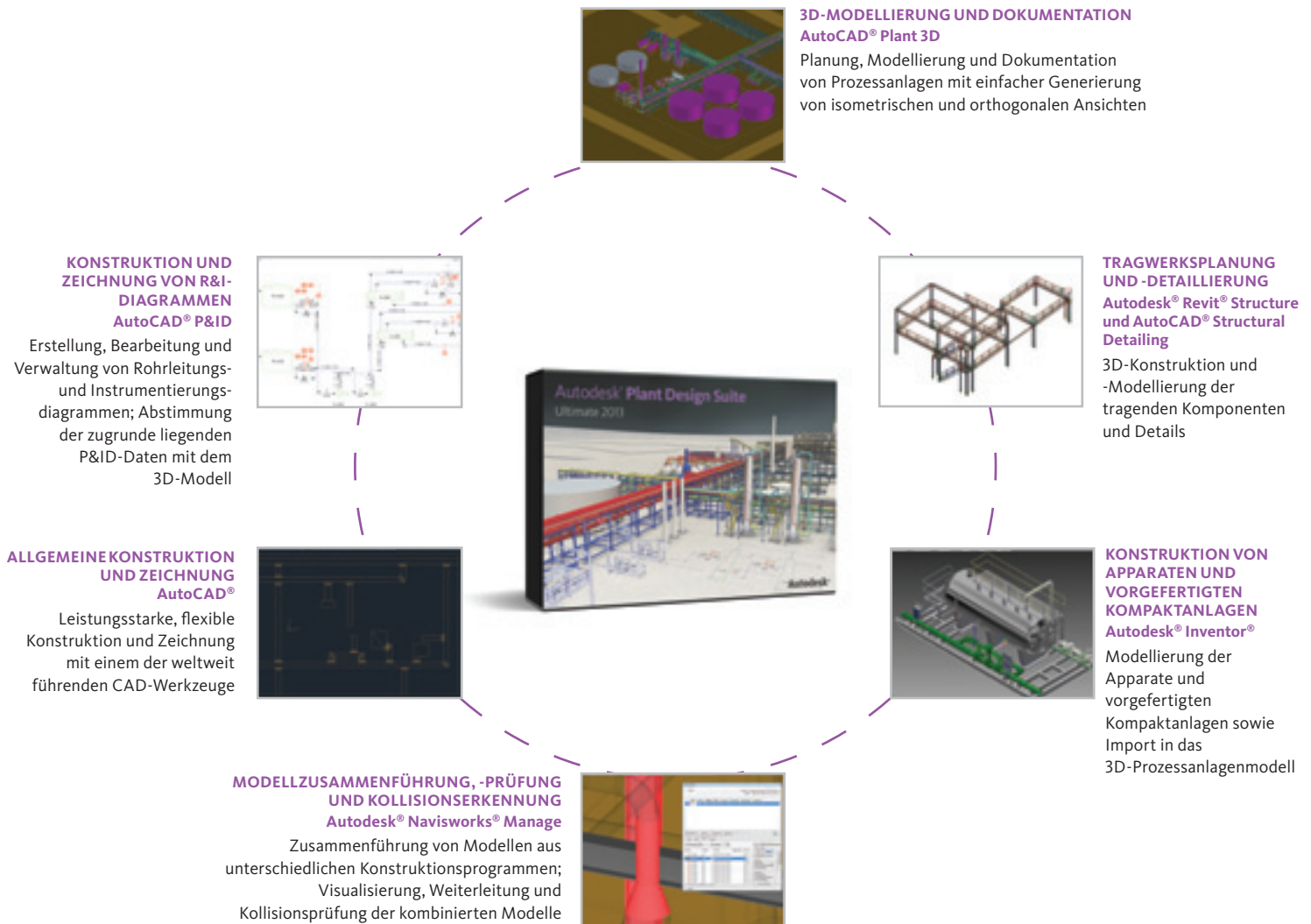
Leistungsfähige, vertraute AutoCAD®-
Umgebung erweitert durch interdisziplinäre
Lösungen für den Anlagenbau



Autodesk

Das Vorteilspaket: komfortabel, kompakt, kosteneffektiv

Die Autodesk® Plant Design Suite kombiniert umfassende Software für Anlagenkonstruktion, -modellierung und -prüfung in einem kompakten, günstigen Paket. Effiziente, innovationsfördernde Abläufe und eine klarere Entwurfskommunikation überzeugen Kunden und gewährleisten eine frist- und budgetgerechte Projektabwicklung. Die Suite kombiniert die bekannte, leistungsstarke Anwendung AutoCAD® mit anlagenspezifischen Inhalten und Funktionen, die sich rasch produktiv einsetzen lassen und die Projektkoordination verbessern.



