

## Hinweise für Teilnehmende:

Datum	Donnerstag, 11. Mai 2023
Veranstaltungsort	Aula, OST – Ostschweizer Fachhochschule, Campus Rapperswil (ehem. HSR) Oberseestrasse 10 8640 Rapperswil
Veranstalter	Verein VPE/PLM Swiss
Sprache	Deutsch
Teilnahmegebühr	CHF 350.-- 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 | Altair | ANTRIMON Engineering AG | CADFEM (Swiss) AG | Caggemini | CENIT (Schweiz) AG | COMSOL Multiphysics GmbH | coscomp GmbH | Dassault Systèmes (Schweiz) AG | Helbling PLM Solution | Hexagon AB Group / MSC Software GmbH | 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 | Shouldcosting GmbH | Siemens Industry Software AG | Solid Solutions AG | The MathWorks GmbH | Visiativ Solutions Switzerland AG

## Unterstützt durch:

### SILBER SPONSOREN



### BRONZE-SPONSOREN



## Einladung

## «VPE/PLM Swiss Symposium»

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

**Campus Rapperswil**

**Donnerstag, 11. Mai 2023**

### Die Veranstaltung

Am Donnerstag, 11. Mai 2023 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 neutralen 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, <a href="#">Aula</a>			
09:15	<b>«Transformation des Energiesystems Schweiz – Wo ein Wille ist, ist auch ein Weg»</b> Dr. Peter Richner, Stellvertretender Direktor Empa, <a href="#">Aula</a>			
09:55	<b>«Einsatz der strukturelle Simulation in der Entwicklung von Mobilkränen»</b> Joachim Henkel, Leiter der Abteilung Statik und Strukturmechanik, Liebherr-Werk Ehingen GmbH <a href="#">Aula</a>			
10:35	<b>Pause / Besuch der Ausstellung</b>			
10:55	<b>Roundtables</b>			
	Multiphysikalische Simulation	Nachhaltigkeit im Produkt-Lebenszyklus	Adaptive Artikelklassifizierung: Automatisiert, standardisiert und trotzdem hoch flexibel	Ersetzen neue 3D-CAD Features (MBD) PLM Funktionen und die 2D-Zeichnung?
11:40	<b>Kurzinformation zum Nachmittagsprogramm, <a href="#">Aula</a></b>			
11:45	<b>Mittagspause mit Stehlunch</b>			
12:45	<b>Besuch der Ausstellung</b>			
	<b>Referate aus der Praxis</b>			
13:15	<b>«Virtuelle Produktentwicklung in einem stark wachsenden Konzern»</b> Geberit Verwaltungs AG <i>Jürg Huber</i>	<b>«Fliegen Sie, bevor Sie bauen! Erreichen Sie mit Simulation neue Höhen in der Flugzeugentwicklung»</b> BSIM Engineering Sagl <i>Marco Brunelli</i>		
13:50	<b>«Von der MCAD zentrierten Datenverwaltung zum Digital Thread»</b> OPTIMA packaging group GmbH <i>Eckard Kronmüller</i>	<b>«Festigkeitsbewertung im Praxisalltag mittels richtlinienkonformem Nachweis gemäss FKM-Standard»</b> Burckhardt Compression AG <i>Sandro Brunner</i>		
14:25	<b>«Substance Compliance als Enabler für Sustainability»</b> Leica Geosystems AG part of Hexagon <i>René Allgäuer-Gstöhl</i>	<b>«Globales Digitalisierungsprojekt in einem Medtech Unternehmen»</b> SHL Medical <i>Christian Keller</i>		
15:00	<b>Pause / Besuch der Ausstellung</b>			
15:40	<b>Wie ein Wal und ein Urzeitriese mit der CO2-Entfernung aus der Atmosphäre zusammenhängen</b> Jan Hildenbeutel, Leiter Engineering, Climeworks, <a href="#">Aula</a>			
16:20	<b>Musikalischer Schlussakt mit Tobias Jensen, <a href="#">Aula</a></b>			
16:35	<b>Abschlussworte, <a href="#">Aula</a></b>			
16:45 – 18:00	<b>Apéro mit musikalischer Begleitung durch Tobias Jensen / Besuch der Ausstellung</b>			