



3DEXPERIENCE Layout- und Anlagenplanung

PLANT LAYOUT DESIGNER

Fortschrittliche und effiziente Werkzeuge für
Fertigungs- und Anlagenplaner

Plant Layout Designer (PLA) bietet Fertigungs- und Anlagenplanern fortschrittliche, effiziente Werkzeuge für die Planung und Gestaltung von Werkshallen und Betriebsmitteln.

PLA enthält einen Katalog parametrischer Ressourcen wie Förderbänder, Regale, Wände, Tische oder Behälter. Bestehende 2D-Fertigungszeichnungen können importiert werden, um daraus komfortabel und schnell durch Hinzunahme der Katalogelemente das 3D-Layout zu realisieren. Dank der erweiterten Positionierung ist es sehr einfach, die Ressourcen zu verschieben, auszurichten und zu fixieren.





Schnelle und effiziente Layoutdefinition

3D-Kataloge von parametrischen Anlagen erleichtern die Arbeit der Anlagenplaner. Weit verbreitete Anlagentechnik ist in diesen Katalogen verfügbar und muss daher nicht für jedes Layout von Grund auf neu entwickelt werden. Vereinfachte Layoutwerkzeuge ermöglichen Objekte schnell und exakt zu positionieren, auszurichten und zu fixieren. Die einfache und intuitive Bedienung ermöglicht auch Nicht-CAD-Experten Anlagenlayouts effizient zu definieren.

Kollaboratives Anlagendesign

Plant Layout Designer hilft kostspielige Layout-Redesigns zu vermeiden, indem es Ihnen ermöglicht, zusammenzuarbeiten und 3D-Layouts als 3DXML, 2D-Zeichnungen oder in anderen Formaten im gesamten Unternehmen zur Überprüfung und Rückmeldung auszutauschen. Auch mögliche Lieferanten können auf diese Weise eingebunden werden. Die Daten können nahtlos für die Ressourcenplanung und 3D-Validierungsstudien verwendet werden.



Highlights

- Importieren und extrahieren von 2D-Zeichnungen
- Auswahl einsatzbereiter parametrischer Ressourcen aus einem Katalog
- Definieren von Ressourcenhierarchien
- Flexibles Positionieren von 3D-Ressourcenobjekten
- Schnelle und effiziente Layout-Definition
- Kollaboratives Anlagen-Design und frühzeitige Entdeckung von Layout Problemen
- Zugriff auf Layout-Daten im gesamten Unternehmen



Ihre Ansprechpartner

✉ INFO@DESYS.DE
 🌐 WWW.DESYS.DE

Gjuzel Schmidt	DESYS Bielefeld	Tel. 0521 92635-34	gjuzel.schmidt@desys.de
Walter Lüken	DESYS Bielefeld	Tel. 0521 92635-14	walter.lueken@desys.de
Gerd Langenmeier	DESYS Böblingen	Tel. 07031 41032-43	gerd.langenmeier@desys.de
Jakub Santer	DESYS München	Tel. 089 319044-12	jakub.santer@desys.de
Thomas Roll	DESYS Schwerte	Tel. 02304 94238-31	thomas.roll@desys.de

DESYS GmbH Bielefeld
 Am Lenkwerk 13
 33609 Bielefeld
 Telefon 0521 92635-0
 Telefax 0521 2017-999

DESYS GmbH Böblingen
 Hanns-Klemm-Straße 5
 71034 Böblingen
 Telefon 07031 41032-30
 Telefax 07031 41032-59

DESYS GmbH München
 Max-Planck-Straße 5
 85716 Unterschleißheim
 Telefon 089 319044-0
 Telefax 089 319044-19

DESYS GmbH Osnabrück
 Rheinische Straße 15
 49084 Osnabrück
 Telefon 0521 92635-0
 Telefax 0521 2017-999

DESYS GmbH Schwerte
 Lohbachstraße 12
 58239 Schwerte
 Telefon 02304 94238-10
 Telefax 02304 94238-99

Braunschweig, b+k GmbH
 Daimlerstraße 1
 38112 Braunschweig
 Telefon 0531 58004-20
 Telefax 0531 58004-56