Einheitliche Projekteinrichtung, Datenverwaltung und Benutzeroberfläche

Projekteinrichtung

Bei der Projekteinrichtung können Sie Sachdaten wie Projektstandards und Spezifikationen, die bei der Erstellung von Rohrsystemen und Komponenten zum Einsatz kommen, festlegen. So lassen sich zahlreiche norm- und projektspezifische Komponenten bestimmen und hinzufügen, die dann auf der Werkzeugpalette zur Verfügung stehen.

Projektmanager

Die übersichtliche Organisation und Verwaltung von DWG™-Dateien vereinfacht die Projekteinrichtung. Zeichnungen können in einer Vorschau angesehen werden.

Datenmanager

Sie können zugrunde liegende Daten der Anlagenplanung zur einfacheren Referenzierung sortieren und organisieren und spezifische Informationen im Zeichnungs- oder Projektkontext anzeigen. Datenaktualisierungen und die Berichtsgenerierung im Projektverlauf gestalten sich deutlich einfacher.

Arbeitsbereich und Benutzeroberfläche

Die Benutzeroberfläche bietet neben einem großen Zeichnungsfenster Funktionen zur Organisation des Arbeitsbereichs sowie schnellen Zugriff auf Werkzeuge und Befehle für die Anlagenplanung.

Berichte, Suche und Abfrage

Daten aus den Zeichnungen können gesucht, abgefragt und bearbeitet werden. Generieren Sie Materiallisten, erstellen Sie Berichte anhand spezieller Suchkriterien und exportieren Sie die Daten ins Piping Component Format (PCF), um diese in anderen Anwendungen, z. B. für Belastungs- und Spannungsanalysen, zu nutzen.

Unterstützung für Punktwolken

Erwecken Sie Ihre 3D-Scans zum Leben! AutoCAD unterstützt bis zu 2 Milliarden Punkte, sodass sich gescannte Objekte noch schneller direkt im Modellier-Arbeitsbereich visualisieren lassen.

Spezialisierte Suiten zur Erweiterung von AutoCAD-Ressourcen und Know-how



Autodesk Plant Design Suite Standard

Die Standard-Edition unterstützt 2D-Zeichnung, allgemeine Konstruktion sowie Rohrleitungs- und Instrumentierungsdiagramme. Verwenden Sie die Lösung zur Erstellung, Bearbeitung und Verwaltung von R&I-Fließbildern. Mit Autodesk® Showcase® und Autodesk® SketchBook® Designer lassen sich Entwurfskonzepte wirksamer an Kunden und Kollegen vermitteln.

Autodesk Plant Design Suite Premium

Die Premium-Edition enthält alle Produkte der Standard-Edition sowie Werkzeuge für moderne 3D-Modellierung, Tragwerksplanung und Visualisierung. Mit den Premium-Produkten können Sie Prozessanlagen in 3D erstellen, modellieren und dokumentieren, tragende Komponenten der Anlagen in 3D entwerfen, konstruieren und analysieren, mehrere Modelle zusammenführen und die Ausführungs- und Werkstattplanung von Stahlkonstruktionen sowie Bewehrungspläne erstellen.

Autodesk Plant Design Suite Ultimate

Die Ultimate-Edition ist ideale Lösung für die multidisziplinäre Anlagenplanung. Sie enthält den gesamten Funktionsumfang der Premium-Edition sowie spezialisierte Software für die 3D-Konstruktion von Apparaten und vorgefertigten Kompaktanlagen. Mit dieser Lösung können Sie Modelle aus verschiedenen Konstruktionsanwendungen zu einem Modell zusammenführen, das visualisiert, weitergeleitet und bereits in frühen Projektphasen Kollisionsanalysen unterzogen werden kann.

AUTODESK PLANT DESIGN SUITE 2013

PRODUKT	STANDARD	PREMIUM	ULTIMATE
AutoCAD® 2013	X	X	X
AutoCAD® P&ID 2013	X	X	X
Autodesk® Showcase® 2013	X	X	X
Autodesk® SketchBook® Designer 2013	X	X	X
AutoCAD® Plant 3D 2013		X	X
AutoCAD® Structural Detailing 2013		X	X
Autodesk® Revit® Structure 2013		X	X
Autodesk® Navisworks® Simulate 2013		X	
Autodesk® Navisworks® Manage 2013			X
Autodesk® Inventor® 2013			X

Optimierte Rohrleitungs- und Instrumentierungskonstruktion und 2D-Zeichnung

Einfacherer Start, besserer Verlauf und frühere Übergabe – mit AutoCAD® P&ID

Einfacher starten

Professionelle Anwender mit AutoCAD-Erfahrung können dank der gewohnten AutoCAD-basierten Funktionalität mit minimaler Einarbeitung in AutoCAD P&ID einsteigen.

