



1 **SPI und SolidWorks auf der SMM 2004**

2 **Ahrensburg 12.08.2004, SolidWorks Partner SPI** 3 **GmbH zeigt neue CAD-Lösungen für den Schiff-** 4 **bau auf der SMM 2004.**

5 SPI präsentiert das neue SolidWorks 2005, das im Sommer dieses Jahres freigege-
6 ben wurde. SolidWorks 2005 ist die bislang einzige Lösung, die gleichzeitig 3D-
7 Konstruktionsanalysen, Produktdatenverwaltung, Werkzeuge zur Zusammenar-
8 beit und Kommunikation sowie Software zur Prüfung von Gussformen in einem
9 Produkt vereint. In Summe sind in der neuen Version 2005 über 300 Änderungen
10 und Erweiterungen enthalten. Zu den wichtigsten Neuerungen in SolidWorks
11 2005 zählen eine umfassende Konstruktionsbibliothek für Maschinenbauer, ver-
12 besserte Ausformungsfunktionen, ein eingebetteter Editor für AutoCAD Dateien
13 und ein zeitsparendes Task-Fenster auf dem SolidWorks Desktop. Besonders die
14 Funktion, AutoCAD Dateien native zu bearbeiten und zu speichern erlaubt die
15 ideale Zusammenarbeit von AutoCAD mit SolidWorks. Für SolidWorks Anwender
16 aus dem Maschinenbau gibt es Bibliotheken, die Hunderte vorgefertigter und
17 häufig verwendeter Teile wie Anschlüsse, Nuten, Dichtungsringe und Schlitze
18 nach SAE-Spezifikation enthalten. Darüber hinaus sind auch vom Anwender selbst
19 erstellte Teile, 2D-Beschriftungen und -Blöcke, Teile aus dem Dienstleistungsan-
20 gebot von SolidWorks 3D ContentCentral sowie diverse Teile mit gängigen Stan-
21 dardmaßen abrufbar. Häufig verwendete Features der Bibliothek können direkt in
22 die Konstruktion gezogen werden. Die Benutzerfreundlichkeit wurde verbessert,
23 indem sich nun Modellflächen ganz einfach "wegziehen" lassen, um innen liegen-
24 de Teile freizugeben. Zur Verbesserung der Produktivität trägt unter anderem ein
25 Feature zum automatischen Bemaßen bei, mit dem alle Elemente in einer Zei-
26 chenansicht mit Kettenmaßen, Ordinaten- oder Bezugsbemaßungen versehen
27 werden können. Ein neues Werkzeug zum Vergleichen von Zeichnungen hebt
28 Änderungen zwischen zwei Zeichnungen hervor.

30 **SPI stellt aus:**

31 SMM, Ship Building Machinery and Machine Technology
32 Hamburg, 28. September bis 2. Oktober 2004
33 Halle/Stand 03.OG.103

34 **Zeichen mit Leerzeichen: 2945**

35
36
37

**38 Über SPI Systemberatung GmbH**

39 Die SPI GmbH wurde 1980 in Hamburg gegründet. In seinem Geschäftsbereich CAD Solutions
40 entwickelt und vertreibt das Unternehmen CAD- und EDM/PDM-Software von Einstiegslösungen
41 bis hin zu professionellen Systemen für alle Industriebereiche. Zu den Kernkompetenzen der SPI
42 zählen Consulting, Systemintegration, Schulung und Support. Im CAD-Sektor hat SPI sich einen
43 Namen mit MCAD-Lösungen für Blechkonstruktion und -abwicklung, CAD-Zeichnungsverwaltung,
44 Normteile und Formenbau gemacht. SPI ist u. a. zertifizierter Partner von SolidWorks und betreut
45 seine Kunden über die Geschäftsstellen in Ahrensburg und Herne. Die Firma ist über weitere Nie-
46 derlassungen und Partner weltweit in mehr als 35 Ländern vertreten. Im Geschäftsbereich Currency
47 Solutions spezialisiert sich SPI seit vielen Jahren auf Datenbanklösung für das Geschäft mit Reise-
48 zahlungsmitteln. Einer der großen Kunden in diesem Segment ist die Reisebank AG Deutschland,
49 die mit 95 Geschäftsstellen im Bundesgebiet vertreten ist.

50

51 Abdruck frei / Beleg erbeten

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