

Hinweise für Teilnehmende:	
Datum	Mittwoch, 18. April 2018
Veranstaltungsort	HSR Hochschule für Technik Rapperswil, Aula
Veranstalter	IG VPE Swiss (Interessengemeinschaft für Virtuelle Produktentwicklung Schweiz) IG PLM-CH (Interessengemeinschaft für Product Lifecycle Management Schweiz)
Sprache	Deutsch
Teilnahmegebühr	CHF 280.-- CHF 50.-- (Lernende und Studierende)
Anmeldung	Anmeldung bitte unter folgendem Link: <a href="https://igplm.ch/anmeldung">https://igplm.ch/anmeldung</a>
Anfahrt	Die HSR liegt direkt neben dem Bahnhof. Öffentlicher Parkplatz: ca. 5 Gehminuten. Den detaillierten Situationsplan finden Sie unter <a href="https://www.hsr.ch/anfahrt">https://www.hsr.ch/anfahrt</a>
Informationen	Samuel Perret Koordinator IG VPE Swiss / IG PLM-CH +41 (0)55 222 41 73 <a href="mailto:ig-vpe@hsr.ch">ig-vpe@hsr.ch</a> <a href="http://www.swiss-vpe.ch">www.swiss-vpe.ch</a>



### IG VPE Swiss Mitglieder:

AeroFEM GmbH | ANSYS Germany GmbH | CADFEM (Swiss) 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 | Ernst & Young GmbH | HSR / IPEK | InsidePLM GmbH | Intellia AG | LMtec swiss GmbH | PLM Culture | shouldcosting GmbH

### Gold-Sponsor:



### Silver-Sponsor:



### Unterstützt durch:



## Einladung

# «Swiss Digital Product Innovation Symposium»

Mittwoch, 18. April 2018

## Die Veranstaltung

Am Mittwoch, 18. April 2018 findet an der HSR Hochschule für Technik Rapperswil, unter dem Titel

### «Swiss Digital Product Innovation Symposium»

das fünfte gemeinsame, produktneutrale Symposium der **IG VPE Swiss** und **IG PLM-CH** statt (ehemals «Symposium für Produktentwicklung & Product Lifecycle Management»).

Die Veranstaltung richtet sich an Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger aus Industrie, Produktentwicklung, Konstruktion, Berechnungsingenieurwesen, sowie an PLM Verantwortliche und PLM Spezialistinnen und Spezialisten.

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

## Die Veranstalter

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

Neben dem Symposium werden pro Jahr drei **Workshops** von Usern für User durchgeführt.

<http://www.vpeswiss.ch>

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

<http://www.igplm.ch>

08:00	<b>Türöffnung</b> Registrierung, Abgabe der Tagungsunterlagen			
09:00	<b>Eröffnung des Swiss Digital Product Innovation Symposium</b> 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			
09:15	<b>«Die Schweiz im digitalen Wandel»</b> Ruedi Noser, Unternehmer und Ständerat			
09:55	<b>«The 'exponential age': Are we leading or are we already left behind?»</b> Dr. Ralf C. Schlaepfer, Deloitte AG			
10:25	<b>Kurzpräsentation von Gold-Sponsor HP Schweiz GmbH</b> <b>Pause / Besuch der Ausstellung</b>			
	<b>Referate aus der Praxis:</b>			
11:20	<b>«Hochstrom-Produktentwicklung bei ABB – zwischen Prüfstand und virtuellem Modell»</b> Jean-Claude Mauroux, ABB Schweiz AG	<b>«Der Wert der Unternehmensdaten»</b> Hans-Peter Gysel, shouldcosting GmbH		
12:00	<b>«Berechnung von grossen geschweissten und verschraubten Stahlkonstruktionen»</b> Martin Weiss, WeissQuadrat AG	<b>«Resonanzfreie Auslegung eines Radialkompressor-Laufrades mit ANSYS und optiSLang»</b> Max Kramer, MAN Diesel & Turbo AG	<b>«PLM in der Schweizer Industrie - Quo Vadis?»</b> Dr. Helen Vogt, ZHAW	<b>«Smart Services als Basis für neue Geschäftsfelder»</b> Gilles Gonzalez, Heidelberger Druckmaschinen AG
12:30	<b>Mittagspause / Besuch der Ausstellung</b>			
13:30	<b>«Digitalisierung von der Produktentwicklung bis zur technischen Dokumentation und After-Sales mit dem Portal INSAFE»</b> Dr. Davide Valtorta, SAECON Sagl	<b>«Auslegung von Webmaschinen auf Dauerfestigkeit»</b> Dr. Minh Hop Nguyen, Jakob Müller AG	<b>«Change Management für Stammdaten»</b> Kay Unzicker, Kistler Instrumente AG	<b>«Produktinformationen für Kunden und Mitarbeiter direkt aus dem digitalen Produkt»</b> Daniel Widmer, Vetroconsult AG
14:10	<b>«CAXsys: Digitale Systeme in der Produktentwicklung - am Beispiel einer Bettunterfederung»</b> Ronni Friedt, inoXsys AG	<b>«MORE in der Praxis - Effiziente Hochskalierung der Laserschneidanlage ByStar Fiber»</b> Daniel Spescha, inspire AG	<b>«Breiter Einsatz digitaler Systeme zur Beschleunigung des Entwicklungsprozesses»</b> Claude Nowak, Nowak Engineering GmbH	<b>«Durchgängige Produktstrukturen als zentrales Element der Digitalisierungsstrategie»</b> Dr. Christian Bacs, Intelliact AG
14:40	<b>Pause / Besuch der Ausstellung</b>			
15:40	<b>«Industrie 4.0 - Chancen und Grenzen einer globalen KMU»</b> Dr. Tobias Gerfin, Kuhn Rikon AG			
16:10	<b>«Entwicklung der ersten skalierbaren Vertikalachsen-Windturbine (VAWT)»</b> Patrick Richter, AGILE WIND POWER AG			
16:40	<b>Schlussakkord</b> Charles Nguela			
17:15	<b>Apéro / Besuch der Ausstellung</b> , Ende ca. 18:00 Uhr			