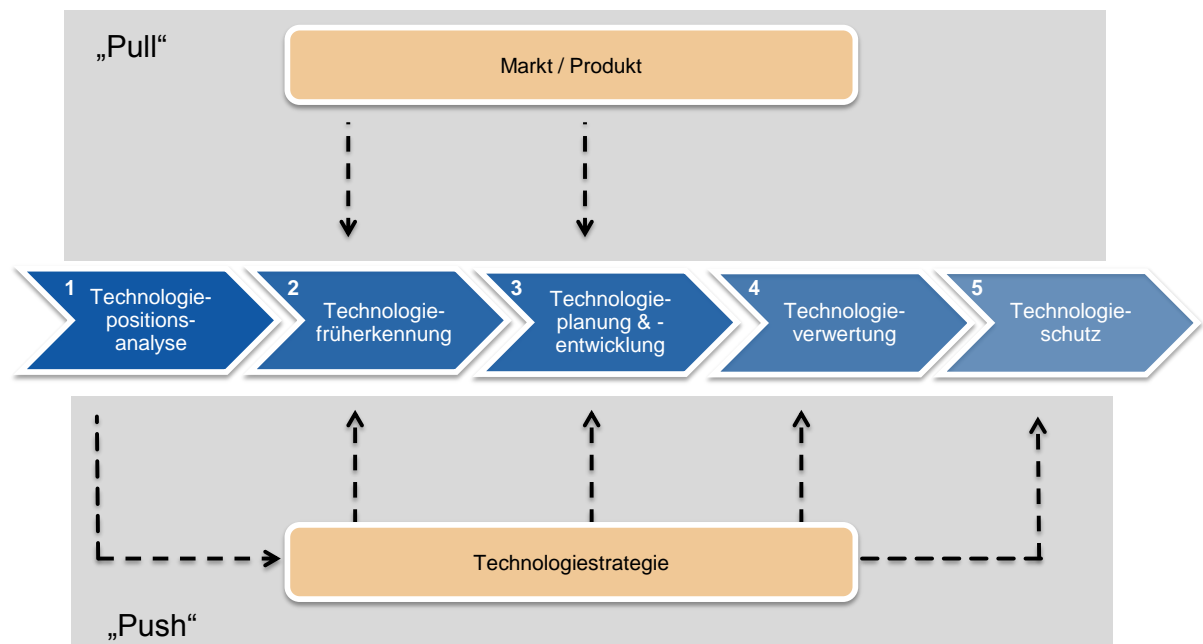


Aufgabenbeschreibung für IPA15- Projekt der HS Rosenheim

Thema: Mitarbeit bei der Einführung eines Technologiemanagements für innovative Fertigungstechnologien im Produktbereich Herde

Im Produktbereich Herde wird derzeit an dem Aufbau eines Technologiemanagement für innovative und wirtschaftliche Fertigungstechnologien gearbeitet. Zu den Schwerpunkten gehört dabei, Strategien, Inhalte sowie konzeptionelle Prozesse zu erarbeiten und zu etablieren.



Ausgangssituation – Projekt:

- Fehlende Koordination bei der Entwicklung von Fertigungstechnologien innerhalb des Produktbereichs führt zu Doppeltarbeit und Know-How-Verlusten
- Zeithorizont bei der Entwicklung von Fertigungstechnologien ist zu kurz
- Kein zentraler Austausch bzw. Bereitstellung von Informationen über innovative Fertigungstechnologien

Zielsetzung – Technologiemanagement Fertigung:

- Analyse der aktuellen Technologieposition und Ableitung von Handlungsempfehlungen
- Systematische und kontinuierliche Informationsbeschaffung & -verteilung im Rahmen der Technologiefrüherkennung (Scanning, Monitoring, Scouting)
- Schaffen eines einheitlichen Prozesses zur Entwicklung und Bewertung von Ideen für kurz-, mittel- und langfristige Fertigungstechnologien
- Projektierung und Controlling von Fertigungstechnologieentwicklungen
- Plattform zum Austausch von Ergebnissen aus Technologieentwicklungen
- Schutz des geistigen Eigentums an Technologieentwicklungen

Aufgaben IPA - Team

- Analyse bestehender Fertigungstechnologien im Rahmen von Expertenworkshops
- Scannen nach innovativen Entwicklungen innerhalb definierter Fertigungstechnologiesuchfelder
- Unterstützung und Organisation von Ideenworkshops
- Unterstützung bei der Erprobung und Weiterentwicklung von Prozessen zur Ideenbewertung
- Durchführung von Technologie-Vorstudien

Standort



Standort Fabrik Traunreut (FTH) der BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH.

Teamgröße - Besondere Anforderungen

2-3 Studierende – Idealerweise mit Interesse an Fertigungstechnologien und Innovationsprozessen, einer selbständigen Arbeitsweise und hohem Abstraktionsvermögen.

Projektbetreuer

Stefan Schauburger

Projektingenieur
Abteilung: Industrial Engineering –Technology

BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 200
D-83301 Traunreut
Phone : +49(0)8669 30-5185
Fax: +49(0)8669 30-2625
<mailto:stefan.schauburger@bshg.com>
<http://www.bsh-group.de>

Oliver Ruf

Gruppenleitung
Abteilung: Industrial Engineering –Technology

BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 200
D-83301 Traunreut
Phone : +49(0)8669 30-5667
Fax: +49(0)8669 30-2625
<mailto:oliver.ruf@bshg.com>
<http://www.bsh-group.de>