Zeit sparen

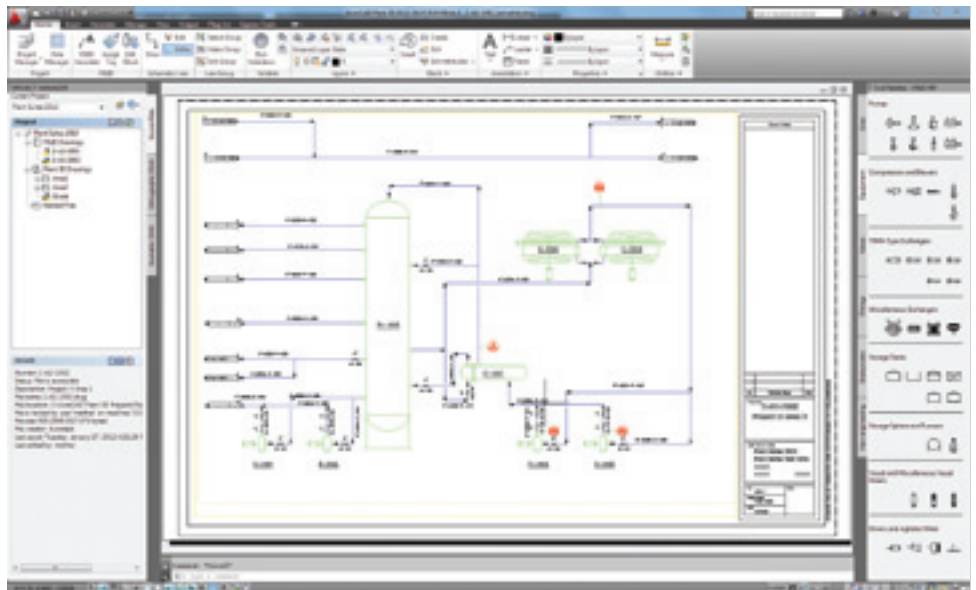
Das speziell für Konstrukteure und Ingenieure im Bereich Rohrleitung und Instrumentierung entwickelte AutoCAD P&ID automatisiert und vereinfacht mit einer Reihe von Werkzeugen viele der täglichen Konstruktions- und Bearbeitungsaufgaben.

Datenintegrität sicherstellen

Ob Sie nun in Zeichnungen integrierte Berichte erstellen oder Informationen eines gesamten Projekts exportieren müssen – AutoCAD P&ID enthält viele Funktionen, die angesichts fortlaufender Konstruktionsanpassungen und Änderungsanalysen die Vollständigkeit der Daten gewährleisten.

Die Ergebnisse sind überzeugend: Die wichtigsten Produktivitätsmaße verbesserten sich um etwa 40 %. Dieses Resultat beruht auf strengen und breit angelegten Tests der Leistungsfähigkeit von AutoCAD P&ID.

– Tony Christian
Cambashi Limited,
AutoCAD P&ID-
Produktivitätsstudie



AutoCAD® P&ID ist in allen Editionen der Autodesk Plant Design Suite enthalten und bietet anwenderfreundliche Funktionalität für Berichterstellung, Bearbeitung, Bereitstellung, Validierung und Austausch von Entwurfsdaten. Routinevorgänge bei der Erstellung von Rohrleitungs- und Instrumentierungsdiagrammen werden gestrafft und automatisiert, um die Produktivität zu steigern. Komponenten- und Leitungsdaten sind während der Arbeit einfach zugänglich.

Symbolbibliotheken

Positionieren Sie Symbole nach Industriestandard (PIP, ISA, JIS und ISO/DIN) sowie eigene Symbole mithilfe von Fangrastern direkt in den Zeichnungen.

Validierungswerkzeug

Mithilfe von Fehlerprüfungen können Sie Widersprüche in den Zeichnungen erkennen, ansteuern und hervorheben. Diese Funktion erhöht die Genauigkeit und reduziert den für die Fehlerermittlung in R&I-Diagrammen erforderlichen Zeitaufwand erheblich.

