

# BÄRO

Retail  
Lighting



Wir glauben daran, dass es einen Unterschied zwischen Beleuchtung und Licht gibt. Und dass Licht die Kraft hat, Menschen zu berühren, zu inspirieren, zu aktivieren. Mit dieser Überzeugung – und der Erfahrung von Jahrzehnten – entwickeln wir die einzigartigen BÄRO Speziallichtfarben. Das heißt: nicht ein Licht für alles. Sondern genau das richtige Licht für jede individuelle Anforderung. Damit sich jedes Produkt im besten Licht zeigen kann.

*The Colour of Light.*

## Praktikum, Bachelorarbeit oder Masterarbeit (m/w/d)

### FERNSTEUERUNG UND ÜBERWACHUNG VON BELEUCHTUNGSSYSTEMEN

Durch den Einzug der LED Technologie in die Beleuchtung konnten enorme Energieeinsparungen erreicht werden. LEDs sind inzwischen so ausgereift, dass es nur noch geringe Effizienzsteigerungen gibt. Als nächster Schritt ergeben sich weitere erhebliche Einsparpotentiale durch eine intelligente Steuerung von Beleuchtungsanlagen. Durch die Vernetzung von Leuchten können diese nicht nur gesteuert werden, sondern auch deren Zustandsdaten zu einer zentralen Sammelstelle übermittelt werden.

Im Kern lässt sich die Intelligenz so nach außen in Cloud-Systeme verlegen. Durch innovative Tools lassen sich neue Use-Cases entwickeln.

In der Arbeit sollen Leuchtendaten in Cloudsystemen analysiert werden und sinnvolle Interpretationen der Daten erarbeitet werden. Die Daten sollen in Form von zu entwickelnden Dashboards zur Verfügung gestellt werden. Aus den gewonnenen Erkenntnissen sollen weitere Use-Cases abgeleitet und entwickelt werden.

Falls wir Ihr Interesse geweckt haben und Sie Ihr Können und Engagement in ein dynamisches Team einbringen möchten, freuen wir uns auf ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angaben zur Art der Arbeit und zum möglichen Zeitraum. Für Fragen steht Ihnen Stefanie Hausmann telefonisch unter 02174 799-505 oder unter [karriere@baero.com](mailto:karriere@baero.com) gerne zur Verfügung.