

# Senior Entwicklungsingenieur Oberflächentechnik (m/w/d)

Kennziffer: 09.2023



## Ihre Aufgaben:

- Evaluierung und Analyse von Reinigungsaufgaben und -anfragen mit dem Vertrieb und dem Kunden
- Versuchsvorbereitung und -durchführung, Interpretation der Versuchsergebnisse in Zusammenarbeit mit dem Test-Center-Team und dem Kunden
- Beratung & Unterstützung des Vertriebs in Projekten sowohl bei der Präsentation von Versuchen als auch bei den Anlagenkonzepten
- Koordinierung und Durchführung von Entwicklungs- und Validierungsprojekten für den Bereich HPO
- Weiterentwicklung von Reinigungsanlagen, Auslegung von Konzepten und Verfahren zum Erreichen höchster filmischer, partikulärer und molekularer Sauberkeit gemeinsam mit den Fachbereichen
- Unterstützung des Business Development High Purity Optics

## Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Physik, Chemie oder Verfahrenstechnik, gerne auch mit Promotion
- Mehrjährige Berufserfahrung auf den Gebieten der Oberflächenanalytik (XPS, Restgasanalyse, AFM, TOF-SIMS) und der Ultrahochvakuumtechnik
- Kenntnisse im Bereich Teilereinigung und/oder auf dem Gebiet der Wasseraufbereitung (Reinstwasseranlagen)
- Affinität zu technischen, erklärungsbedürftigen Produkten und komplexen verfahrenstechnischen Prozessen
- Überzeugungskraft und Verhandlungsgeschick
- Freude an Teamarbeit in multikulturellen Teams und gute Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Was wir Ihnen bieten:

- Ein mittelständisches, seit über 50 Jahren etabliertes und international agierendes Unternehmen im Maschinen- und Anlagenbau mit sehr gutem Betriebsklima und guter Verkehrsanbindung im Großraum Stuttgart
- Eine flache Hierarchie, kurze Entscheidungswege sowie Raum für Mitgestaltung und Weiterentwicklung
- Ein tarifgebundenes Unternehmen mit attraktiven Gehältern und flexiblen Arbeitszeiten ohne Kernzeit
- Eine Vielzahl an Sozialleistungen wie bspw. Kantine, Wasserspender, Betriebsarzt, Gesundheits- und Sportangebote, altersvorsorgewirksame Leistungen, betriebliche Altersvorsorge, Zuschuss zu den öffentlichen Verkehrsmitteln, kostenfreie Parkplätze, Zuwendungen bei Jubiläum/Hochzeit/Geburt, Kinderferienbetreuung im Sommer

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung (eine PDF-Datei) an [karriere.filderstadt@ecoclean-group.net](mailto:karriere.filderstadt@ecoclean-group.net)  
**Sie möchten mehr zum Unternehmen erfahren? Besuchen Sie unsere Website [www.ecoclean-group.net](http://www.ecoclean-group.net) sowie unseren [YouTube-Kanal](#) und erleben Sie Ecoclean live!**