

Swiss PLM-University 2019 / Programm

Datum	Vormittag, 08:15 – 12:15	Nachmittag, 13:15 – 17:15
Montag, 24.06.2019	<p>A) Einführung in die PLM Thematik (Intelliact, HSR/IPEK)</p> <ul style="list-style-type: none"> Was ist PLM, wozu dient es? Wie berechnet sich der Nutzen von PLM? Herausforderungen im Geschäftsleben, die PLM notwendig machen Herausforderung der Organisation mit der Einführung von PLM 	<p>B) PLM Systemkomponenten (HSR/IPEK, LMtec)</p> <ul style="list-style-type: none"> PLM Grundkonzepte / Architektur PLM Module (Programm- / Projekt Management, Dokumentenmanagement, Stücklisten, Anforderungs-management, Baselining, Änderungsprozesse) PLM Kern Funktionen (Objekte, Metadaten, Attribute, Beziehungen, Versionsmanagement, Lifecycle, Workflow, File Management, Zugriffsrechte) Zusammenspiel der Bausteine
Dienstag, 25.06.2019	<p>C) Zielprozesse (shouldcosting.com)</p> <ul style="list-style-type: none"> Definition eines Zielprozesses End2End PLM Prozesse Systemtechnische Abbildungen von Prozessen Erstellung und Visualisierung eines Prozesses Prozesse sicherstellen 	<p>D) Produktstruktur, Modularisierung und Varianten-Management (Intelliact)</p> <ul style="list-style-type: none"> Generelle Einführung in das Thema Produktstruktur Themen für die Optimierung <ul style="list-style-type: none"> Marktsicht Modularisierung Strukturierung Integration Optimierung Konfigurierung Prozesse in Entwicklung und Auftragsabwicklung Strukturabbildung in den verschiedenen Systemen
Mittwoch, 26.06.2019	<p>E) Schnittstellen zu Umsystemen (Intelliact, HSR/IPEK)</p> <ul style="list-style-type: none"> Anbindungsszenarien ERP Schnittstellen SOA Architekturen Änderungsprozesse über Schnittstellen hinweg 	<p>F) Durchführung von PLM Projekten (EY)</p> <ul style="list-style-type: none"> Von der Idee zur Vision Entwicklung der neuen Praxis Implementierungsmethodik Kommunikationskonzept Migration/Rollout
Donnerstag, 27.06.2019	<p>G/H) „Closed Loop“ PLM und Industrie 4.0 - Experience Workshop (HSR/IPEK)</p> <ul style="list-style-type: none"> Mechatronische Produktentwicklung Produkt Konfiguration Produktion im Betrieb mit Echtdateien Digitalisierte Produkte erleben (Bau eines einfachen IoT Produktes) 	

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.--	7 – 8 Halbtage: je CHF 320.--
Anmeldung:	https://www.igplm.ch/plm-university/	