Dynamische Leitungen und Komponenten

Dank der intuitiven Bearbeitung mithilfe von Griffen müssen Leitungen nicht mehr so häufig manuell unterbrochen und verbunden werden. Sie können Leitungen erstellen, verschieben und mithilfe von Fangrastern positionieren. Die Leitungen werden automatisch unterbrochen, behalten die Richtung bei und verbinden sich mit Komponenten, die in die Leitungen eingefügt werden. Bei Entfernung einer Komponente werden die Leitungen automatisch wieder geschlossen.

Bezeichnungen und Beschriftungen

Profitieren Sie von einer einfacheren Erstellung, Bearbeitung und Anpassung der Bezeichnungen und Beschriftungen in den branchenüblichen Standardformaten. So lassen sich Dateneigenschaften aus dem Datenmanager in die P&ID-Zeichnungen ziehen, die als Beschriftungen automatisch aktualisiert werden.

Datenmanagement und Berichte

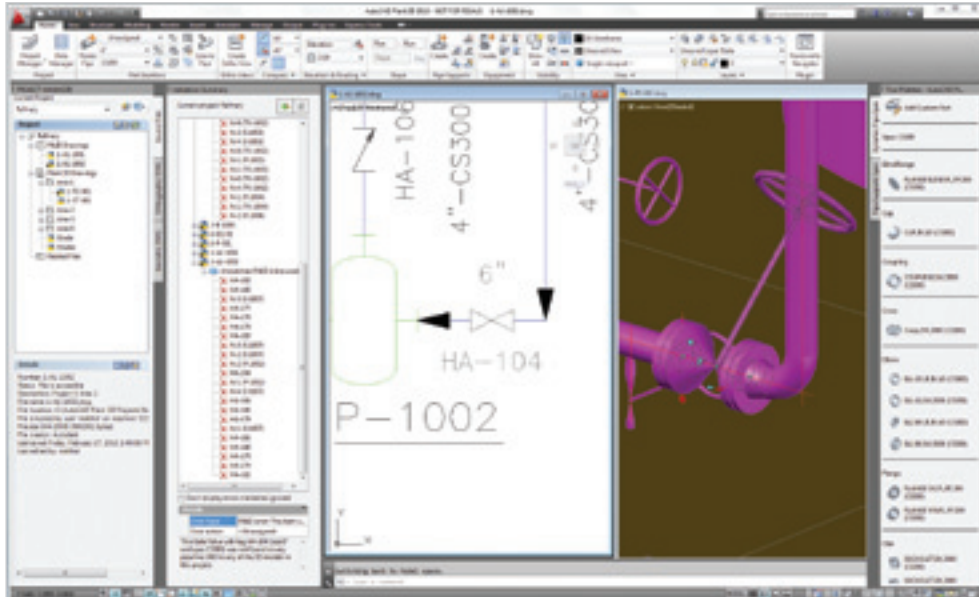
Intuitive Funktionen unterstützen bei der Auswertung, Bearbeitung und gemeinsamen Nutzung von Projektdaten. Die Auswirkungen von externen Datenänderungen werden im Sinne eines optimalen Änderungsmanagements erkannt. Sie können Daten in Zeichnungsdatentabellen sowie in verschiedene Dateiformate wie Microsoft® Excel® exportieren und Informationen schnell sortieren bzw. organisieren, was Querverweise erleichtert. Die ausgereifte Funktionalität rund um Änderungsmanagement, Anzeige und Bearbeitung gewährleistet die Integrität der Entwurfsdaten.

Machen Sie mehr aus Ihren Ideen – mit AutoCAD 2013

AutoCAD 2013 ist eine der weltweit führenden 2D- und 3D-CAD-Anwendungen und Bestandteil aller Editionen der Autodesk Plant Design Suite. Dank schneller, leistungsstarker und flexibler Werkzeuge ist AutoCAD die bevorzugte Plattform für viele Anwendungsbereiche im Anlagenbau. Überarbeitete Werkzeuge in AutoCAD 2013 steigern Ihre Produktivität bei der Entwurfsplanung, Modelldokumentation und Bestandsaufnahme.

Umfassende 3D-Rohrleitungskonstruktion für mehr Effizienz und Genauigkeit

AutoCAD® Plant 3D erweitert Standardprojekte im Anlagenbau um moderne 3D-Modellierungsfunktionen.



Tragwerks- und Stahlbauelemente

Darüber hinaus können Sie auch externe Referenzen für Tragwerkszeichnungen aus Autodesk® Revit® Structure, AutoCAD® Structural Detailing und anderen Anwendungen erstellen.

