



1 Lösung konstruktiver Herausforderungen

2 SolidWorks und SPI GmbH zeigen revolutionär neue 3 Software auf der auf der HMI 2008 in Hannover

4
5 **Ahrensburg, Herne, 19.02.2008.** SPI GmbH ist Mitaussteller auf dem Stand
6 der SolidWorks Deutschland und zeigt auf der Hannover Messe 2008 im
7 Rahmen der Digital Factory ihre Lösungskompetenz in Halle 17, Stand E40.

8
9 Das neue SolidWorks 2008 baut auf der innovativen SWIFT-Technologie
10 (SolidWorks Intelligent Feature Technology) auf und überzeugt mit seiner
11 intuitiven und zeitsparenden Benutzeroberfläche sowie beeindruckenden 3D-
12 Grafiken. Die CAD Software sorgt für schnellere Produktkonstruktionen und
13 bietet eine breite Palette von Konstruktionsanalysefunktionen. Mit über 250
14 von Anwendern angeregten Verbesserungen und Erweiterungen ermöglicht
15 SolidWorks 2008, sich auf die Lösung konstruktiver Herausforderungen zu
16 konzentrieren, anstatt auf die Bedienung der Software. Möglich wird auch die
17 zeitsparende Integration bestehender 2D- und 3D-Daten. Frühzeitiges
18 Feedback zu Qualität und Herstellbarkeit unterstützt den Anwender zudem bei
19 der Konstruktionsoptimierung.

20
21 Zusätzlich präsentiert SPI auf der HMI seine Partnerlösung SheetmetalWorks,
22 mit der vor allem Konstrukteure, die im Bereich der Blechkonstruktion mit
23 SolidWorks arbeiten, adressiert sind.

24
25 SPI SheetMetalWorks unterstützt die vereinfachte Modellierung von
26 Blechteilen und – baugruppen und ermöglicht es, auch komplexe,
27 schiefwinklige Eckenausbildungen präzise zu konstruieren und – vor allem –
28 fertigungsgerechte Abwicklungen zu liefern.

29
30 Da Biegeradien als Attribute im Modell enthalten sind, lassen sie sich beliebig
31 variieren ohne das eigentliche Modell zu verändern. SPI liefert eine
32 normgerechte Abwicklung nach DIN 6935, welche für die Weiterbearbeitung
33 mit NC-Systemen, für den Zuschnitt und das Biegen optimiert ist. Somit stellt
34 diese Lösung die fertigungsgerechte Weiterverarbeitung der
35 Konstruktionsdaten sicher.

36



37 Natürlich kann jedes in SolidWorks konstruierte Blechteil abgewickelt werden, -
38 darüber hinaus auch eine große Palette von importierten und eventuell
39 ungenau konstruierten Blechteilen, - eine Anforderung, die für Blechfertiger
40 alltäglich ist: Importierte Daten weisen häufig Ungenauigkeiten auf, die
41 SheetmetalWorks durch verschiedene Toleranzoptionen, die der Anwender
42 über einen Dialog einstellt, kompensieren kann. Hier erweist sich zudem die
43 Möglichkeit, mit virtuellen Schlitzen und Attributen zu arbeiten, als besonders
44 zuverlässig.

45

46 **Zeichen mit Leerzeichen: 3287**

47

48 **Über SPI Systemberatung GmbH**

49 Die SPI GmbH wurde 1980 in Hamburg gegründet. In seinem Geschäftsbereich CAD Solutions
50 entwickelt und vertreibt das Unternehmen CAD- und EDM/PDM-Software von Einstiegslösungen
51 bis hin zu professionellen Systemen für alle Industriebereiche. Zu den Kernkompetenzen der SPI
52 zählen Consulting, Systemintegration, Schulung und Support. Im CAD-Sektor hat SPI sich einen
53 Namen mit MCAD-Lösungen für Blechkonstruktion und -abwicklung, CAD-Zeichnungsverwaltung,
54 Normteile und Formenbau gemacht. SPI ist u. a. zertifizierter Partner von SolidWorks und betreut
55 seine Kunden über die Geschäftsstellen in Ahrensburg und Herne. Die Firma ist über weitere
56 Niederlassungen und Partner weltweit in mehr als 35 Ländern vertreten. Im Geschäftsbereich
57 Currency Solutions spezialisiert sich SPI seit vielen Jahren auf Datenbanklösung für das Geschäft
58 mit Reisezahlungsmitteln. Einer der großen Kunden in diesem Segment ist die Reisebank AG
59 Deutschland, die mit 95 Geschäftsstellen im Bundesgebiet vertreten ist.

60

61 **Abdruck frei / Beleg erbeten**

62 Christian Burdorf - Marketing
63 SPI Systemberatung, Programmierung, Industrie-Elektronik GmbH
64 Kurt-Fischer-Straße 30a 22926 Ahrensburg / Hamburg
65 Telefon: 04102 – 70 60 Fax: 04102 – 70 6 444
66 e-mail: cb@spi.de Internet: <http://www.spi.de>