
Profil

Die HSR Hochschule für Technik Rapperswil ist Teilschule der FHO Fachhochschule Ostschweiz. Sie bildet IngenieurInnen im Bereich Maschinentechnik und Innovation, Erneuerbare Energien und Umwelttechnik, Elektrotechnik, Informatik, Bauingenieurwesen, Landschaftsarchitektur und Raumplanung aus. In Ergänzung dazu bietet die HSR eine Reihe von Nachdiplomstudienlehrgängen und Weiterbildungsprogrammen an.

Die HSR sieht sich als Unternehmen Hochschule mit Fokus anwendungsorientierte Forschung und Entwicklung (aF&E) und dem damit verbundenen Wissens- und Technologietransfer. 19 erfolgreiche Institute, Fach- und Forschungsstellen sowie modernste Labors für Analytik, Prüf- und Messeinrichtungen bis zur Versuchswerkstatt machen die HSR zu einem starken Partner für Wirtschaft, Industrie und öffentliche Hand.

IPEK, das Zentrum für Produktentwicklung, PDM/PLM, CAx ist ein Institut aus dem Bereich Maschinentechnik und Innovation und nimmt innerhalb der Interessengemeinschaft PLM Schweiz (IG-PLM CH) eine führende Rolle ein. Das Angebot von IPEK richtet sich an Entwickler, Hersteller und Nutzer von Maschinen und Apparaten und erstreckt sich über folgende drei Kernbereiche:

- Innovation
- Entwicklung
- Product Lifecycle Management & CAx

Das **IPEK** agiert und wickelt Projekte interdisziplinär und in fruchtbarer Kooperation mit Auftraggebern ab.

Die Wissensressourcen anderer Institute und Forschungsstellen der HSR werden dabei für alle Seiten nutzbringend eingesetzt.

Kompetenzen PLM

- **Potential Analyse / Grobkonzepte:** Welches sind die Business-kritischen Anwendungsfälle? Wo kann der Hebel angesetzt werden? Wo weichen die Prozesse von «Best-Practice» Ansätzen ab?
- **Evaluationen:** Begleitung in Evaluationsverfahren, die richtigen Fragen stellen, aufzeigen wo sich die Lösungen für Ihr Unternehmen unterscheiden
- **Umsetzung von PLM Projekten:** Neutrale konzeptionelle Beratung, Vermittlung zwischen Kunde und Anbieter, mit "gesundem Menschenverstand" Nutzen und Aufwand im Sinne des Unternehmens werten.
- **Externe Ressourcen auf Augenhöhe:** Begleitung von Unternehmen, welche intern eine klare PLM Philosophie haben und einen Partner suchen, der sich schnell in Strukturen und Themen hineinendenken kann, um in dedizierten Projekten zu unterstützen.
- **Implementierung:** Tiefes Knowhow im Umfeld Enovia und Aras
Migrationsprojekte, Realisierung von Spezial-Applikationen (Productivity Apps)
- **Langfristige konzeptionelle Begleitung, Support und Schulung**

Kontakt

Prof. Dr. Felix Nyffenegger
Partner Institut IPEK
+41 (0)55 222 48 50
felix.nyffenegger@hsr.ch
www.ipek.hsr.ch

IPEK Zentrum für Produktentwicklung, PDM/PLM, CAx
Oberseestrasse 10
CH-8640 Rapperswil