Spezifikationen und Kataloge

Spezifikationsgesteuerte Technologie und Normteilkataloge mit Unterstützung für Normen wie ANSI/ASME (B16) und DIN/ISO beschleunigen die Positionierung von Rohrleitungen, Geräten, Stahlbaukonstruktionen und anderen Anlagenkomponenten. Bei der Definition von Spezifikationen können Sie direkt mit den enthaltenen umfangreichen Katalogen arbeiten oder die Kataloge an Ihre Projektanforderungen anpassen.

Spezifikationskonvertierung

Sie können Spezifikationen aus verschiedenen Fremdanwendungen zur Anlagenplanung, wie z. B. Bentley® AutoPLANT® und Intergraph® CADWorx®, importieren.

Ausführungszeichnungen

Leichter denn je generieren Sie aus dem 3D-Modell isometrische und orthogonale Ansichten sowie andere Baudokumente, die gemeinsam mit Kollegen genutzt werden können. Dank der direkten Abstimmung der Daten mit dem 3D-Modell sind die Werkpläne genauer, konsistenter und stets aktuell.

AutoCAD® Plant 3D ist in den Premium- und Ultimate-Editionen der Autodesk Plant Design Suite enthalten. Das speziell für die Herausforderungen der 3D-Anlagenplanung und -konstruktion entwickelte AutoCAD Plant 3D sorgt für einfachere Abläufe bei der Erstellung und Bearbeitung von 3D-Anlagenmodellen.

Produktivere Konstruktion

Da AutoCAD Plant 3D auf der weitverbreiteten AutoCAD-Plattform aufsetzt, bleiben Schulungs- und Einarbeitungszeiten gering. Kostspielige server-basierte Systeme und administrierte Datenbanken erübrigen sich. Die spezifikationsgesteuerte Technologie und die modernisierte Benutzeroberfläche von AutoCAD Plant 3D erleichtern die Modellierung und Bearbeitung.

Genauere und konsistentere Daten

Da innerhalb von AutoCAD Plant 3D die zugrunde liegenden Daten zwischen dem 3D-Modell, den Prozess- und Instrumentierungsdiagrammen sowie isometrischen und orthogonalen Ansichten abgestimmt werden, bleiben sie stets konsistent und auf dem aktuellen Stand. Dies vereinfacht nicht nur die Suche nach bzw. Abfrage von gesuchten Informationen, sondern auch die Prüfung und Bearbeitung der Zeichnungen.

Bessere Koordination in Projektteams

Materiallisten und Berichte sind im Handumdrehen generiert und lassen sich mühelos mit allen Teammitgliedern austauschen. Die von AutoCAD Plant 3D erstellten Dateien lassen sich von Anwendern in anderen technischen Bereichen mit AutoCAD-basierter Software öffnen. Auch ein Export der Daten in andere Anwendungen, z. B. für Belastungs- und Spannungsanalysen, ist möglich.

Rohrsysteme

Von den ersten Spezifikationen bis zur fertigen Konstruktion optimiert AutoCAD Plant 3D die Konstruktion und Bearbeitung spezifikationsgesteuerter Rohrleitungen. Diese Funktionalität ermöglicht Ihnen die Erstellung von Rohrsystemen, die Bearbeitung einzelner Rohrleitungen und Komponenten sowie die Verwaltung von Verbindungssystemen. Die Rohrführung kann halbautomatisch oder manuell erfolgen. Beim Einfügen der Armaturen werden diese automatisch mit den erforderlichen Verbindungskomponenten wie Dichtungen oder Flanschen bestückt.

Apparatelemente

Profitieren Sie von einer einfacheren Erstellung, Bearbeitung, Verwaltung und Verwendung von Apparaten im Anlagenmodell. Über die Werkzeugpalette steht eine umfangreiche Bibliothek mit Standardkomponenten zur Verfügung, die auch um eigene Inhalte ergänzt werden kann. Ebenso lassen sich Apparatemodelle aus Autodesk® Inventor® importieren.

Beschleunigte Planung und Analyse von Anlagenstrukturen

Autodesk® Revit® Structure und AutoCAD® Structural Detailing unterstützen bei der Planung und Detaillierung von Stahlkonstruktionen.

Koordinierung von Rohrleitungen und Stahlbau

Mit den Tragwerksplanungsfunktionen der Autodesk Plant Design Suite können Sie vorläufige Tragwerksmodelle aus AutoCAD Plant 3D in Autodesk Revit Structure importieren, um sie dort auszuarbeiten und zu analysieren. Anschließend übertragen Sie die detaillierte Tragwerksplanung zurück in AutoCAD Plant 3D und visualisieren das gesamte Tragwerk und die Rohrleitungen.

