

1 CAD und Kunststoff

2 Themenveranstaltungen der SPI GmbH

3
4 **Ahrensburg, Hambühren, Herne, 08.05.09.** Qualitativ hochwertige Produkte
5 lassen sich kostengünstig produzieren und entsprechend vermarkten, wenn
6 man den Gesamtprozess im Griff hat. Die Philosophie der SPI gründet sich da-
7 her auf den gesamten Zusammenhang. Unter dem Titel "Vom Granulat zum
8 Ziel" lädt SPI GmbH gemeinsam mit den Partnern "Kunststoff Kompetenzzent-
9 rum" und der Firma "Simpoe" zu Informationsveranstaltungen ein, die am
10 18.06. an der Fachhochschule in Lübeck und am 19.06. in der SPI Niederlassung
11 in Herne stattfinden werden.

12
13 Das Kunststoff Kompetenzzentrum Lübeck berät Anwender u. a. bei der werk-
14 stoff- und fertigungsgerechten Konstruktion von Kunststoff- und Faserver-
15 bund-Bauteilen durch Analyse der Verarbeitungs- und Einsatzbedingungen,
16 die Werkstoffauswahl nach technischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten
17 sowie FEM- und Fließsimulationsberechnungen zur Ermittlung der Zykluszeit
18 und entwickelt Konzepte zur Werkzeug- und Bauteiloptimierung.

19
20 SimpoeWorks erlaubt SolidWorks Benutzern, das komplette Herstellungsver-
21 fahren ihrer Kunststoffteile zu simulieren und bietet eine Softwarelösung zur
22 Optimierung von Spritzgussbauteilen. Aus dem Trend zur kollaborativen Pro-
23 duktentwicklung entstand eine Lösung mit der sowohl Designer, Ingenieure,
24 Formenbauer als auch andere Hersteller von Kunststoffbauteilen arbeiten kön-
25 nen. Mit Simpoe können sie alle Herstellungseinschränkungen frühzeitig im
26 Produktionsprozess berücksichtigen, Formen optimieren, Materialkosten redu-
27 zieren und damit zur Verkürzung der "Time to Market" beitragen.

28
29 Vom Werkstoff über Produkt-Simulation bis zur fachgerechten Analyse des
30 Spritzgießverfahrens erleben die Teilnehmer der Veranstaltungen eine ganz-
31 heitliche Herangehensweise an das Thema CAD und Kunststoff vorgeführt am
32 Beispiel eines handelsüblichen GPS Empfängers.

33
34 Die Veranstaltung wendet sich an Formenbauer, Designer und Konstrukteure,
35 die alltäglich in irgendeiner Weise mit CAD und mit dem Werkstoff Kunststoff
36 zu tun haben. Für die Teilnahme erhebt der Veranstalter eine Gebühr von 25,-
37 Euro.



39 Anmeldungen zu den Infotagen am 18.06. in Lübeck und 19.06. in Herne erfol-
40 gen über die Webseite der SPI: <http://www.spi.de/de/993>, oder per Telefon
41 04102 70 60.

42

43 **Zeichen mit Leerzeichen: 2.259**

44

45 Die SPI GmbH wurde 1980 in Hamburg gegründet. In seinem Geschäftsbereich CAD Solutions
46 entwickelt und vertreibt das Unternehmen CAD- und EDM/PDM-Software von Einstiegslösungen
47 bis hin zu professionellen Systemen für alle Industriebereiche. Zu den Kernkompetenzen der SPI
48 zählen Consulting, Systemintegration, Schulung und Support. Im CAD-Sektor hat SPI sich einen
49 Namen mit MCAD-Lösungen für Blechkonstruktion und -abwicklung, CAD-Zeichnungsverwaltung,
50 Normteile und Formenbau gemacht. SPI ist u. a. zertifizierter Partner von SolidWorks und betreut
51 seine Kunden über die Geschäftsstellen in Ahrensburg, Hambühren und Herne. Die Firma ist über
52 weitere Niederlassungen und Partner weltweit in mehr als 35 Ländern vertreten.

53

54 **Abdruck frei / Beleg erbeten**

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