

-Aushang-

Anschrift: Kurt-Wolters-Str. 3
D - 34125 Kassel
Telefon: 0561 - 804 3179
Telefax: 0561 - 804 3995
e-mail: hesselbach@uni-kassel.de

22.01.24

Titel: **Optimierung der Energieversorgung eines fleischverarbeitenden Unternehmens**

Art der Arbeit: Bachelorarbeit / Masterarbeit

Arbeitsinhalt:

Die Fleischverarbeitungsindustrie steht vor der Herausforderung, ihre Energieversorgung nachhaltiger und effizienter zu gestalten, um Umweltauswirkungen zu minimieren und betriebliche Kosten zu reduzieren. Diese Abschlussarbeit zielt darauf ab, eine umfassende Optimierung der Energieversorgung eines spezifischen fleischverarbeitenden Unternehmens durchzuführen. Vorrangig ist dabei die Wärmeversorgung.

Folgende Arbeitspakete fallen für die Erstellung dieser Abschlussarbeit an:

- Analyse der bestehenden Energieversorgung
- Vor-Ort-Messungen und Auswertung der Temperaturen und Volumenströme in der Energiezentrale des Unternehmens
- Entwicklung einer Handlungsempfehlung für den effizienten und bedarfsgerechten Betrieb der Wärme-/Kälteversorgung

Sollten dich die Arbeitsinhalte ansprechen und dein Interesse geweckt haben, schicke uns deinen Lebenslauf und eine aktuelle Notenübersicht an die unten aufgeführte E-Mail-Adresse. Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

Beginn: **Februar / März 2024**

Betreuer Prof. Hesselbach

Ansprechpartner: Maxim Kusnezow
(kusnezow@upp-kassel.de, Tel: +49 561 – 804 7230)