



Get in touch with  
the solar future

## Ausgezeichnete Zukunftstechnologie sucht tatkräftige Pioniere

Dünn, leicht, biegsam – die Zukunft der Solartechnologie liegt in der organischen Photovoltaik. Die in Dresden ansässige Heliatek GmbH ist das weltweit führende Unternehmen für flexible, organische Photovoltaik auf Basis kleiner Moleküle.

Aktuell vollzieht Heliatek den Wandel von der reinen Technologieentwicklung hin zur industriellen Serienproduktion. Dafür suchen wir engagierte und erfahrene Solarpioniere, die bereit sind, neue Wege zu beschreiten. Heliatek beschäftigt an den Standorten Dresden und Ulm derzeit rund 95 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Zur Unterstützung unseres Teams in Dresden suchen wir ab sofort eine/einen

## Ingenieur Technische Produktentwicklung – HeliaFilm® Gebäudeintegration Glas (w/m, Vollzeit)

### Ihre Aufgaben

- Verantwortung für die Umsetzung technischer Produktentwicklungen im Bereich flexibler Solarfolien, gemeinsam mit Kunden und internen Bereichen (F&E, Produktion, Vertrieb)
- Planung, Koordination und Umsetzung von Entwicklungsprojekten zur digitalen Bauwerksmodellierung (BIM), zu neuen Planungstechnologien und der interdisziplinären Berücksichtigung der mechanischen, thermischen und energetischen Funktionen von HeliaFilm-Bauelemente in Gebäuden
- Konzeption, Entwicklung und Verifizierung von Integrationslösungen für HeliaFilm in energetisch optimierten Gebäuden und die Etablierung von Anwendungen in Glas (Fassaden, Fenster) einschließlich Machbarkeitsstudien und Pilotinstallationen
- Verantwortlich für Planung, Koordination und Umsetzung von Projekten zu Normen (PV, Gebäude) und Produktzertifizierungen gemeinsam mit Kunden, Gutachtern und öffentlichen Institutionen (TÜV, DIBT), sowie aktive Mitarbeit in BIPV-Gremien und Fachverbänden
- Abstimmungen von Kundenanforderungen, Produktspezifikationen und Problemanalysen mit Kunden, Lieferanten und Entwicklungspartnern
- Organisation und Durchführung von Workshops im Rahmen von Entwicklungsprojekten
- Erstellung technischer Dokumentationen (Lasten-, Pflichtenhefte)
- Bewertung von Technologien im Bereich BIM-Planung, Energieeffizienz und Photovoltaik in Gebäuden

### Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes technisches Studium (FH, Uni) im Bereich Architektur, Bauingenieurwesen, Bauphysik oder vergleichbar
- Sie besitzen Methodenkenntnisse (QFD, FMEA, DFSS, Requirements Engineering) und mehrjährige Erfahrungen in der industriellen Produktentwicklung
- Sie verfügen über Berufserfahrung in der digitalen Bauwerksmodellierung (BIM), Energiemanagement von Gebäuden (Revit) und Entwicklung interdisziplinärer Lösungen für



Get in touch with  
the solar future

Gebäude (Technische Mechanik, Thermodynamik, Energietechnik), insbesondere im Glasbau

- Sie haben Erfahrung in der Ermittlung von Anforderungen für Baugruppen und Gesamtsysteme im Glasfassaden-/Fensterbau, im Erstellen von Spezifikationen und Lastenheften
- Sie sind vertraut mit Produktions-, Verarbeitungs- und Qualitätsprozessen im Bereich Glas, sowie dem architektonischen Einsatz von Glas
- Idealerweise verfügen Sie über Erfahrungen in der Glas- und PV-Industrie, einschließlich Planung, Entwicklung und Zertifizierung von BIPV-Produkten, sowie Kenntnisse relevanter PV- und Gebäude-Normen
- Sie besitzen praxiserprobte Erfahrung im Projektmanagement
- Eine kundenorientierte und zielorientierte Arbeitsweise, welche Reisebereitschaft und Flexibilität erfordert, ist unabdingbar
- Sie haben Spaß an interdisziplinärer Arbeit und zeichnen sich auch durch interkulturelle Kompetenz, Teamfähigkeit sowie Kommunikationsstärke aus
- Sie beherrschen die englische Sprache verhandlungssicher in Wort und Schrift, weitere Sprachen (Französisch, Italienisch) sind von Vorteil

#### **Wir bieten Ihnen**

**Markt:** Der weltweite Energiebedarf wächst, die fossilen Ressourcen schwinden. Deshalb gehört die Solarindustrie weltweit zu den wichtigsten Wachstumsbranchen mit hervorragenden Perspektiven.

**Technologie:** Die organische Photovoltaik ist die Solartechnologie der Zukunft – die Module sind leicht, biegsam, transparent und leistungsstark. Damit eröffnen sich völlig neue Dimensionen für die Solarenergie.

**Unternehmen:** Heliatek ist Technologieführer im Bereich OPV auf Basis kleiner Moleküle mit zahlreichen Patenten. Das Unternehmen bündelt weltweit anerkannte Fachexpertise mit der Chance, die Solarenergie auf einen komplett neuen Entwicklungsstand zu bringen und damit einen weltweiten Markt zu erobern.

**Team:** Das Team besteht aus hochqualifizierten Experten und erfahrenen Managern. Interdisziplinäre Zusammenarbeit, offene Kommunikation und ein konstruktives Miteinander zeichnen unser Team aus.

**Der Einzelne:** Heliatek ist in Bewegung, deshalb kann jeder Mitarbeiter / jede Mitarbeiterin bei uns etwas bewegen. Aufgrund der hohen Dynamik unseres Unternehmens bestehen für jeden in unserem Team großer Gestaltungsspielraum, hohe Eigenverantwortung und vielfältige Entwicklungsperspektiven.

**Wir freuen uns auf Ihre vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihren Gehaltsvorstellungen per E-Mail:**



Heliatek GmbH  
Personalabteilung  
Ilka Krause  
Treiblerstraße 3, 01139 Dresden  
T +49 (0)351 213 034 – 30

[bewerbung@heliatek.com](mailto:bewerbung@heliatek.com)