

Die D.Med Consulting GmbH ist ein Zusammenschluss der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA (51%) und der D.Med Healthcare Gruppe (49%), einem weltweit operierenden Anbieter von medizinischen Dienstleistungen und Medizinprodukten im Bereich Nephrologie, Kardiologie und der Inneren Medizin. Gegründet 2011 und mit Hauptsitz in Hamburg steht die D.Med Consulting GmbH für erstklassige Forschungs- und Entwicklungs- sowie Beratungsdienstleistungen mit Schwerpunkt Extrakorporale Therapien.



Wir suchen ab sofort Nachwuchstalente der naturwissenschaftlichen und technischen Studienrichtungen, gerne mit Vertiefung in Medizintechnik, Mechanik, Prozess- und Regelungstechnik oder praktischer Informatik, die bei uns ihre Karriere mit einer Werkstudententätigkeit beginnen möchten.

Verstärken Sie unser Team am Standort Hamburg als

Werkstudent (m/w/d) Software- / Systemengineering

Ihre Aufgaben

- Beteiligung bei der Entwicklung von innovativen Produkten der Medizintechnik
- Unterstützung bei Analysen für technische Anforderungen sowie deren Umsetzbarkeit
- Programmierung von funktionalen Prototypen, Modellierung und Simulation von Hydraulik- und Pneumatikkreisläufen
- Verifizierung von Prototypen und Modellen anhand von Messdaten
- Enge Zusammenarbeit und reger Austausch im Entwicklerteam
- Mitarbeit an Projektberichten, Präsentationen und technischen Dokumentationen
- Mitarbeit im Tagesgeschäft

Ihr Profil

- Naturwissenschaftliches oder technisches Studium, gerne mit Vertiefung in Medizintechnik, Mechanik, Prozess- und Regelungstechnik oder praktischer Informatik
- Erste praktische Erfahrung durch Praktika oder Werkstudententätigkeiten, gerne im Bereich Medizintechnik
- Vertiefte Kenntnisse in der modellbasierten Entwicklung mittels MATLAB & Simulink, Simscape oder Stateflow
- Praktische Erfahrung mit Python und Mikrocontrollerprogrammierung (Arduino)
- Leidenschaft für Ihre Aufgaben sowie Organisationsfreude
- Selbständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Aufgeschlossene Persönlichkeit, Kommunikationsstärke, Motivation und Teamfähigkeit
- Versierter Umgang mit MS Office
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

- Den Anforderungen entsprechende Vergütung
- Interessantes, abwechslungsreiches Aufgabengebiet
- Einen modernen Arbeitsplatz im Herzen Hamburgs bei einem internationalen und zukunftssträchtigen Arbeitgeber
- Übernahmemöglichkeit nach Abschluss Ihres Studiums
- Dynamisches und motiviertes Team
- Flexible Arbeitszeiten sowie anteiliger Urlaubsanspruch
- Persönliche Mehrwerte wie z.B. betriebliche Altersvorsorge, Mitarbeitererevents, Zugang zur Plattform corporate benefits u.v.m.

Sie möchten auch außerhalb Ihres Studiums etwas bewegen und an der Gestaltung unseres Unternehmens teilhaben? Dann senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins an Gabriele Zebisch (application@dmed-healthcare.com).

D.Med Consulting GmbH | Bernhard-Nocht-Str. 99 | 20359 Hamburg, Deutschland | Tel: +49 211 650 415 13
<https://dmed-healthcare.com/rd-consulting/>