

Für unser national und international agierendes Forschungs-Team suchen wir ab sofort eine/n
WISSENSCHAFTLICHE / N MITARBEITER / IN (M/W/D)
FÜR DEN BEREICH TAGESLICHT UND BAUPHYSIK

IHRE AUFGABEN

- Wissenschaftliche Bearbeitung von licht-, gebäudetechnischen und bauphysikalischen Problemstellungen mit Hinblick auf Tageslicht, Energieeffizienz und Gebäudeoptimierung
- Entwicklung innovativer Lösungen in den Bereichen integraler Steuerung von Kunst- und Tageslichtsystemen
- Selbstständige Akquisition, Bearbeitung und Leitung nationaler und internationaler Forschungsprojekte in einem sehr gut etablierten Partnernetzwerk
- Veröffentlichung von Ergebnissen im Rahmen wissenschaftlicher Konferenzen und Publikationen
- Internationale Vernetzung mit der wissenschaftlichen Gemeinschaft

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Master-Studium in einem MINT-Studiengang
- Vertieftes Interesse an Tageslicht und seinen bauphysikalischen und energetischen Auswirkungen auf Gebäude
- Programmierkenntnisse in Python, R und/oder Matlab sowie in frei programmierbaren Gebäudesteuerungssystemen (z.B. BECKHOFF)
- Erfahrung in den Bereichen mathematischer Optimierung und maschinelles Lernen von Vorteil
- Sehr gute analytische und konzeptionelle Fähigkeiten
- Logische, kreative und selbstständige Denk- und Handlungsfähigkeit
- Verbindliches Auftreten und gute kommunikative Fähigkeiten
- Fließende Deutsch- sowie gute Englischkenntnisse

UNSER ANGEBOT

- Interessante und herausfordernde Aufgabenstellungen mit engem Kontakt zu einem interdisziplinären Team aus den Bereichen Physik, Mathematik, Psychologie und Architektur
- Ein hohes Maß an Vertrauen und Eigenständigkeit
- Freiraum zur Gestaltung und Umsetzung eigener innovativer Ideen
- Ein offener und direkter Umgang zwischen Kolleg/innen und Führungskräften
- Flexible Arbeitszeiten und Home-Office-Anteile

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung an Hanife Yilmaz, welcome@bartenbach.com
Bartenbach GmbH, Rinner Straße 14, 6071 Aldrans, T +43 512 3338-457