

Hinweise für Teilnehmende:

Datum	Donnerstag, 11. April 2024
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 www.vpeplm.ch/anmeldung-teilnehmenden/
Informationen	Florian Fischli Organisation VPE/PLM Swiss Symposium +41 (0)55 222 46 08 symposium@vpeplm.ch www.vpeplm.ch
Anfahrt	Mit den öffentlichen Verkehrsmitteln Der Campus Rapperswil-Jona der OST liegt direkt beim Bahnhof Rapperswil. Wir empfehlen, die öffentlichen Verkehrsmittel zu benutzen. Mit dem Auto: Parkplätze 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 | Capgemini | 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 | Marengo AG | 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 | Visiativ Solutions Switzerland AG

Unterstützt durch:

SILBER SPONSOREN



BRONZE-SPONSOREN



Einladung

«VPE/PLM Swiss Symposium»

OST
Ostschweizer Fachhochschule,
Campus Rapperswil

Donnerstag, 11. April 2024

Die Veranstaltung

Am Donnerstag, 11. April 2024 findet am Campus Rapperswil der OST – Ostschweizer Fachhochschule das produktneutrale

«VPE/PLM Swiss Symposium»

des Vereins VPE/PLM Swiss statt.

Dieses Jahr mit dem Fokus auf künstliche Intelligenz in der Produktentwicklung.

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	Türöffnung Registrierung, Abgabe der Tagungsunterlagen		
09:00	Eröffnung des VPE/PLM Swiss Symposium Prof. Dr. Felix Nyffenegger		
09:15	«Das hochgesteckte Ziel in der meteorologischen Prognostik: Genauigkeit trotz Unsicherheit» Thomas Bucheli, SRF Meteo		
09:55	«Hybride additive Fertigung – Von der Idee bis zur digitalen Fertigungskette» Dr. Thomas Bauer, Produktionsingenieur / Technologiemanager Additive Fertigung, MAN Energy Solutions Schweiz AG		
10:35	Pause / Besuch der Ausstellung		
10:55	Roundtables		
	Datenverwaltung und Freigabeprozess in der Simulationsumgebung	KI-gestützte Produktdaten-Intelligenz	Optimierung in der virtuellen Produktentwicklung
11:40	Kurzinformation zum Nachmittagsprogramm		
11:45	Mittagspause mit Stehlunch		
12:45	Besuch der Ausstellung		
	Referate aus der Praxis		
13:15	«Neues PLM-Konzept: Von RQM bis zur Automatischen Erstellung von CAD-Daten» ABB Michael Breu	«Vom isolierten Datenmanagement zur integrierten Plattform – Digitale Einbindung der Simulation in die Produktentwicklung durch zentrales Simulationsdatenmanagement» inuTech GmbH Stv. für Dieffenbacher Sebastian Peetz	«Modellbasierte Entwicklung von Elektroden für Festoxid-Brennstoffzellen» ZHAW, Institute of Computational Physics Dr. Marmet Philip
13:50	«Agiles Produktdatenmanagement mithilfe moderner Cloud Plattformen» Optrel AG Urs Egger	«KI-gestützte Klassifizierung von Produktdaten» Stadler Management AG Marcus de Nardin	«Common Mode choke electromagnetic simulation» Schurter SA Matteo Bottin
14:25	«Verifikation & Validierung von CFD-Simulationen für Smart Testing und digitale Zertifizierung eines Flugzeugflügels» Boeing Deutschland GmbH Dr. Christian Heinrich	«Bucher Connect: Web-Applikation für Städte und Gemeinden zur Einsatzoptimierung ihrer Reinigungsflotte durch IoT-Daten» Bucher Municipal Roland Fröhlich	
15:00	Pause / Besuch der Ausstellung		
15:40	«Die neusten Trends aus der AI Welt» Sophie Hundertmark, Hundertmark GmbH, Hochschule Luzern, AlpineAI		
16:20	Podiumsdiskussion moderiert durch Industrie 2025, Matthias Kühne, Ressortleiter Digitalisierung		
16:50	Abschlussworte		
17:00	Apéro & Besuch der Ausstellung		