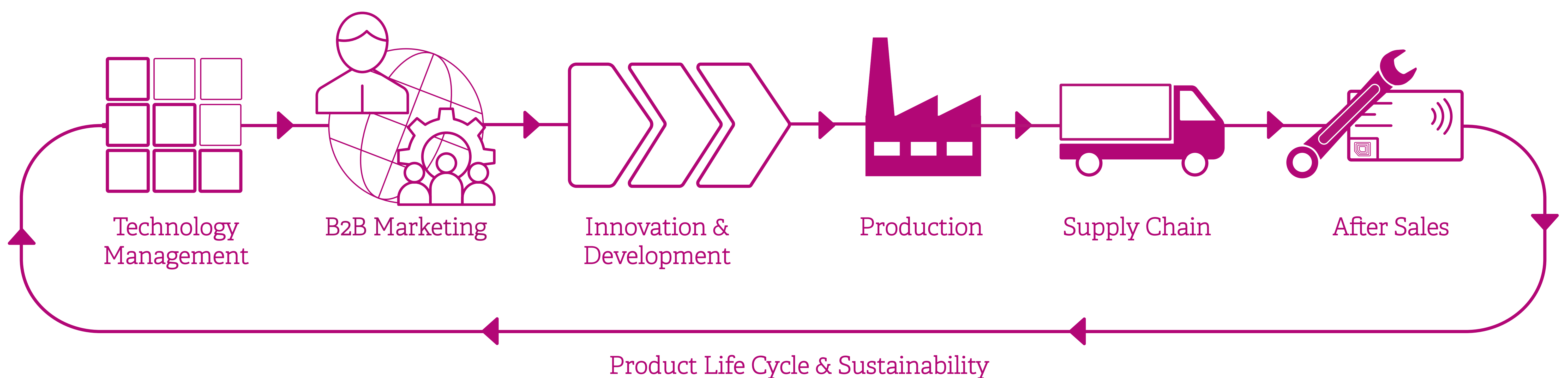


OST
Ostschweizer
Fachhochschule

IPEK | Product Development, Industrial Engineering and Product Lifecycle Management

Wir machen Produkte erfolgreich.

Das IPEK, Institut für Produktdesign, Entwicklung und Konstruktion befasst sich mit allen Aspekten rund um Produkte jeglicher Art und setzt sein breites Know-How in der Praxis um. Unser Profil vereint all jene Kompetenzen die entscheidend sind, um neue zukunftsweisende Produkte und Prozesse in allen Phasen des Produktlebenszyklus erfolgreich zu gestalten:



Produktentwicklung, PLM & CAx

- **Disruptive Innovation**
Innovationsprozesse / Kreativitätsmethoden / Entwicklungsprozess / Systems Engineering
- **General Engineering**
Konzepte, Prototyping / Innovationen im hochreglementierten Umfeld / Testing & Validation
- **Virtual Engineering & Design**
Virtuelle Produktentwicklung / PMI und ISO GPS / Industrial Design
- **Product Lifecycle Management & CAx**
IoT / Cyber Physical Systems / Engineering Collaboration
- **Service, Maintenance & Safety**
Instandhaltung / Digitalisierung im Anlagenbau / Sicherheitstechnik

Produktionsmanagement

- **B2B Marketing & Sales**
Business Strategy & Innovation / Value creation, delivery and retention / Businessmodelle
- **Technology Management**
Technology Integration / Technology Roadmapping / Lebensphasenmodelle
- **Product Innovation & Product Management**
Information Management / Product Management / UX User Experience
- **Production Management**
Operation & Industrial Service Management / Lean Production / Industrie 4.0 / Smart Factory
- **Supply Chain Management**
Logistik / Risikobetrachtung bei Prozessketten / Einkauf, Value Chains, Lieferantennetzwerke
- **Sustainability & Quality Management**
Circular Economy / Lieferkettenverantwortung / Klima-Reporting



Prof. André Podleisek
Nachhaltigkeit & Qualität
andre.podleisek@ost.ch