

Wir sind auf der Suche nach großartigen Talenten, die uns beim Aufbau der DNA of tech® unterstützen.

Vishay stellt eines der weltweit größten Portfolios an diskreten Halbleitern und passiven elektronischen Bauteilen her, die für innovative Designs in den Bereichen Automobil, Industrie, Computer, Endverbraucher, Telekommunikation, Militär, Luft- und Raumfahrt sowie Medizintechnik unerlässlich sind. Wir tragen dazu bei, dass die gefragtesten Technologien der Welt zum Leben erweckt werden. Jeden Tag berühren unsere Produkte Ihr Leben und das Leben von Menschen auf der ganzen Welt, auch wenn Sie es wahrscheinlich nicht wissen. Kommen Sie zu uns und helfen Sie, die DNA of tech® zu entwickeln.

Vishay Intertechnology, Inc. ist eine Fortune 1.000-Unternehmen, das an der NYSE (VSH) gelistet ist. Erfahren Sie mehr unter www.Vishay.com.

Wollen Sie uns helfen, die DNA of tech® zu entwickeln? Vishay Siliconix Itzehoe GmbH sucht Sie zur Unterstützung als **Process Engineer (m/w/d) Halbleiterindustrie (EPI/ ETCH/ IMPLANT/CMP/ LITHOGRAPHIE, etc.) – mehrere Stellen**

Arbeitsort:

Die Vishay Siliconix Itzehoe GmbH ist ein Entwicklungs- und Produktionsstandort für Leistungstransistoren (Power MOSFET) mit über 550 Mitarbeitenden. Vishay investiert in Itzehoe in eine neue Halbleiter-Chip-Fabrik und erweitert damit künftig die Produktionskapazitäten.

Besuchen Sie unseren Reinraum in unserer 360°-Tour unter [Vishay Reinraum \(virtual-spaces.de\)](http://Vishay-Reinraum(virtual-spaces.de))

Was Sie machen werden:

- Eigenverantwortliche Betreuung und Optimierung des Prozess-Moduls
- Definition und Implementierung von Kontrollstrategien für das Prozess-Modul
- Technologische Inbetriebnahme und Qualifikation von Anlagen
- Untersuchung und Beseitigung von Prozessproblemen an den Produktionsequipments
- Überwachung der Prozesse mittels statistischer Verfahren (SPC)
- Analyse fehlerhafter Produkte unter Anwendung von physikalischen Messmethoden
- Entwicklung, Charakterisierung und Qualifikation neuer Prozesse
- Implementierung der Abläufe in das Fertigungssteuerungssystem
- Bearbeitung von Projekten zur Kostenreduzierung, Qualitäts- und Produktivitätssteigerung
- Spezifikation und Qualifikation neuer Equipments und Verbrauchsmaterialien
- Fachliche Koordination von bereichsspezifischen Projekten
- Schulung der Produktionsmitarbeiter

Was Sie mitbringen sollten:

- Erfolgreicher Master-Abschluss im Bereich Physik, Chemie, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Gute Kenntnisse über Halbleiterprozesse und Halbleitererfahrung
- Kenntnisse in SQL und Datenanalyse von Vorteil
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit

- Selbstständigkeit, analytisches Denken, Qualitätsbewusstsein
- gutes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Was wir Ihnen bieten können:

Vishay bietet ein umfassendes Angebot an Benefits, darunter finanzielle Unterstützung und weitere Möglichkeiten, die Ihnen helfen, Ihre persönlichen und beruflichen Ziele zu erreichen. Bei uns warten auf Sie: einzigartige Karrierewege, eine offene und kooperative Kultur, ein sicheres Unternehmen, das für Sie da sein wird, und Möglichkeiten, global und lokal zu arbeiten.

Zu unseren lokalen Benefits gehören außerdem eine tarifliche Vergütung gemäß Haustarifvertrag (ab 81.500€ Brutto-Jahresgehalt) inkl. Urlaubsgeld, 13. Monatsgehalt und weiterer Sonderzahlungen, eine betriebliche Altersvorsorge, Gleitzeit, mobiles Arbeiten sowie ein Langzeitkonto für bezahlte Auszeiten, Eurorad-Fahrradleasing und Firmenfitness (EGYM Wellpass).

