



# BUILDING THE DNA OF TECH™

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum **Wintersemester 2021/22** für unseren Standort in **Itzehoe** einen engagierten

## Praktikanten (d/m/w) für den Bereich elektrische Messtechnik

Vishay Intertechnology, Inc. wurde 1962 in den USA gegründet und ist ein global tätiger Hersteller von passiven Komponenten und diskreten Halbleiterbauelementen mit weltweit über 22.000 Mitarbeitern (d/m/w). Der Standort Itzehoe gehört zu den modernsten Halbleiterfertigungsstätten Europas. Seit 1997 werden hier mit derzeit über 430 Mitarbeitern (d/m/w) im vollkontinuierlichen Schichtsystem Power-MOS-Transistoren für den Einsatz in der Unterhaltungs-, Industrie- und Automobilelektronik entwickelt und produziert.

### Aufgaben

- Erstellung einer Steuerungssoftware für einen Messplatz zur elektrischen Charakterisierung von Halbleiterbauelementen
- Aufnahme von Kennlinien von Power-MOS-Transistoren
- Untersuchung und Auswertung der Temperaturabhängigkeit der Kennlinien
- Dokumentation der Bedienung des Messplatzes

### Anforderungen

- immatrikulierter Student (d/m/w) der Elektrotechnik und Informationstechnik
- Kenntnisse in C++
- Kenntnisse in der Funktionsweise von aktiven Halbleiterbauelementen
- solide PC- und MS Office Anwenderkenntnisse
- selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise

### Wir bieten

- modernes und freundliches Arbeitsumfeld
- flexible Arbeitszeiten
- umfangreiche Einarbeitung

Personen, die an dieser Ausschreibung interessiert sind und die Anforderungen erfüllen, können sich mit Anschreiben und aktuellem Lebenslauf elektronisch bis zum **27. Mai 2021** bewerben.

### Kontakt/Ansprechpartner

Vishay Siliconix Itzehoe GmbH | Human Resources | Raffaella Hühn | Fraunhoferstr. 1 | 25524 Itzehoe  
E-Mail: raffaella.huehn@vishay.com | Tel: 04821 17-4740

Itzehoe, 5. Mai 2021