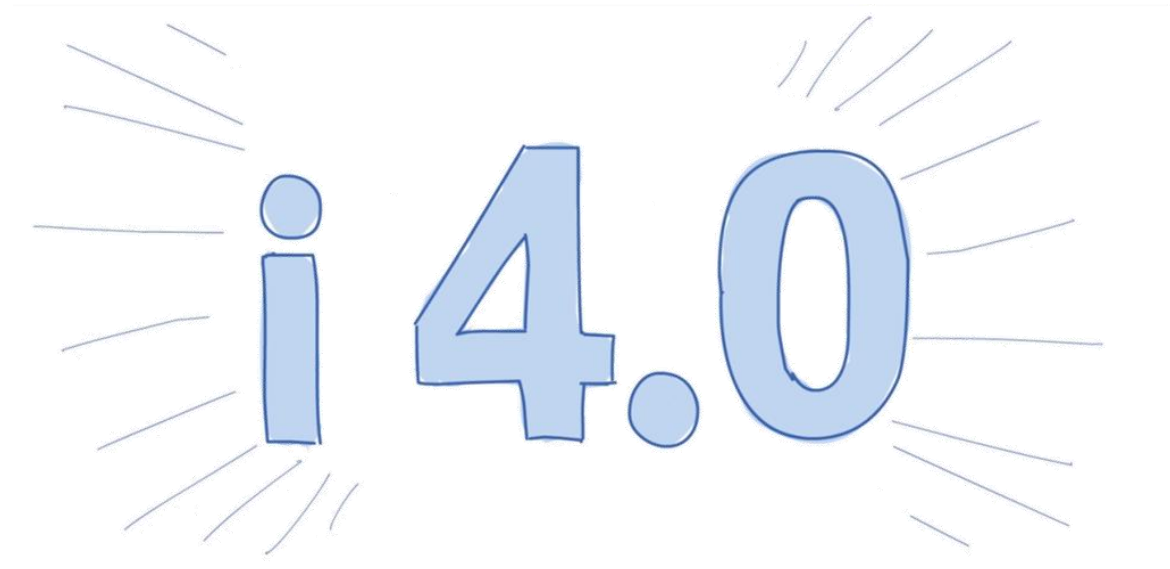


Aufgabenbeschreibung für IPA20- Projekt der HS Rosenheim

Thema: Industrie 4.0

Der Produktbereich „Kochen“ der BSH fertigt an 12 Standorten weltweit eine Vielzahl unterschiedlicher Varianten von Backöfen, Kochfeldern und Dunstabzugshauben. Die Digitalisierung nimmt dabei sowohl bei unseren Produkten als auch in unseren Fabriken einen zunehmenden Schwerpunkt ein.



Ausgangssituation

- Der digitale Wandel verändert bereits sichtbar Lebens- und Arbeitsgewohnheiten vieler Menschen weltweit
- Die Digitalisierung macht auch vor dem industriellen Umfeld keinen Halt und verspricht hier große Chancen

Herangehensweise – Industrie 4.0

- Um sich die Chancen der zunehmenden Digitalisierung auch im Fabrikumfeld zu Nutze zu machen, wird in der BSH seit einiger Zeit intensiv am Thema „Industrie 4.0“ gearbeitet
- Dabei spielen neue Technologien ebenso eine wichtige Rolle, wie neue Kompetenzen, die zu deren Beherrschung im Unternehmen aufgebaut werden müssen
- Mit agilen Methoden formen wir ein Bild für die Fabrik der Zukunft, arbeiten an Smart Solutions und begleiten unsere Fabriken bei der digitalen Transformation

Aufgaben IPA - Team

- Identifikation und Erprobung von Technologien (z.B. Augmented Reality) für passende Anwendungsfälle im Fertigungsumfeld
- Unterstützung beim Know-How Austausch mit unseren Fabriken weltweit
- Unterstützung bei der Einführung agiler Arbeitsweisen

Standort



Standort Traunreut der BSH Hausgeräte GmbH

Teamgröße - Besondere Anforderungen

2-3 Studierende (m/w) – Idealerweise mit Interesse an neuen Technologien, Digitalisierung und agilen Prozessen, einer selbständigen Arbeitsweise und hohem Abstraktionsvermögen.

Projektbetreuer

Stefan Schauburger

Gruppenleitung
Abteilung: Industrial Engineering – Information

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