

Hinweise für Teilnehmer:

Datum	Mittwoch, 27. April 2016
Veranstaltungsort	HSR Hochschule für Technik Rapperswil Oberseestrasse 10 CH-8640 Rapperswil
Veranstalter	IG VPE Swiss (Interessengemeinschaft für Virtuelle Produktentwicklung Schweiz) IG PLM-CH (Interessengemeinschaft für Product Lifecycle Management Schweiz)
Sprache	Deutsch
Teilnahmegebühr	CHF 230.-- CHF 50.-- (Lernende und Studierende)
Anmeldung	Anmeldung bitte unter folgendem Link: www.vpe-swiss.ch/Anmeldung_Symposium
Anfahrt	Die HSR liegt direkt neben dem Bahnhof. Öffentlicher Parkplatz: ca. 5 Gehminuten. Den detaillierten Situationsplan finden Sie unter http://www.hsr.ch/Anfahrt
Informationen	Peter Iten Koordinator IG VPE Swiss / IG PLM-CH +41 (0)55 222 48 46 ig-vpe@hsr.ch www.vpe-swiss.ch



IG VPE Swiss Mitglieder:

AeroFEM GmbH | ANSYS Germany GmbH |
CADFEM AG | CENIT AG | COMSOL Multiphysics GmbH |
Dassault Systèmes (Schweiz) AG | Helbling Technik AG |
HSR / IET | HSR / IPEK | HSR / SITEC |
INNEO Solutions GmbH | MathWorks GmbH |
Mensch und Maschine Software AG | NM Numeric Modelling GmbH |
NTB Buchs / EMS | PROCAD (Schweiz) AG | PTC (Schweiz) AG |
Siemens Industry Software AG | Solid Solutions AG

IG PLM-CH Mitglieder:

Accenture PLM | InsidePLM GmbH |
Intelliact AG | HSR / IPEK | Ernst & Young GmbH |
LMtec swiss GmbH | PLM Culture | shouldcosting.com

Silver Sponsoren:



Unterstützt durch:



Einladung

Symposium für Produktentwicklung & Product Lifecycle Management

Mittwoch, 27. April 2016

HSR Hochschule für Technik Rapperswil
Oberseestrasse 10
CH-8640 Rapperswil

Die Veranstaltung

Am 27. April 2016 findet das dritte gemeinsame **produktneutrale** Symposium der **IG VPE Swiss** und **IG PLM-CH** unter dem Titel

Produktentwicklung & Product Lifecycle Management

an der HSR Hochschule für Technik Rapperswil statt.

Die Veranstaltung richtet sich an Entscheidungsträger in der Industrie, an Produktentwickler, Berechnungsingenieure, Konstrukteure, sowie an PLM Verantwortliche und PLM Spezialisten.

Als Besucher haben Sie die Möglichkeit, neue Technologien und Tools kennenzulernen und deren praktische Anwendung zu diskutieren. Sie treffen Fachleute auf Anwenderseite und Anbieter verschiedenster Produkte und Dienstleistungen in einem neutralen Umfeld. Eine einmalige Gelegenheit sich auszutauschen, neue Kontakte zu knüpfen und vorhandene zu pflegen.

Die Veranstalter

Die **IG VPE Swiss** verfolgt das Ziel, zusammen mit interessierten Unternehmen verschiedene Möglichkeiten der Produktentwicklung mittels Anwendung aktueller, computer-unterstützter Werkzeuge zu erarbeiten, um die Idee des virtuellen Produktes zu fördern.

Neben dem Symposium werden pro Jahr drei **Workshops** von Anwendern für Anwender durchgeführt.

<http://www.swiss-vpe.ch/>

Die **IG PLM-CH** besteht aus Firmen, welche Unternehmen in PLM spezifischen Fragen **produktneutral** beraten, Implementierungen von PLM Systemen planen und durchführen.

2016 findet bereits die vierte **PLM University** statt. In zehn halbtägigen Einheiten während einer Woche werden individuell die Grundlagen von PLM vermittelt.

<http://www.ipek.hsr.ch/plm-pdm-cax>

Veranstaltungsprogramm

08:00	Türöffnung Registrierung, Abgabe der Tagungsunterlagen			
09:15	Eröffnung des Symposiums für Produktentwicklung & Product Lifecycle Management. Prof. Alex Simeon, Vorsitzender IG VPE Swiss, Prorektor aF&E HSR Hochschule für Technik Rapperswil und Prof. Dr. Felix Nyffenegger, Vorsitzender IG PLM-CH, Partner Institut HSR / IPEK			
09:30	Unternehmertum in der Transformation. Dr. Pierin Vincenz, VRP Helvetia Holding			
10:10	Seamless and High Efficient Process for Digitalisation. Daniel Beck, VP, Head CR&D-IT, Schindler Aufzüge AG			
10:40	Pause / Besuch der Ausstellung			
	Referate aus der Praxis			
11:20	Simulation – Eine Erscheinung der Moderne oder farbige Bilder mit hohem technischem Wert? Torsten Johné, Sulzer Pumpen	Industrie 4.0 - Die Rückseite von PLM. Felix Nyffenegger, HSR / IPEK		
12:00	Leichtbau in Sphäroguss. Christian Graf, GF Automotive	Optimierung des Getriebes eines „Racing Motorbike“. U. Fasel, Suter Racing/G. Franzoso	Anwendung eines PLM Reifegradmodells als strategisches Instrument. Martin Probst, Intelliact	Integriertes Kostenmanagement – koste es, was es sollte. Roman Büchi, ABB GIS
12:30	Mittagspause / Besuch der Ausstellung			
13:30	Effiziente Simulationen von Lichtbögen in 3D Schaltstücken. Pascal Bayrasy, Fraunhofer SCAI	Innovationen beim Dusch-WC dank CFD-Einsatz. Rolf Weiss, Geberit	Predictive PLM – das PLM mit Wissensvorsprung. Hans-Peter Gysel, shouldcosting.com	Herausforderungen bei der Einführung der 3DEXPERIENCE Plattform bei V-ZUG. Blaise Metzker, V-ZUG
14:10	Neuartige mechatronische Lenkkonzepte für zukünftige Fahrzeuggenerationen. Kristof Polmans, thyssenkrupp steering Jan Reis und Cornel Pfister, NTB	Golden Wheel – Virtuelle Produktentwicklung für Glücksgefühle. Philipp Meili, Intamin Amusement Rides Int. Corp. Est.	Agiles Vorgehen in PLM Projekten. Sebastian Falkenberg, LMTec swiss	Produktkosten in der Entwicklungsphase überwachen mit Standard-Bordmitteln. Thomas Hilfiker, Robatech
14:40	Pause / Besuch der Ausstellung			
15:40	Lebensdaueroptimierung von Leistungsmodulen für Bahnantriebe. Samuel Hartmann, Principal R&D Engineer, ABB			
16:10	Herausforderungen der Prozessharmonisierung bei PLM Einführungen mit Anbindung an globale Enterprise Lösungen. Marcel Mayr, IT Business Analyst, Solution Architect, PLM Expert - Global IT Diagnostics, Roche Diagnostics			
16:40	Grandios komplizierte Innovationen für unseren Alltag Stefan Heuss			
17:15	Apéro / Besuch der Ausstellung, Ende ca. 18:00 Uhr			