



1 **Neue Lösungen rund um SolidWorks 2001 Plus**

2 **Systemanbieter SPI zeigt neue CAD Software** 3 **auf der CAT 2002**

4 **Stuttgart, 30. April 2002.** Als CAD/EDM/PDM-Systemhaus und Anbieter von
5 Software rund um SolidWorks stellt die SPI GmbH zur CAT Engineering 2002 seine
6 neuesten Angebote vor. Auf dem Partner Stand 5.0 - 211 fokussiert SPI gemeinsam
7 mit SolidWorks auf die neue Version SolidWorks 2001 Plus sowie Lösungen aus
8 den Bereichen FEM und Normteile. Zur CAT wird auch die neue Blechsoftware SPI -
9 SheetmetalWorks in der Version 4.05 gezeigt. Außerdem zu sehen: der SPI - Pro-
10 duktprozessor und die Lösung für die CAD-Datenverwaltung, der SPI - ACM (Ad-
11 vanced CAD Manager).

12
13
14 Der "SPI Produktprozessor" ermöglicht es, sämtliche Vorgänge der Variantenkon-
15 struktion von der Berechnung über die Zeichnung, und falls gewünscht, bis zur
16 Blechabwicklung zu erstellen. Der Produktprozessor wurde speziell für Unterneh-
17 men mit variantenreicher und/oder komplexer Produkt-Struktur entwickelt. Er
18 unterstützt kundenbezogene Projektierung von Anlagen, Maschinen und Geräten
19 über ein regelbasierendes Verfahren. Ausgehend von Parametern (Leistung, Di-
20 mensionen, Bautypen, etc.) wird eine auftragsbezogene Produktstruktur generiert.
21 Dabei werden alle erforderlichen Baugruppen/Bauteile eindeutig bestimmt. Aus
22 dieser Produktstruktur lassen sich die produktbeschreibenden Dokumente (Ange-
23 botstext, Stückliste, Kalkulationsblätter, technische Datenblätter, Konstruktions-
24 und Zusammenbauzeichnungen) erzeugen. Das Werkzeug für die Erstellung pro-
25 duktionsrelevanter Daten bietet eine flexible, an Kundenwünsche anpassbare
26 Anwenderoberfläche und ist ohne Programmierkenntnisse erweiterbar. Mit dem
27 SPI Produktprozessor entstehen vollständige maschinenbauliche Beschreibungen
28 und Auslegungen von Baugruppen, -teilen und Zeichnungen. Dies ermöglicht
29 eine einfache Bearbeitung von Kundensonderwünschen. Durch Ableiten von pro-
30 duktionsrelevanten Stücklisten und CAD-Daten (z.B. für die CAD Systeme von
31 Autodesk und SolidWorks) wird die Auftragsdauer wesentlich verkürzt.

32
33 Der "SPI - Advanced CAD Manager powered by SmarTeam" ist ein Smar-Team
34 basiertes Out-of-the-Box Dokumentenmanagement-System und dient dem Ver-
35 walten von Projekten, Baugruppen, Modellen, Teilen, CAD-Zeichnungen sowie
36 Office-Dokumenten und gescannten Zeichnungen. Es verfügt über Schnittstellen
37 zu Autodesk, SolidWorks und Office-Anwendungen. Das Ändern der verwalteten



38 Dokumente - mit automatischer Kontrolle der Berechtigungen - wird in einem
 39 integrierten Änderungsformular archiviert. Die Revisions- und Versionspflege
 40 erfolgt durch automatisches Anlegen von neuen Versionen. Archivierte Dokumen-
 41 te können über Attribute oder die Klassifizierung wieder aufgerufen werden. Sich-
 42 ten und Ausgeben von archivierten Dokumenten wird über den integrierten Mul-
 43 tiformat-Viewer gewährleistet, der mehr als 150 verschiedene Formate unter-
 44 stützt. Mit dem Angebot von SPI ist die EDM-Einführungsphase auf ein absolutes
 45 Minimum verkürzt, da keine zusätzliche Dienstleistung für die Implementierung
 46 notwendig wird. Datenbankmodell, Anwenderprofile, Formulare, Lifecycles und
 47 Nummernkreise sind bereits vorkonfiguriert. Der SPI Advanced CAD Manager ist
 48 als Arbeitsplatzlizenz für Server und Clients erhältlich.

49

50 **SPI bei SolidWorks Halle 5, Stand 5.0-211.**

51

52 **Zeichen mit Leerzeichen: 4005**

53

54 **Über SPI Systemberatung GmbH**

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

66

67 **Abdruck frei / Beleg erbeten**

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