

## Swiss PLM-University 2016 / Programm

Datum	Vormittag, 08:15 – 12:15	Nachmittag, 13:15 – 17:15
Montag, 27.06.2016	<b>A) Einführung in die PLM Thematik (Intelliact, PLM Culture)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Was ist PLM, wozu dient es?</li> <li>Wie berechnet sich der Nutzen von PLM?</li> <li>Herausforderungen im Geschäftsleben, die PLM notwendig machen</li> <li>Herausforderung der Organisation mit der Einführung von PLM</li> </ul>	<b>B) PLM Systemkomponenten (HSR/IPEK, LMtec)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PLM Grundkonzepte / Architektur</li> <li>PLM Module (Programm- / Projekt Management, Dokumentenmanagement, Stücklisten, Anforderungs-management, Baselining, Änderungsprozesse)</li> <li>PLM Kern Funktionen (Objekte, Metadaten, Attribute, Beziehungen, Versionsmanagement, Lifecycle, Workflow, File Management, Zugriffsrechte)</li> <li>Zusammenspiel der Bausteine</li> </ul>
Dienstag, 28.06.2016	<b>C) Zielprozesse (shouldcosting.com)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definition eines Zielprozesses</li> <li>End2End PLM Prozesse</li> <li>Systemtechnische Abbildungen von Prozessen</li> <li>Erstellung und Visualisierung eines Prozesses</li> <li>Prozesse sicherstellen</li> </ul>	<b>D) Produktstruktur, Modularisierung und Varianten-Management (Intelliact)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Generelle Einführung in das Thema Produktstruktur</li> <li>Themen für die Optimierung                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Marktsicht</li> <li>Modularisierung</li> <li>Strukturierung</li> <li>Integration</li> <li>Optimierung</li> <li>Konfigurierung</li> </ul> </li> <li>Prozesse in Entwicklung und Auftragsabwicklung</li> <li>Strukturabbildung in den verschiedenen Systemen</li> </ul>
Mittwoch, 29.06.2016	<b>E) Schnittstellen zu Umsystemen (Intelliact, HSR/IPEK)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anbindungsszenarien</li> <li>ERP Schnittstellen</li> <li>SOA Architekturen</li> <li>Änderungsprozesse über Schnittstellen hinweg</li> </ul>	<b>F) Durchführung von PLM Projekten (PLM Culture)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Von der Idee zur Vision</li> <li>Entwicklung der neuen Praxis</li> <li>Implementierungsmethodik</li> <li>Kommunikationskonzept</li> <li>Migration/Rollout</li> </ul>
Donnerstag, 30.06.2016	<b>G/H) PLM und IoT Erlebnis - Workshop (HSR/IPEK)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>„Closed Loop“                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mechatronische Produktentwicklung</li> <li>- Montage Strategien</li> <li>- Produkt Konfiguration</li> <li>- Produktion im Betrieb mit Echtdateien</li> </ul> </li> </ul>	

Veranstalter:	IG PLM-CH (Interessengemeinschaft für PLM Schweiz)	
Veranstaltungsort:	HSR Hochschule für Technik Rapperswil	
Minimale Teilnehmerzahl:	10 pro Halbtag	
Kosten:	1 – 2 Halbtage: je CHF 380.--	3 – 4 Halbtage: je CHF 355.--
	5 – 6 Halbtage: je CHF 335.--	8 Halbtage: je CHF 320.--
Anmeldung:	<a href="http://www.ipek.hsr.ch/swiss-plm-university">www.ipek.hsr.ch/swiss-plm-university</a>	