

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	PFLS-PH8	PIPE, DN 840 (DN), ST 35.8 L, PH8	8.0 E W
2	50	PFLS-PH8	PIPE, DN 420 (DN), ST 35.8 L, PH8	8.0 E W
4	100/80	ELK901PH4-80	ELK901PH4-80	1
6	100/80	ELK901PH4-80	ELK901PH4-80	1
10	100	FLANGA-80	FLANGE, C 80.0, PH8 WÄTZE, VN 8F	3
11	50	FLANGA-50	FLANGE, C 50.0, PH8 WÄTZE, VN 8F	3

FLNO	SIZE	ITEM CODE	DESCRIPTION	QTY
13	50	GA8018-80	GASSET, CAP, PH8 WÄTZE, BEIHE, DN8	3
14	50	GA8018-80	GASSET, CAP, PH8 WÄTZE, BEIHE, DN8	3
2	16	VALVE-16	VALVE, GLOBE, C 22.0, PH8 WÄTZE, FL 1	24
17	50	VALVE-50	VALVE, GLOBE, C 50.0, PH8 WÄTZE, FL 1	1

WELD NO.	SIZE	TYPE	SHOP / FIELD	LOCATION
1	100	BEIHE	100	100
2	100	BEIHE	100	100
3	100	BEIHE	100	100
4	100	BEIHE	100	100
5	100	BEIHE	100	100
6	100	BEIHE	100	100
7	100	BEIHE	100	100
8	100	BEIHE	100	100
9	100	BEIHE	100	100
10	100	BEIHE	100	100
11	100	BEIHE	100	100
12	100	BEIHE	100	100
13	100	BEIHE	100	100
14	100	BEIHE	100	100
15	100	BEIHE	100	100
16	100	BEIHE	100	100
17	100	BEIHE	100	100
18	100	BEIHE	100	100
19	100	BEIHE	100	100
20	100	BEIHE	100	100
21	100	BEIHE	100	100
22	100	BEIHE	100	100
23	100	BEIHE	100	100
24	100	BEIHE	100	100
25	100	BEIHE	100	100
26	100	BEIHE	100	100
27	100	BEIHE	100	100
28	100	BEIHE	100	100
29	100	BEIHE	100	100
30	100	BEIHE	100	100
31	100	BEIHE	100	100
32	100	BEIHE	100	100
33	100	BEIHE	100	100
34	100	BEIHE	100	100
35	100	BEIHE	100	100
36	100	BEIHE	100	100
37	100	BEIHE	100	100
38	100	BEIHE	100	100
39	100	BEIHE	100	100
40	100	BEIHE	100	100
41	100	BEIHE	100	100
42	100	BEIHE	100	100
43	100	BEIHE	100	100
44	100	BEIHE	100	100
45	100	BEIHE	100	100
46	100	BEIHE	100	100
47	100	BEIHE	100	100
48	100	BEIHE	100	100
49	100	BEIHE	100	100
50	100	BEIHE	100	100
51	100	BEIHE	100	100
52	100	BEIHE	100	100
53	100	BEIHE	100	100
54	100	BEIHE	100	100
55	100	BEIHE	100	100
56	100	BEIHE	100	100
57	100	BEIHE	100	100
58	100	BEIHE	100	100
59	100	BEIHE	100	100
60	100	BEIHE	100	100
61	100	BEIHE	100	100
62	100	BEIHE	100	100
63	100	BEIHE	100	100
64	100	BEIHE	100	100
65	100	BEIHE	100	100
66	100	BEIHE	100	100
67	100	BEIHE	100	100
68	100	BEIHE	100	100
69	100	BEIHE	100	100
70	100	BEIHE	100	100
71	100	BEIHE	100	100
72	100	BEIHE	100	100
73	100	BEIHE	100	100
74	100	BEIHE	100	100
75	100	BEIHE	100	100
76	100	BEIHE	100	100
77	100	BEIHE	100	100
78	100	BEIHE	100	100
79	100	BEIHE	100	100
80	100	BEIHE	100	100
81	100	BEIHE	100	100
82	100	BEIHE	100	100
83	100	BEIHE	100	100
84	100	BEIHE	100	100
85	100	BEIHE	100	100
86	100	BEIHE	100	100
87	100	BEIHE	100	100
88	100	BEIHE	100	100
89	100	BEIHE	100	100
90	100	BEIHE	100	100
91	100	BEIHE	100	100
92	100	BEIHE	100	100
93	100	BEIHE	100	100
94	100	BEIHE	100	100
95	100	BEIHE	100	100
96	100	BEIHE	100	100
97	100	BEIHE	100	100
98	100	BEIHE	100	100
99	100	BEIHE	100	100
100	100	BEIHE	100	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