

## Swiss PLM-University 2014 / Programm

Datum	Vormittag, 08:30 – 12:30	Nachmittag, 13:30 – 17:30	
Montag, 30.06.2014	<b>A) Einführung in die PLM Thematik (Intelliact AG)</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>PLM Planspiel kurz</li> </ul>	<b>B) PLM Systemkomponenten (HSR/IPEK)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>PLM Grundkonzepte / Architektur</li> <li>PLM Module (Programm- / Projekt Management, Dokumentenmanagement, Stücklisten, Anforderungsmanagement, 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, 01.07.2014	<b>C) Organisatorische Grundlagen für PLM (shouldcosting.com)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zielprozesse</li> <li>Dokumentstammdaten und Teilestamm</li> <li>Identifikation/Nummernsysteme</li> <li>Klassifikation</li> <li>Stücklisten und Sichten auf Stücklisten</li> <li>Änderungswesen und PDM</li> <li>Konfiguration von Stücklisten (Effectivity)</li> </ul>	<b>D) Produktstruktur, Modularisierung und Variantenmanagement (Intelliact AG)</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, 02.07.2014	<b>E) Prozesse I (Ernst &amp; Young GmbH)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>End2End PLM Prozesse (Opportunity to Cash)</li> <li>Mechatronische Produktentwicklung (mCAD, eCAD, SW)</li> <li>Abbildung von Prozessen in den Systemen (CAx – PLM – ERP)</li> <li>Prozesse zur Erstellung und Pflege von Produktarchitekturen</li> </ul>	<b>F) Prozesse II (Ernst &amp; Young GmbH)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Übergreifende Freigabe- und Änderungsprozesse in PLM und ERP</li> <li>Grundprinzipien von CMII</li> <li>Workflowbasiertes Dokumentenmanagement</li> <li>Erstellung und Abbildung eines Beispielprozesses in PLM (Datenmodell, Workflow, Versionshandhabung, Rollen &amp; Zugriffsrechte)</li> </ul>	
Donnerstag 03.07.2014	<b>G) Durchführung von PLM Projekten (HSR/IPEK)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vom Anwendungsfall zur Lösung</li> <li>Analyse, Evaluation, Konzepte</li> <li>Implementierungsmethodik</li> <li>Umsetzung: Konfiguration, Customizing</li> <li>Migration/Rollout</li> </ul>	<b>H) Schnittstellen zu Umsystemen (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>	
Freitag, 04.07.2014	<b>I) PLM Hot Topics:</b> <b>I Mobility und Cloud im PLM Umfeld (HSR/IPEK)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trends in Gesellschaft und Technologie</li> <li>Chancen und Grenzen Cloud-basierter Ansätze im PLM</li> <li>Neue Wege der Zulieferer Integration</li> <li>PLM für Unterwegs, Potentiale mobiler Applikationen über die PLM Prozesse</li> </ul> <b>II Integrierte Mechatronische Produktentwicklung im Rahmen von Industrie 4.0 (Ernst &amp; Young GmbH)</b>	<b>K) PLM Hot Topics:</b> <b>III Produktstrukturen für globale Produkte (Intelliact AG)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>„Design anywhere – produce everywhere“</li> </ul> <b>IV Kostenmanagement im PLM (shouldcosting.com)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Statistische Auswertung von Informationen</li> <li>Aus PLM Daten „Wissen“ generieren</li> <li>Preistreiber im PLM erfassen</li> <li>Prozesse im Kostenmanagement</li> </ul>	
Veranstalter:	IG PLM-CH (Interessengemeinschaft für PLM Schweiz)		
Veranstaltungsort:	HSR Hochschule für Technik Rapperswil		
Minimale Teilnehmerzahl:	10 pro Halbtage (HT)		
Kosten:	1 – 3 HT: je CHF 350.-	4 – 5 HT: je CHF 325.-	6 – 7 HT: je CHF 315.-
	8 – 9 HT: je CHF 305.-	10 HT: je CHF 290.-	
Anmeldung:	<a href="http://www.ipek.hsr.ch/swiss-plm-university">www.ipek.hsr.ch/swiss-plm-university</a>		