

ABSCHLUSSARBEIT: NACHHALTIGKEITSMONITORING DER LIEFERKETTE VON PHOTOVOLTAIK (PV) PRODUKTEN

Die Hanwha Q CELLS GmbH beabsichtigt eine Abschlussarbeit (Bachelor/Master) zu vergeben, mit Möglichkeit zur Anstellung als Werkstudent im Bereich Global Quality Management.

Sie sind Bachelor/Master-Student der Fachrichtung Nachhaltigkeitsmanagement, Umweltmanagement, Umwelttechnik oder Wirtschaftsingenieurwesen und möchten das Thema Nachhaltigkeit und Lieferantenmanagement im Kontext einer global Wertschöpfungskette von Photovoltaik Produkten z.B. Solarmodulen untersuchen.

Ziel: Aufbau eines Nachhaltigkeitsmonitorings der Lieferkette von PV Produkten

Welche Aufgaben erwarten Sie:

- Sie analysieren und bewerten die Anforderungen unserer Kunden und Stakeholder mit dem Ziel eine nachhaltige Lieferkette für PV Produkte aufzubauen u.a. mit dem Schwerpunkten Corporate Social Responsibility (CSR) und Rückverfolgbarkeit von kritischen Rohmaterialien.
- Sie analysieren und bewerten bestehende Methoden und Software Lösungen hinsichtlich ihrer Anwendbarkeit im o.g. Kontext.
- Die Erarbeitung von Vorschlägen zur Ergänzung des bestehenden implementierten Integrierten Managementsystems (IMS) gehört zu Ihren Aufgaben.
- Sie erstellen die notwendigen Grundlagen und wirken bei der Ermittlung von Nachhaltigkeits-Kennzahlen (KPIs) mit.
- Sie unterstützen bei standortübergreifenden Prozess-Analysen, bei Lieferantenaudits und stoßen Verbesserungsmaßnahmen an.

Wurde Ihr Interesse zur Verwirklichung einer besseren Zukunft geweckt?

Bewerben Sie sich für Ihre Herausforderung bei:

Dr. Enrico Thomas E-Mail: e.thomas@q-cells.com

Ihr Q CELLS Team