Haben Sie die Fähigkeiten, die wir suchen? Sind Sie bereit, Ihre Karriere voranzutreiben, während Sie die Welt antreiben? Wenn ja, bewerben Sie sich noch heute.

Vishay setzt sich für einen Arbeitsplatz ein, der frei von Belästigung und Diskriminierung ist. Bei der Einstellung und Beschäftigung gibt es keine Diskriminierung oder Belästigung aufgrund von Hautfarbe, Alter, Geschlecht, sexueller Orientierung, Geschlechtsidentität und -ausdruck, ethnischer Zugehörigkeit oder nationaler Herkunft, Behinderung, Schwangerschaft, Religion, politischer Zugehörigkeit, Mitgliedschaft in einer Gewerkschaft, geschütztem Veteranenstatus, geschützten genetischen Informationen oder Familienstand.

We are seeking great talent to help us build The DNA of tech®

Vishay manufactures one of the world's largest portfolios of discrete semiconductors and passive electronic components that are essential to innovative designs in the automotive, industrial, computing, consumer, telecommunications, military, aerospace, and medical markets. We help the world's most in-demand technologies come to life. Every day our products touch your life and the lives of people across the world, though you likely do not know it. Come join us and help us build the DNA of tech®.

Vishay Intertechnology, Inc. is a Fortune 1,000 Company listed on the NYSE (VSH). Learn more at www.Vishay.com.

Do you want to help us build the DNA of tech®? Vishay Siliconix Itzehoe GmbH is seeking for applicants **as of today** as **Process Engineer (m/f/d) – multiple positions**

Job Location:

Vishay Siliconix Itzehoe GmbH is a development and manufacturing facility for power transistors (power MOSFETs) with over 550 employees. Vishay is investing in a new semiconductor chip factory in Itzehoe, thereby expanding its production capacity in the future.

Visit our clean room in our 360° tour at [Vishay Cleanroom \(virtual-spaces.de\)](http://Vishay Cleanroom (virtual-spaces.de))

What you will be doing:

- Independent management and optimization of the designated process module
- Definition and implementation of control strategies for the process module
- Technological commissioning and qualification of designated process systems
- Investigation and resolution of process issues on production equipment
- Process monitoring using statistical methods (SPC)
- Analysis of defective products using physical measurement methods
- Development, characterization, and qualification of new processes
- Implementation of procedures into the production control system
- Management of projects aimed at cost reduction and improvements in quality and productivity
- Specification and qualification of new equipment and consumables
- Technical coordination of department-specific projects
- Training of production staff

What you will bring along:

- A successful master's degree in physics, chemistry, electrical engineering, or a related field
- Strong knowledge of one or more semiconductor processes and experience in the semiconductor industry
- Knowledge of SQL and data analysis is a plus
- Excellent communication and teamwork skills
- Ability to work independently, analytical thinking, and a commitment to quality
- Fluency in spoken and written German and English

What we offer:

Vishay offers a comprehensive suite of benefit programs including health care coverage, financial support programs and other resources designed to help you achieve your personal and professional goals. With us, you'll experience unique career paths, an open and collaborative culture, a stable business that will be there for you, and opportunities to work globally and locally.

Our local benefits also include compensation in accordance with our company collective agreement (starting at €81.500 annual gross salary), including vacation pay, a 13th month's salary, and other special payments; a company pension plan; remote work; flexible hours; a long-term account for paid time off; Eurorad bicycle leasing; and corporate fitness (EGYM Wellpass).

Do you have the skills we are looking for? Are you ready to advance your career while helping to move the world forward? If so, apply today.

Vishay committed to a workplace free of harassment and unlawful discrimination. We do not engage in discrimination or harassment based on color, age, gender, sexual orientation, gender identity and expression, ethnicity or national origin, disability, pregnancy, religion, political affiliation, union membership, covered veteran status, protected genetic information or marital status in hiring and employment practices.