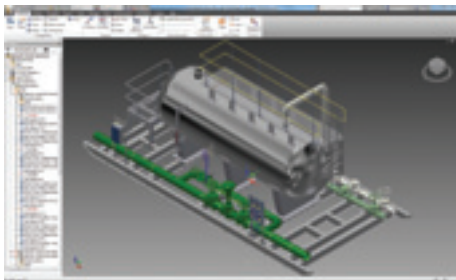
Autodesk Revit Structure wurde als intelligente 3D-Modellierungslösung speziell für Tragwerksplaner entwickelt und ist in den Premium- und Ultimate-Editionen der Autodesk Plant Design Suite enthalten. Spezialwerkzeuge für den konstruktiven Ingenieurbau und die damit verbundenen Analyse- und Dokumentationsprozesse steigern die Effizienz, optimieren die Gewerkskoordination, reduzieren die Fehlerhäufigkeit und sorgen für eine bessere Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Teams.

AutoCAD Structural Detailing ist in den Premium- und Ultimate-Editionen der Autodesk Plant Design Suite enthalten. Die Anwendung basiert auf der vertrauten AutoCAD-Plattform und unterstützt die intelligente 3D-Planung und -Modellierung, da Abläufe aus dem konstruktiven Ingenieurbau auch bei der Fertigung zum Einsatz kommen. Dies erhöht die Effizienz und Genauigkeit bei der Erstellung der Fertigungsdetails und Werkstattzeichnungen.



Koordinierte Konstruktion von Apparaten und vorgefertigten Kompaktanlagen

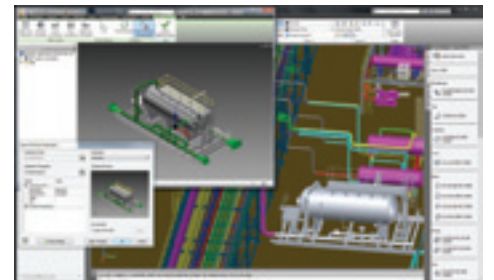
Die Autodesk® Inventor®-Funktionen für die digitale Produktentwicklung vereinfachen die Konstruktion von Apparaten, vorgefertigten Kompaktanlagen und komplexen Komponenten.



Abstimmung der Rohrleitungskonstruktion auf Apparate und vorgefertigte Kompaktanlagen

Mithilfe der Funktionen zur Konstruktion von Apparaten und vorgefertigten Kompaktanlagen aus der Autodesk Plant Design Suite können Sie 3D-Modelle aus Autodesk Inventor in AutoCAD Plant 3D importieren und intelligente Verbindungen zu den Rohrleitungssystemen herstellen. Die Apparate und vorgefertigten Kompaktanlagen müssen somit nicht neu modelliert werden.

Autodesk Inventor ist in der Ultimate-Edition der Autodesk Plant Design Suite enthalten und bietet umfassende, flexible Werkzeuge für 3D-Modellierung und mechanische Konstruktion. Mit diesen Werkzeugen können Sie vollständige digitale Prototypen in 3D erstellen und dokumentieren, um Form und Funktion aller entwickelten Baugruppen zu überprüfen. Damit müssen deutlich weniger physische Prototypen gebaut werden. Die Anzahl der Änderungsaufträge sinkt, und die Zykluszeiten verkürzen sich.



Umfassende Überprüfungen dank exakter Informationen über das Gesamtprojekt

Kommunikation und Koordination mit Autodesk® Navisworks®

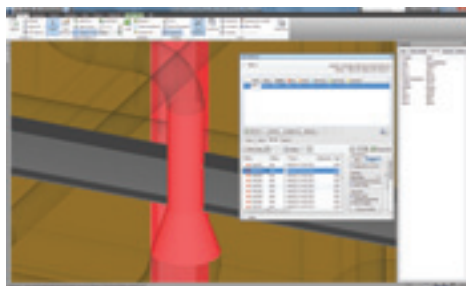
Autodesk® Navisworks® trägt zur lückenlosen Entwurfsüberprüfung und Modellzusammenführung bei.

Autodesk Navisworks Simulate

Als Bestandteil der Autodesk Plant Design Suite Premium ermöglicht Autodesk® Navisworks® Simulate Visualisierungen und Konstruktionssimulationen für vollständige Projekte.

