

T04 Studentische Arbeit / Praxissemester

F&E / Umwelttechnik / Spurengasanalytik

Themenstellung:

Entwicklung eines Messsystems für die Emissionskontrolle in Indien

Kurzbeschreibung:

Die steigende Bevölkerung und die daraus resultierende Luft- und Wasserverschmutzung in Indien werden zunehmend kritischer für die Gesundheit und den Klimawandel. Von der Regierung festgesetzte Grenzwerte erfordern spezielle Gasmesstechniken zur Überwachung und Einhaltung der Werte. Schwerpunkt der Arbeit ist die Geräteentwicklung für ein kostengünstiges und robustes Analysegerät zur kontinuierlichen Emissionsmessung.

Für einen schnellen Einstieg wären folgende Kenntnisse von Vorteil:

- Vertieftes Wissen in der Umweltanalytik / Physik / Elektrotechnik
- Erfahrung mit Versuchsaufbauten und Messgeräten
- Programmierkenntnisse
- Ausbildung in einem technischen Beruf

Studiengänge:

Energie- und Umwelttechnik / Elektro- und Informationstechnik / Electrical Engineering / Produktentwicklung im Maschinen- und Anlagenbau

Unser Steckbrief:

KNESTEL entwickelt und produziert seit 1980 kundenspezifische elektronische und mechatronische Sonderlösungen.

- **Schwerpunkte:** Hard- und Software, Bildverarbeitung, MSR-Technik, Spurengasanalytik, Bussysteme und Funk
- **Sitz:** Hopferbach. Keine Metropole, aber eine Schmiede exzellenter Ideen
- **Wirtschaftszweige:** Branchenübergreifend tätig
- **Hauptstärke:** Erfindergeist
- **Firmensprache:** allgäuerisch

Interesse?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen, gerne auch als pdf per Email.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte unkompliziert an Markus Knestel (Tel. +49 8372 708-0) oder per Email an personal@knestel.de. Wir freuen uns darauf!