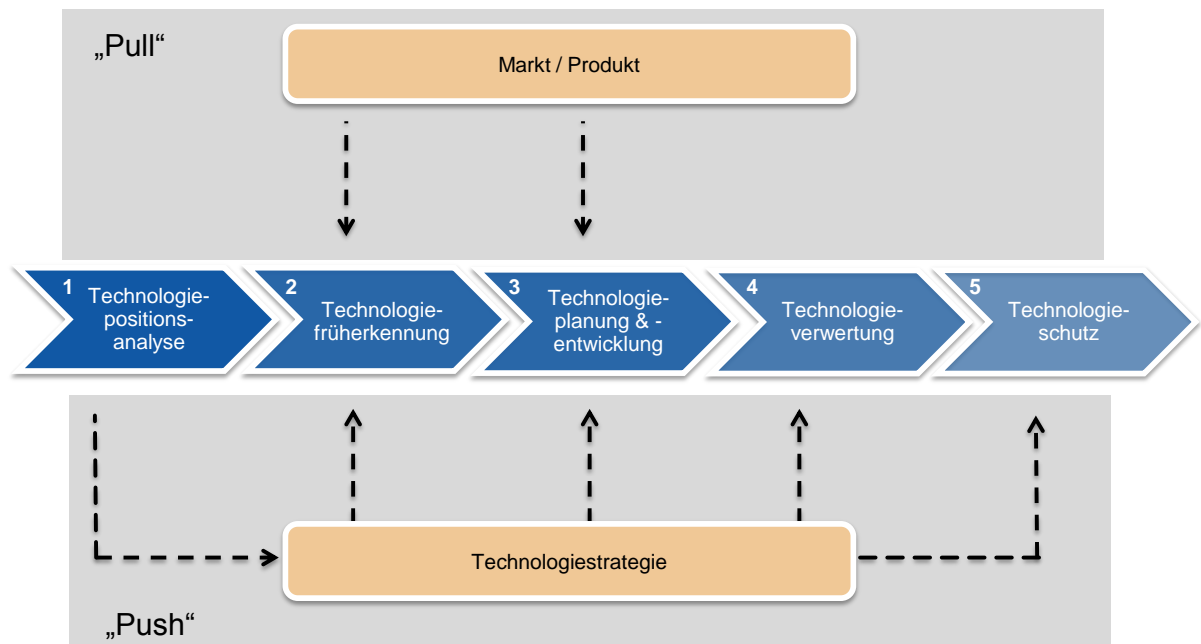


Aufgabenbeschreibung für IPA17- Projekt der HS Rosenheim

Thema: Mitarbeit im Technologiemanagements für innovative Fertigungstechnologien im Produktbereich Kochen



Ausgangssituation – Projekt:

Im Produktbereich Kochen wurde jüngst ein Technologiemanagement für innovative und wirtschaftliche Fertigungstechnologien eingeführt. Nachdem wesentliche Prozesse des Innovationsprozesses erarbeitet wurden, müssen diese nun in konkreten Anwendungssituationen angewandt und erprobt werden.

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 internationalen Workshop

- Unterstützung bei der Erprobung und Weiterentwicklung von Prozessen im Innovationsprozess
- Durchführung von Technologie-Vorstudien, um das Anwendungspotential neuer Fertigungstechnologien abzuschätzen

Standort



Standort Fabrik Traunreut (FCGT) der BSH Hausgeräte GmbH.

Teamgröße - Besondere Anforderungen

2 Studierende – Idealerweise mit Interesse an Fertigungstechnologien und Innovationsprozessen, einer selbständigen Arbeitsweise und hohem Abstraktionsvermögen. Freude an der Mitarbeit in einem internationalen Umfeld rundet das Gesamtbild ab.

Projektbetreuer

Stefan Schauburger

Projektingenieur
Abteilung: Industrial Engineering –Technology

BSH 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>

Christian Wyrobek

Gruppenleitung
Abteilung: Industrial Engineering –Technology

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