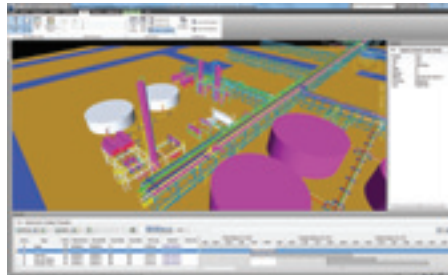
Autodesk Navisworks Manage

Autodesk® Navisworks® Manage ist Teil der Autodesk Plant Design Suite Ultimate und bietet den vollen Funktionsumfang von Autodesk Navisworks Simulate sowie zusätzlich Kollisionserkennung und Problemverfolgung.



Zusammenführung von Modellen und Dateien

Kombinieren Sie Konstruktions-, Ausführungs- und andere Projektdaten in einer Vielzahl gängiger 3D-Konstruktions- und Laserscan-Formate zu einem zentralen Gesamtmodell des Projekts.



Echtzeitnavigation

Ausgereifte Navigationswerkzeuge, u. a. Navigation, Umsehen, Zoom, Zoom-Box, Schwenken, Umkreisen, Prüfen, Flug und Rotieren, liefern detaillierte Einblicke in das Projektgesamtmodell.

Nahezu fotorealistische Visualisierung

Erstellen Sie überzeugende 3D-Animationen und -Bilder zur Projektpräsentation. Sämtliche Aspekte für das Rendern, u. a. Material, Beleuchtung, Hintergrund und Stil, lassen sich individuell anpassen und konfigurieren.

4D-Planung

4D-Simulationen der Bauplanung und -logistik tragen dank der visuellen Kommunikation, Analyse und Validierung von Projektaktivitäten zu einer wesentlich problemfreieren Ablaufplanung bei.

Kollisionserkennung

Erkennen und vermeiden Sie potenzielle Probleme, um kostspielige Verzögerungen und Nacharbeiten auf der Baustelle zu reduzieren. Sie können Kollisionen im Kontext der Modellgeometrie und in Bezug auf andere Kollisionen untersuchen und von der Identifizierung bis zur Lösung verwalten und nachverfolgen.

Erstellen Sie in Echtzeit 3D-Präsentationen aus CAD-Daten – mit Autodesk Showcase

Mit Autodesk Showcase können Sie Anlagenentwürfe schnell und einfach in eindrucksvolle Bilder, Videos oder Echtzeit-Präsentationen umwandeln. Die 3D-Umgebung fördert eine dynamische Weiterentwicklung der Planungsvarianten mit Kollegen und Kunden. Die Projektüberprüfung wird beschleunigt, und Sie profitieren von realistischen Visualisierungen.

Erstellen Sie Konzeptstudien und Illustrationen in brillanter Qualität – mit Autodesk SketchBook Designer

Autodesk SketchBook Designer erweitert Ihre AutoCAD-Arbeitsabläufe. Sie können direkt in AutoCAD auf integrierte Zeichen- und Bildbearbeitungsfunktionen zugreifen, mit denen Sie die Prüfung und Kommunikation der Anlagen- und Apparatekonstruktion optimieren, ohne sich in eine separate Illustrationsanwendung einarbeiten zu müssen.

Effizienzsteigerung

Leistungsstarke Werkzeuge unterstützen die Zusammenarbeit und Analyse von Projektdaten. Die Daten der verschiedenen gewerksspezifischen Konstruktions- und Planungsanwendungen werden zu einem integrierten gemeinsamen Projektmodell zusammengeführt, um eine effiziente Gesamtüberprüfung des Projekts zu ermöglichen.

Weniger Nacharbeiten

Projektbeteiligte, Kunden und Partner können kleine Konstruktionsdetails auf potenzielle Fehler untersuchen.

Budget- und Zeitvorgaben im Griff

Die effiziente Teamkoordination, eine exakte Planung und frühzeitige Überprüfung von Problemen minimieren Projektrisiken.

Wir finden, dass jeder Ingenieur über eine Navisworks-Lizenz verfügen sollte, um dem Kunden bessere, schnellere und kosteneffizientere Arbeit liefern zu können.

– Leon Josepis,
Managing Director,
Unison Engineering

Eine größere Herausforderung im Anlagenbau ist die Suche nach dem optimalen Softwaremix, mit dem sich die individuelle Komplexität und alle Details einer Anlagenerweiterung, -sanierung oder -modernisierung bewältigen lassen. Der große Vorteil von Autodesk liegt unserer Meinung nach in dem kompatiblen Toolset, das in einem komfortablen und kosteneffizienten Paket angeboten wird. Die Autodesk Plant Design Suite erfordert nur geringe Einarbeitungszeiten und reduziert den Supportaufwand, der normalerweise beim Einsatz unterschiedlicher Werkzeuge und Anbieter entsteht. Zudem erhalten wir Zugang zu weiteren Technologien, mit denen wir innovativ arbeiten und uns Wettbewerbsvorteile sichern können.

