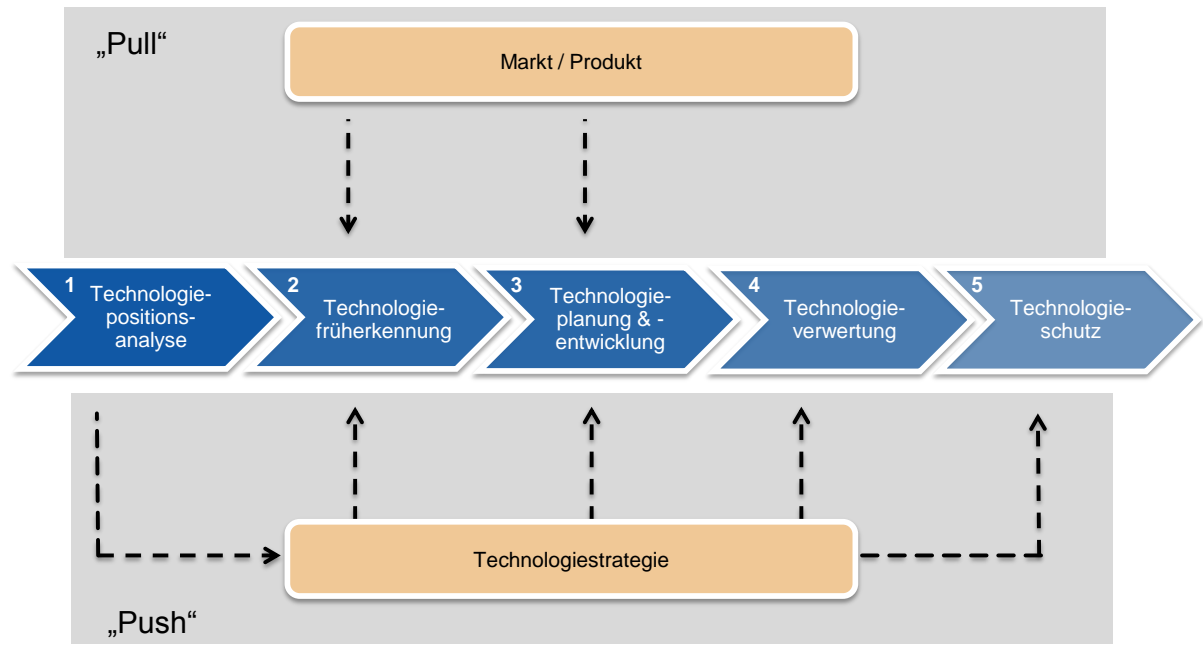


## Aufgabenbeschreibung für IPA16- Projekt der HS Rosenheim

### 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 (FTH) der BSH Bosch und Siemens 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 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>

### Christian Wyrobek

Gruppenleitung  
Abteilung: Industrial Engineering –Technology  
BSH Bosch und Siemens 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>