



Staff Engineer Process Wet (w/m/div)*

Stellenbeschreibung

Als Prozessingenieur im Bereich der Nasschemie betreuen und entwickeln Sie die Reinigungs- und Ätzprozesse für unsere Silizium-Wafer.

Zu Ihren neuen Aufgaben gehören u.a.:

- schnelle **Übernahme der Verantwortung verschiedener Prozesse auf mehreren unterschiedlichen und komplexen Anlagengruppen** im Bereich der Nasschemie für die Produktion auf 200- sowie 300mm Wafern
- **Aufrechterhaltung der Stabilität und die Weiterentwicklung der entsprechenden Prozesse**
- **Prozesskontrolle mit statistischen Methoden (SPC)** in unserer hochautomatisierten Fertigungsumgebung einschließlich deren stetige Verbesserung und der Definition für neue Anlagen und Anlagengruppen
- **Festlegung von Strategien** für neue Prozesse und Anlagentypen
- **Prozessqualifizierung** neuartiger und sehr **komplexer Anlagen** in der 200mm- und 300mm-Fertigungslinie

Ihr Profil

Sie erfüllen erfolgreich die Voraussetzungen wenn Sie:

- über ein **abgeschlossenes Hochschulstudium oder PhD** im Bereich der **Naturwissenschaften bzw. der Ingenieurwissenschaften** verfügen
- **fundierte Kenntnisse und Erfahrungen** auf dem Gebiet der **Halbleiterfertigung** mitbringen
- **langjährige Erfahrung** auf dem konkret ausgeschriebenen Arbeitsgebiet einbringen können
- **fundiertes Wissen** über den **Aufbau und die Funktionalität** der im beschriebenen Bereich **genutzten Anlagengruppen** besitzen
- fundiertes **Grundlagenwissen** im Bereich **Chemie** mitbringen
- **sicher in deutscher sowie englischer Sprache** kommunizieren können

Über uns

Part of your life. Part of tomorrow.

Als ein weltweit führender Anbieter von Halbleiterlösungen machen wir das Leben einfacher, sicherer und umweltfreundlicher. Unsere Lösungen für effizientes

Auf einen Blick

Standort:	
Job ID:	350298
Startdatum:	01. Jun 2022
Berufserfahrung:	5+ Jahre
Art:	Vollzeit
Befristung:	Unbefristet

Bewerben Sie sich auf diese Position online indem sie dieser URL folgen und die Job ID in unserer Suche eingeben:

Job ID: **350298**
www.infineon.com/jobs

Kontakt

Sophie Leuschner
Talent Attraction Manager



Energiemanagement, intelligente Mobilität sowie eine sichere, nahtlose Kommunikation verbinden die reale mit der digitalen Welt.

Das Frontend-Cluster bietet eine breite Palette an Fertigungskompetenzen und ist spezialisiert auf die Entwicklung von hochwertigen Logikprodukten. Das Portfolio besteht aus den Bereichen Power, Bipolar, Sensoren, Passive- und Dioden-Technologie sowie CMOS, RF-CMOS- und Embedded-Flash-Technologien. Die Fertigungsstandorte Dresden, Kulim, Regensburg und Villach haben sich der "Operational Excellence" mit starker Kundenorientierung verpflichtet.

** Der Begriff Gender in Bezug auf den General Equal Treatment Act (GETA) oder andere nationale Gesetzgebungen wie das Allgemeine Gleichbehandlungsgesetz (AGG) bezieht sich auf die biologische Zuordnung zu einer Geschlechtergruppe. Bei Infineon sind wir stolz darauf, jede Form von Vielfalt und (Gender) Diversität begrüßen zu dürfen.*