– Armando Valdez Cárdenas
Central Region Unit Manager
COMIMSA

Weiteres Informationsmaterial zu den Autodesk-Produkten und die Adresse eines Fachhändlers in Ihrer Nähe bekommen Sie über die Autodesk-Infoline unter:
0049 / (0)180 - 5 22 59 59*

* 14 Cent/Min. aus dem dt. Festnetz,
42 Cent/Min. aus dt. Mobilfunknetzen.
Bei internationalen Gesprächen fallen die üblichen Auslandsgebühren an.

Oder besuchen Sie uns im Internet unter
www.autodesk.de

www.bsa.org



Zeigen Sie Software-Piraterie unter
0049 / (0)180 - 5 22 59 59* an.

Autodesk GmbH
Aidenbachstraße 56
D-81379 München

Autodesk Ges.m.b.H
Dr.-Schauer-Straße 26
A-4600 Wels

Autodesk S.A.
Puits-Godet 6
CH-2002 Neuchâtel

Weitere Informationen

Wenden Sie sich mit Ihren Fragen an unsere Fachhändler, die Ihnen mit hervorragendem Produktwissen, umfassenden Branchenkenntnissen und weiteren, über den reinen Software-Verkauf hinausgehenden Leistungen zur Seite stehen. Die Lizenz für die Autodesk Design Suite können Sie über einen Autodesk-Fachhändler beziehen. Unter **www.autodesk.de/haendler** finden Sie einen Fachhändler in Ihrer Nähe.

Weitere Informationen und kostenlose* Testversionen der Autodesk Plant Design Suite finden Sie unter **www.autodesk.de/plantdesignsuite**.

Schulungsvideos, die User-Community mit Diskussionsforen und andere Ressourcen zu den Autodesk®-Lösungen für den Anlagenbau stehen unter **www.autodesk.com/plantexchange** bereit.

Autodesk Education

Ganz gleich, ob Sie sich für Schulungen unter der Leitung von Dozenten oder mit freier Zeiteinteilung, Online-Kurse oder Lehrmaterial interessieren – Autodesk hat für jeden Bedarf eine Lösung parat. Als Schüler, Student oder Lehrkraft erhalten Sie Zugang zu kostenloser* Software. Profitieren Sie vom Know-how der Experten in den Autodesk Authorized Training Centers (ATC®), nutzen Sie die online und im Buchhandel erhältlichen Lernprogramme für das Selbststudium, und stellen Sie Ihre Fähigkeiten mit einer Autodesk-Zertifizierung unter Beweis. Weitere Informationen finden Sie unter **www.autodesk.de/atc**.

Service- und Supportleistungen von Autodesk

Mit den neuesten Service-Packs, Updates und Wartungsupdates sind Ihre Autodesk-Produkte stets auf dem neuesten Stand. Sie haben Zugriff auf Dienstprogramme und Treiber, Viewer, Werkzeuge, zertifizierte Hardware, Beispieldateien und Plug-ins. Mit diesen Werkzeugen nutzen Sie Ihre Software optimal – unabhängig von der Branche, in der Sie tätig sind. Weitere Informationen finden Sie unter **www.autodesk.de/support**.

Autodesk Subscription

Autodesk® Subscription ist ein Service- und Supportprogramm, das bei sehr niedrigen Gesamtkosten zusätzliche Vorteile und Leistungen bietet. Weitere Informationen über das Subscription-Programm finden Sie unter **www.autodesk.de/subscription**.

Autodesk engagiert sich für den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen. Diese Broschüre wurde auf Papier aus 100 % Recyclingmaterial gedruckt.

*Kostenlose Produkte unterliegen den Bedingungen des Lizenz- und Servicevertrags für Endkunden, der beim Download der Software mit auf den Rechner geladen wird.

Autodesk, AutoCAD, ATC, Autodesk Inventor, DWF, DWG, Inventor, Navisworks, Revit, Showcase, SketchBook und 3ds Max sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Autodesk, Inc. und/oder ihrer Tochtergesellschaften bzw. verbundener Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken, Produktnamen und Kennzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Autodesk behält sich vor, Produkt- und Serviceangebote sowie Spezifikationen und Preise jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2012 Autodesk, Inc. Alle Rechte vorbehalten.