

iso.EDGE für Solid Edge

Erstellen Sie auf einfachstem Wege Isometrien aus dem 3D Konstruktionssystem Solid Edge, auf Basistechnologie des Marktführers ALIAS.



UNITEC trägt den Anforderungen des Anlagen- und Maschinenbaues Rechnung, und vereinfacht die Erstellung von Rohrleitungen und deren Isometrien dramatisch. Oftmals stehen Unternehmen vor dem Problem, das ein typisches 3D-Konstruktionssystem aus dem Maschinenbau nicht den Anforderungen des Rohrleitungsbaus gerecht wird.

Umgekehrt wird im Anlagenbau, gerade im Bereich der Detaillierung, Funktionalität aus dem Maschinenbau benötigt, was in den meisten Anlagenplanungssystemen nicht, oder nur ungenügend vorgesehen ist.

UNITEC schließt diese Lücke und stellt die leistungsfähigen Lösungen auf Basistechnologie von Solid Edge und ALIAS zur Verfügung. Beide Produkte sind für sich gesehen Marktführer in Ihren Branchen und bieten ein überragendes Preis- Leistungsverhältnis. Durch die Verbindung beider Systeme entsteht eine produktive Zusammenarbeit, von der Maschinen- und Anlagenbauer profitieren werden.

iso.EDGE exportiert aus Solid Edge alle wichtigen Informationen zu Rohrleitungen und erstellt die Isometrie vollautomatisch. Nutzen Sie die Automation dieser Routineaufgaben und sparen Sie Zeit und Geld!

FLNO	SIZE	ITEM CODE	DESCRIPTION	QTY
1	100	PFLSPPH8	PIPE, DN 840 (DN), ST 35.8 L, PRS	1
2	50	PFLSPPH8	PIPE, DN 420 (DN), ST 35.8 L, PRS	1
4	100/80	ELK901P14-80	ELK901P14-80	1
6	100	ELK901P14-80	ELK901P14-80	1
10	100	PFLNS-80	FLANGE, C 02.0, PRS WATES, VN, RF	3
11	50	PFLNS-80	FLANGE, C 02.0, PRS WATES, VN, RF	3

FLNO	SIZE	ITEM CODE	DESCRIPTION	QTY
13	100	VALVE-100	VALVE, GLOBE, C 02.0, PRS WATES, FL	1
14	50	VALVE-50	VALVE, GLOBE, C 02.0, PRS WATES, FL	1
15	100	VALVE-100	VALVE, GLOBE, C 02.0, PRS WATES, FL	1
16	50	VALVE-50	VALVE, GLOBE, C 02.0, PRS WATES, FL	1

WELD NO.	SIZE	TYPE	SHOP / FIELD	LOCATION
1	100	BEW	BEW	100
2	50	BEW	BEW	100
3	100	BEW	BEW	100
4	50	BEW	BEW	100
5	100	BEW	BEW	100
6	50	BEW	BEW	100
7	100	BEW	BEW	100
8	50	BEW	BEW	100
9	100	BEW	BEW	100
10	50	BEW	BEW	100
11	100	BEW	BEW	100
12	50	BEW	BEW	100

Die Vorteile von iso.EDGE auf einen Blick

- ✓ Rohrleitungsgenerierung in Solid Edge. Die Verwendung von Solid Edge deckt alle Anforderungen des Maschinenbaus ab.
- ✓ Einfachste Bedienung, hohe Leistungsfähigkeit und geringe Investitionskosten in bezug auf Anschaffung, Schulung und Wartung.
- ✓ Alle Anlagenbau relevanten Informationen (Metadaten) stehen bereits in Solid Edge zur Verfügung und können in nachgeschalteten Prozessen wie z.B. PDM, PPS u.a. verwendet werden.
- ✓ Automatische Isometrierzeugung auf Knopfdruck!
- ✓ Sie erhalten somit die vollständige Isometrie, inklusive Bemaßung, Beschriftung, Material-, Zuschnitt- und Schweißnahtliste.
- ✓ Direktschnittstellen zu AutoCAD, SmartSketch und Microstation stehen zur Verfügung. Ebenso das neutrale Austauschformat DXF und DWG.

Mechanical

- ✓ Unser Ziel für Sie: Steigerung der Produktivität in der Konstruktion
- ✓ Vertrieb und Integration von 3D CAD-Lösungen
- ✓ Engineering Data Management EDM
- ✓ Produktdatenmanagement PDM
- ✓ Dienstleistungen vor Ort
- ✓ Schulungen im firmeneigenen Trainingscenter

Process

- ✓ Individuelle Lösungen 2D/3D Anlagenplanung
- ✓ Intelligente Fließbilderstellung
- ✓ Architektur & Stahlbau
- ✓ Anlagensvisualisierung
- ✓ Flexible Lösungen zur Isometrierstellung
- ✓ Schulung, Beratung & Projektbegleitung
- ✓ Prozessoptimierung & Auftragsentwicklungen

IT-Systems

Für Ihre Kontaktaufnahme mit UNITEC

wählen Sie bitte:
0700-CAD-SUPPORT
(0700-237877678)
0700-SOLIDEDGE
(0700-765433343)

oder schreiben Sie uns:
info@unitec.de
se.support@unitec.de
se.info@unitec.de
tc@unitec.de

Zentrale UNITEC
Solid Edge Hotline
Solid Edge Vertrieb
Trainingscenter

UNITEC Informationssysteme GmbH
Rodenbacher Chaussee 6
63457 Hanau - Wolfgang
Telefon: +49 (0)6181 94 54 0
Telefax: +49 (0)6181 94 54 110
Internet: http://www.unitec.de