

Feuer, Wasser, Luft

SPI Newsletter 1 2012

Liebe Leserinnen und Leser,

Stürme über Europa, ...für die Jahreszeit viel zu warm..., Schnee macht Mittelgebirge unpassierbar, Sturmfluten an der Nordsee, Land unter an der Ostsee: Petrus setzt ganz offensichtlich **kein** Flow Simulation ein. SolidWorks hat für Sie eine interessante Serie an Beispielen zusammengestellt, die zeigt, wie diese Analyse-Software Konstruktionsfehler vermeiden hilft. Diese und andere Beispiele möchte ich Ihnen diesmal „wärmstens“ empfehlen.

Die Elemente beherrschen...

Optimieren Sie Ihre Konstruktionen mit **SolidWorks Flow Simulation!** Erfahren Sie, wie Sie mit SolidWorks Flow Simulation bei Ihren Konstruktionen die Elemente „Wind, Wasser und Feuer“ beherrschen, ohne die für die Erstellung physischer Prototypen erforderliche Zeit und Kosten aufzuwenden. In diesen Videos sehen Sie eine große Auswahl an Anwendungen, bei denen SolidWorks Flow Simulation nicht nur bei der Konstruktionsprüfung behilflich sein kann, sondern auch sicherstellt, dass Sie die beste Konstruktion für Ihre Aufgabe wählen.

Sind Sie stark genug?

Wir wissen, dass Sie intelligent genug sind, um einen physikalischen Test einzurichten. Erfahren Sie aber, wie Sie mit **SolidWorks Simulation** das gleiche Wissen anwenden können, und dabei die zeitlichen und finanziellen Aspekte physikalischer Tests ausschließen sowie schneller die beste Konstruktion erhalten. Der Film beweist dies, indem wir Fesseln sprengen.

Anleitungen, die jeder versteht

Sind effektive Montageanleitungen für die Fertigung wichtig für den Erfolg Ihres Unternehmens? Wenn ja, zeigt Ihnen dieses neue Video über **3DVIA Composer**, wie führende Unternehmen vorhandene 3D-CAD-Daten nutzen, um schnell Bildmaterial zu erstellen, das als 2D-basierte Dokumentation oder sogar als vollständig interaktive 3D-Animation veröffentlicht werden kann. Auf diese Art werden Montageanleitungen der Spitzenklasse erstellt.

PDM mal anders

Ein einfacher Schritt mit großen Vorteilen ist es, SolidWorks Datenmanagement zu verwenden. Nehmen Sie sich zwei Minuten Zeit und erfahren Sie, wie sich **SolidWorks Enterprise PDM** positiv auf die Effizienz Ihres Teams auswirkt, Ihre Prozesse rationalisiert und zu mehr Innovationen führt. Lernen Sie die Grundlagen jetzt kennen.

- Zugang zu allen Filmen (und vielen mehr) unter <http://www.spi.de/de/1018/>

NORTEC 2012

Vom 25. bis zum 28. Januar 2012 präsentiert SPI gemeinsam mit dem Partner **HSMWorks** neue CAD Lösungen für Maschinenbau, Schiffbau, Medizintechnik, Luftfahrt und Umwelttechnologie auf der Leitmesse für den Norden, der NORTEC 2012 in Halle A1, Stand 420.

Fordern Sie jetzt Ihre **kostenlose** Messe-Karte an:
<http://www.spi.de/de/contact/27/>

DriveWorks Solo Webinare

Sie kennen DriveWorks Xpress, das in jeder SolidWorks Lizenz enthalten ist. Die Ausbaustufe heißt **DriveWorks Solo**, die Version mit dem gesamten Feature-Umfang heißt DriveWorks Pro. DriveWorks bietet Ihnen nun ein kostenloses Training an. Das On-line Training zieht sich über 3 Tage vom **24. bis zum 26. Januar** und dauern jeweils eine Stunde von 17:00 -18:00 Uhr. Ihre Anmeldungen erfolgen bitte direkt bei DriveWorks, also hier:

24. Januar: <https://www2.gotomeeting.com/register/912990730>
25. Januar: <https://www2.gotomeeting.com/register/628349514>
26. Januar: <https://www2.gotomeeting.com/register/311080994>

3DVIA Composer mit vielen neuen Ideen...

Es hat sich rumgesprochen: Das Werkzeug für Technische Dokumentation im Maschinenbau, im Anlagenbau und immer da, wo die Erstellung von Bedienungsanleitungen und Dokumentation gefordert sind, heißt in unserer Welt **3DVIA**. Wer es hat, lässt es nicht mehr los (vgl. Anleitungen, die jeder versteht). Die neue Version V6R212X ist da und wartet mit einigen neuen Ideen auf. Zum Beispiel:

- Definieren von mehreren (!) Kameraansichten ist möglich
- Verfolgen von Akteuren durch eine Kamera
- Stile (z.B. Pfeile oder Label) können jetzt in Gruppen (sog. Familien) zusammengefasst und für den schnelleren Zugriff entsprechend abgelegt werden
- die Stückliste kann individuell farblich definiert werden
- es gibt neue Importformate (SolidEdge, Autodesk Inventor)
- die Benutzeroberfläche kann in Italienisch oder Russisch (kyrillisch) eingerichtet werden

Supportkunden können die neue Version ab sofort downloaden. Die neuen CDs werden demnächst versandt. Besuchen Sie zum Thema auch unsere Webseite <http://www.spi.de/de/982/>

SolidWorks ist mehr als CAD...

Lernen Sie Ihre Möglichkeiten des umfassenden SolidWorks Portfolios mit CAD, Produktdatenmanagement, Konstruktionsanalyse und Technischer Dokumentation mit 3DVIA persönlich kennen. Informieren Sie sich über unsere **kostenlosen Kennenlernangebote** und melden Sie sich an. <http://www.spi.de/de/811/schnupperkurse>

Viel Kraft und deutlich besseres Wetter wünscht Ihnen
Ihr Team der SPI

SPI inform@tion - ISSN 1610-3742 (OnlineVersion)
Herausgeber: SPI Systemberatung Programmierung Industrie-Elektronik GmbH
Kurt-Fischer-Straße 30 a, 22926 Ahrensburg, Tel.: +49 (0) 4102 7060
Geschäftsführer: Jeanette Rouvel, Dirk Vollmer
Eingetr. im Handelsreg. Lübeck HRB 2448 AH
UST-ID-Nr. DE 254 758 740, Verantwortlicher Redakteur: Christian Burdorf
+49 (0) 4102 706 123, cb@spi.de, Erscheinungsweise: monatlich
Kostenloses ABO unter: <http://www.spi.de/de/833>



SPI GmbH
Kurt-Fischer-Straße 30 a
22926 Ahrensburg
Tel. 04102 70 60
www.spi.de

SPI Niederlassungen
17489 Greifswald
44629 Herne
48149 Münster

SPI Schulungszentren
Berlin, Bielefeld
Bremen
Hannover



CAD Solutions