

Aufgabenbeschreibung für IPA22 - Projekt der HS Rosenheim

Thema: Energiemanagement

Der Produktbereich „Kochen“ der BSH fertigt an 12 Standorten weltweit eine Vielzahl unterschiedlicher Varianten von Backöfen, Kochfeldern und Dunstabzugshauben. Die größte Fabrik im Verbund ist der Standort Traunreut. Höchste Energieeffizienz unserer Produkte sowie die CO₂-neutrale Produktion bei minimalem Energie- und Ressourceneinsatz sind hier erklärtes Ziel.



Ausgangssituation:

- Ein interdisziplinär besetztes Energieteam koordiniert die Aktivitäten zur Energieeffizienz am Standort Traunreut.
- In den Jahren 2010 bis 2018 hat die Fabrik die Energieeffizienz bereits um 37,8 % gesteigert und den CO₂-Ausstoß um 42,6% verringert.
- Trotz der hohen Anzahl an bereits umgesetzten Maßnahmen gibt es noch weitere Potenziale, die systematisch erschlossen werden müssen.
- Die Anforderungen, die an Managementsysteme in Industriebetrieben gestellt werden, wachsen kontinuierlich.

Herangehensweise – ISO 50001|2018:

- Die Prinzipien, die in der ISO 50001|2018 gefordert werden, wollen wir in unser Management System nachhaltig integrieren. Dazu muss unsere bisherige Vorgehensweise entsprechend angepasst werden.
- Die Energieeffizienz der unterschiedlichen Betriebszustände unserer Maschinen und Anlagen wollen wir noch transparenter machen und die vorhandenen Potentiale zur Energieeinsparung systematisch aufzeigen.

Aufgaben IPA - Team

- Zusammenarbeit mit dem Energieteam und den technischen Fachabteilungen unter Führung des Ressourcen Beauftragten des Standortes.
- Anpassen der bestehenden Vorgehensweisen an die neuen durch die ISO 50001|2018 geforderten Standards.
- Unterstützung bei der Schaffung organisatorischer / technischer Hilfsmittel, um Mehraufwand für die Umsetzung zu vermeiden.

Standort



Standort Traunreut der BSH Hausgeräte GmbH

Teamgröße - Besondere Anforderungen

2-3 Studierende (m/w/d) – Idealerweise mit Interesse an der Beschaffung und Analyse von Daten im fertigungstechnischen Umfeld, Digitalisierung, einer selbständigen Arbeitsweise und Kommunikationsfähigkeit im Team.

Projektbetreuer

Ulrich Ständer

Leitung Abteilung Technische Dienste –
Ressourcen Beauftragter

BSH Hausgeräte GmbH
Werner-von-Siemens-Straße 200
D-83301 Traunreut
Phone : +49(0)8669 30-5126
mailto: ulrich.staender@bshg.com
<http://www.bsh-group.de>