

### Hinweise für Teilnehmende:

Datum	Freitag, 6. Mai 2022
Veranstaltungsort	Aula, OST – Ostschweizer Fachhochschule, Campus Rapperswil (ehem. HSR) Oberseestrasse 10 8640 Rapperswil
Veranstalter	Verein VPE/PLM Swiss
Sprache	Deutsch
Teilnahmegebühr	CHF 330.-- CHF 50.-- (Lernende und Studierende)
Anmeldung	Anmeldung bitte unter folgendem Link <a href="https://www.vpeplm.ch/">https://www.vpeplm.ch/</a>
Informationen	Florian Fischli Organisation VPE/PLM Swiss Symposium +41 (0)55 222 46 08 <a href="mailto:symposium@vpeplm.ch">symposium@vpeplm.ch</a> <a href="http://www.vpeplm.ch">www.vpeplm.ch</a>
Anfahrt	<b>Mit den öffentlichen Verkehrsmitteln</b> Der Campus Rapperswil-Jona der OST liegt direkt beim Bahnhof Rapperswil. Wir empfehlen, die öffentlichen Verkehrsmittel zu benutzen.  <b>Mit dem Auto: Parkplätze</b> Der nächste öffentliche Parkplatz befindet sich rund zehn Gehminuten entfernt (siehe auch lokales Parkleitsystem). Im Schulareal stehen nur wenige, gebührenpflichtige Parkplätze zur Verfügung (maximale Parkdauer: 2 Stunden). Das Parkhaus kann nur von Angehörigen der OST belegt werden.

### Verein VPE/PLM Swiss Mitglieder:

AeroFEM GmbH | ANSYS Germany GmbH | ANTRIMON Engineering AG | CADFEM (Swiss) AG | CENIT (Schweiz) AG | COMSOL Multiphysics GmbH | coscomp GmbH | Dassault Systèmes (Schweiz) AG | Helbling PLM Solution | Hexagon AB Group | INNEO Solutions GmbH | Intelliact AG | JKS Engineering AG | LMtec swiss GmbH | Mensch und Maschine Schweiz AG | OST-BU/EMS | OST-RJ/IET | OST-RJ/IPEK | PROCAD (Schweiz) AG | PTC (Schweiz) AG | Shouldcosting GmbH | Siemens Industry Software AG | Solid Solutions AG | The MathWorks GmbH

### Unterstützt durch:



SILBER SPONSOR



### Einladung

«VPE/PLM Swiss Symposium»

**OST**  
**Ostschweizer Fachhochschule,**

**Campus Rapperswil**

**Freitag, 6. Mai 2022**

### Die Veranstaltung

Am Freitag, 6. Mai 2022 findet am Campus Rapperswil der OST – Ostschweizer Fachhochschule das produktneutrale

#### «VPE/PLM Swiss Symposium»

des Vereins VPE/PLM Swiss statt.

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 der Anwendungsseite und Anbietende verschiedenster Produkte und Dienstleistungen in einem neu-tralen Umfeld. Eine ideale Gelegenheit sich auszutauschen, vorhandene Kontakte zu pflegen und neue zu knüpfen.

### Die Veranstalter

Der Verein **VPE/PLM Swiss** verfolgt das Ziel zusammen mit interessierten Unternehmen verschiedene Möglichkeiten der Produktentwicklung und der Produktdatenverwaltung mittels Anwendung aktueller, computerunterstützter Werkzeuge zu erarbeiten, um die Idee des virtuellen Produktes zu fördern.

08:00	<b>Türöffnung</b> Registrierung, Abgabe der Tagungsunterlagen			
09:00	<b>Eröffnung des VPE/PLM Swiss Symposium</b> Prof. Dr. Felix Nyffenegger			
09:15	<b>«MEM-Industrie, Lösungsbringer für die Schweiz und den RoW!»</b> Dr. Stefan Brupbacher, Swissmem			
09:55	<b>«Kultur und Prozesse für nachhaltiges Simulieren»</b> Dr. Ulrich Kaiser, ehem. Firma Endress+Hauser			
10:35	<b>Pause / Besuch der Ausstellung</b>			
10:55	<b>Roundtables</b>			
	Machine Learning <a href="#">Aula</a>	Digitales Produkt / Smart Sales <a href="#">8.U44</a>	Augmented Reality (AR) Virtual Reality (VR) <a href="#">Aula</a>	PLM und die Dekarbonisierung der Lieferketten <a href="#">DigitalLab@OST (3.109)</a>
11:45	<b>Mittagspause mit Stehlunch</b>			
12:45	<b>Besuch der Ausstellung</b>			
	<b>Referate aus der Praxis</b>			
13:15	<b>«Simulation der Akustik im Sanitärbereich»,</b> <a href="#">Aula</a>  Geberit International AG <i>Dario Liechti</i>	<b>«PLM als zentrale Unternehmensplattform für alle Produktentwicklungsprozesse»</b> <a href="#">8.U44</a>  Evatec AG <i>Lucas Kaspar &amp; Romeo Good</i>	<b>«Virtuelle Zwillinge: wie interaktive Simulationen, virtuelle und Erweiterte Realität die Kommunikation in Projekten verbessern»</b> <a href="#">DigitalLab@OST (3.109)</a>  HLRS <i>Leyla Kern</i>	
13:50	<b>«Digitaler Zwilling für Entwicklung und Herstellung von Wellringfedern – ein Erfahrungsbericht»,</b> <a href="#">Aula</a>  BAUMANN Federn AG <i>Martin Oschwald</i>	<b>«Einführung eines Cloud PLM bei der Fa. ELMA USA und CH»</b> <a href="#">8.U44</a>  ELMA Electronic AG <i>Urs Hess</i>	<b>«Thermomanagement mittels 3D CFD Simulation – eine CFD-Tour durch Komponenten des zukünftigen Energiesystems»,</b> <a href="#">DigitalLab@OST (3.109)</a>  Combustion and flow solutions GmbH <i>Christian Lämmle</i>	
14:25	<b>«Individualisierte Kühlkörperlösungen – Halbierung der Time to market durch Automatisierung im Pre-Development»,</b> <a href="#">8.U44</a>  ELEKTRON AG <i>Sascha Walker</i>	<b>«EBOM, MBOM in einem globalen Konzern»</b> <a href="#">Aula</a>  ZF Friedrichshafen AG <i>Holger Schrader</i>	<b>«Data-Driven Manufacturing and PLM»</b> <a href="#">DigitalLab@OST (3.109)</a>  SwissFactory Group AG <i>Patrick Villiger</i>	
15:00	<b>Pause / Besuch der Ausstellung</b>			
15:40	<b>«HOW TO EAT AN ELEPHANT? - Die Digitalisierung Ihrer Produktdaten - piece by piece»</b> Urs Püntener, Rychiger AG			
16:20	<b>Musikalischer Schlussakt mit Levin Deger</b>			
17:00	<b>Abschluss</b>			
17:15 – 18:00	<b>Apéro / Besuch der Ausstellung</b>			