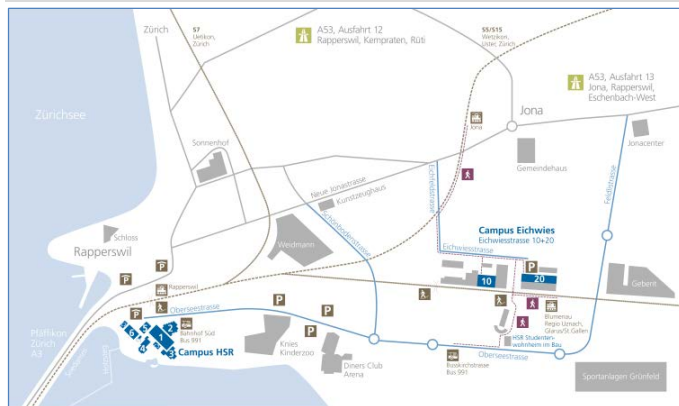


Hinweise für Teilnehmer:

Datum	Mittwoch, 22. April 2015
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 |
bytics engineering ag | CADFEM AG | CENIT AG |
COMSOL Multiphysics GmbH | Dassault Systemes (Schweiz) AG |
Helbling Technik AG | HSR / IET | HSR / IPEK | HSR / SITEK |
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 | shouldcosting.com

Gold Sponsor:



Silver Sponsor:



Unterstützt durch:



Einladung

Symposium für Produktentwicklung & Product Lifecycle Management

Mittwoch, 22. April 2015

HSR Hochschule für Technik Rapperswil
Oberseestrasse 10
CH-8640 Rapperswil

Die Veranstaltung

Am 22. April 2015 findet das zweite 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.

Mit den VPE Swiss **Seminaren** werden Führungskräfte angesprochen, welche vor wichtigen Entscheidungen stehen, in Tools für virtuelle Produktentwicklung zu investieren.

<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.

2015 findet bereits die dritte **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 der Veranstaltung Registration, Abgabe der Tagungsunterlagen			
09:15	Eröffnung des Symposium 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 IPEK/HSR			
09:30	Der Werk- und Denkplatz Schweiz – eine Standortbestimmung der Arbeitgeber Valentin Vogt, Präsident Arbeitgeberverband, VRP Burckhardt Compression AG			
10:10	Konzeptfindung im Projekt Cabrio® am Stanserhorn Marco Schüpfer, Projektleiter Garaventa AG			
10:40	Pause / Besuch der Ausstellung			
	Referate aus der Praxis			
11:20	Nichtlineare Materialparameter-optimierung für reibungsbehaftete einachsige Elastomer-Druckproben Dr. Robert Eberlein, ZHAW	Höhepunkte des ROSINA Instrumentes auf Rosetta: Entwicklung, Labortests und Resultate Dr. Annette Jäckel, Universität Bern		Mehrsprachigkeit in der Produktentwicklung bis hin zur Produktnutzung Roger Jost, Bühler AG
12:00	Composite Annulus Filler für Rolls-Royce Strahltriebwerke Dr. Gion Barandun, HSR/IWK	Effiziente Produktentwicklung durch Anwendung von parametrischem Design Richard Reim, NEWMATRIX	Einführung in PDM-Link Christoph Gysin, Müller Martini AG	Erfolgreicher am Markt durch die Abstimmung von IT und Geschäftsstrategie Dagmar Heinrich, Huber Suhner AG
12:30	Mittagspause / Besuch der Ausstellung			
13:30	CAD integrierte Strömungssimulation Sven Klett, Elinter AG	Radikale Innovation - virtuelle und physische Werkzeuge für unbekanntes Terrain T. Stäubli/M. Stoffel, Tribecraft AG	Die End2End PLM Einführung in die Hand nehmen Herrmann Pätzold, PLM Culture	Von der CAD-Baugruppe zur Fertigungsstückliste Thomas Hilfiker, Robatech AG
14:10	Optimierung eines Coriolis Durchfluss Messgeräts Dr. Christoph Huber, E+H Flowtec AG	Selektives Laserschmelzen (SLM): Vom virtuellen 3D-Modell zum realen Bauteil Roman Engeli, Alstom (Schweiz) AG	Von der Zeichnung zur elektronischen Produktstruktur -- Chancen und Herausforderungen Dr. Matthias Kümmerle, Emhart Glass SA	Ein Mechatronik Datenmodell in der Maschinenindustrie Fritz Spörri, Netstal AG
14:40	Pause / Besuch der Ausstellung			
15:35	Kurzpräsentation Gold Sponsor			
15:40	The Future of Nanoelectronics Dr. Heike Riel, Manager Materials Integration & Nanoscale Devices (MIND), IBM Fellow, IBM Research – Zurich			
16:10	Was ist Erfolg? Romeo Corvaglia, VRP Corvaglia Mould AG.			
16:40	Podiumsdiskussion: „Verhalten von Mitarbeitenden in betrieblichen Veränderungsprozessen“ Leitung: Peter Frischknecht, STARTFELD/tebo TeilnehmerIn: Gabriela Manser, CEO GOBA AG, Romeo Corvaglia, VRP Corvaglia Mould AG, Erwin Pfister, Senior IT-Manager Rieter AG			
17:10	Apéro / Besuch der Ausstellung , Ende ca. 18:00 Uhr			