

Damit im entscheidenden Moment  
nicht das Licht ausgeht



Als Tochterunternehmen des internationalen Technikkonzerns Langley Holdings plc bietet Piller kunden-spezifische Systemlösungen: hochwertige Energiekonditionierung, unterbrechungsfreie Stromversorgung sowie Frequenzumformung. Hier haben wir uns insbesondere bei den Kunden als erste Adresse am Markt etabliert, die unbedingt auf Strom angewiesen sind – wie z. B. Banken, Flughäfen oder Krankenhäuser.

Wir bieten ein interessantes, praxisnahes Thema für eine Bachelor- oder Masterthesis an, ggf. auch mit vorgelagertem Praktikum, zum Thema:

### **CO<sub>2</sub>-Footprint eines produzierenden Unternehmens**

Piller hat das Ziel, bis zum Jahr 2030 grün bzw. klimaschonend / klimaneutral zu produzieren. Im Rahmen der Arbeit sollen die Energie- und Stoffströme des Unternehmens analysiert, soweit möglich in einem Modell zum CO<sub>2</sub>-Footprint des Unternehmens quantifiziert und / oder der CO<sub>2</sub>-Footprint der / eines hergestellten Produkte(s) erstellt werden. Darauf aufbauend sollen dann ggf. Maßnahmenvorschläge zur Reduktion erarbeitet werden.

Wir bieten für diese interessante, strategische Aufgabenstellung flexible Arbeitszeiten, eine Betreuung direkt durch die Geschäftsführung sowie eine angemessene Aufwandsentschädigung.

Aufgrund der Komplexität der Aufgabenstellung bietet sich ggf. ein vorangehendes Praktikum z.B. in der Produktion oder im Einkauf an. Ggf. ist auch eine Arbeit in einem Team denkbar. Die finale Aufgabenbeschreibung wird zusammen mit dem betreuenden Hochschullehrer festgelegt und ist in der Ausprägung flexibel.

Wenn Sie Interesse an dieser herausfordernden Arbeit haben, bewerben Sie sich bei uns oder Ihrem Hochschullehrer.