

Masterthesis/Abschlussarbeit in der Verfahrenstechnik/Process Engineering – ab September/Oktober für 6 Monate Schönkirchen bei Kiel, DE

Unser Angebot an Dich

- Du unterstützt unsere Ingenieure in der Abteilung Process Engineering bei der Entwicklung bzw. Optimierung von Fertigungsprozessen und gewinnst somit umfassende Einblicke in unsere verschiedenen Unternehmensbereiche.
- In Deiner Abschlussarbeit entwickelst Du eigenständig eine Methode, mit der die Verteilung und Intensität von Ultraschallfrequenzen in einer Tauchbeckenreinigungsanlage überprüft wird.
- Hierbei überprüfst Du den Stand der Technik, führst verschiedene Tests durch und leitest Instandhaltungsmaßnahmen aus den gewonnenen Resultaten ab.
- Ziel des Projektes, ist die Optimierung des Reinigungsprozesses zur besseren Ausnutzung des Ultraschallbeckens.
- Dabei befindest Du dich an der zentralen Schnittstelle zwischen diversen Unternehmensbereichen und erhältst umfassende Einblicke in die Abteilungen Instandhaltung und Fertigung.
- Du erhältst die Möglichkeit, Dich in einem internationalen Medizintechnikunternehmen mit deinen praxisnahen Lösungen aktiv einzubringen.

Das zeichnet Dich aus

- Du studierst im Master Ingenieurwissenschaften mit der Fachrichtung Maschinenbau, Medizintechnik, Produktionstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Mechatronik, Elektrotechnik oder bist in einem ähnlichen Studiengang eingeschrieben.
- Deine ausgeprägten analytischen Fähigkeiten sowie Deine strukturierte, eigenständige und genaue Arbeitsweise befähigen Dich, erfolgreich in unserem dynamischen Team zu agieren.
- Dein ausgeprägtes Interesse für die genannte Themenstellung motiviert Dich, Dich mit komplexen Sachverhalten im Bereich Optimierungsprozesse auseinanderzusetzen.
- Idealerweise konntest Du bereits praktische Erfahrung im Bereich Produktionstechnik, Verfahrenstechnik oder Prozessvalidierung sammeln.
- Dein sicherer Umgang mit MS Office und Deine sehr guten Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift ermöglichen Dir eine problemlose Kommunikation in unserem internationalen Umfeld.

Dauer: 6 Monate

Start: September/Oktober 2022

Deine Bewerbung

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige **Online-Bewerbung** in deutscher Sprache inklusive aller relevanten Dokumente (Anschreiben, aktueller Lebenslauf, Zeugnisse). Nutze hierfür den QR Code oder gehe auf careers.stryker.com und suche nach der Referenznummer **R471317**.

Kontakt: Bei Fragen steht dir Frau Alina Florinski unter +49 (0) 4348 702 628 zur Verfügung.



Bewirb dich jetzt!



Company overview

Who is Stryker?

Stryker is one of the world's leading medical technology companies and together with our customers, we are driven to make healthcare better. The Company offers a diverse array of innovative medical technologies, including orthopaedics, medical and surgical, and neurotechnology & spine products to help people lead more active and more satisfying lives. Stryker products and services are available in over 100 countries around the world. For more information, please visit our website at www.stryker.com.

Our mission

Together with our customers,
we are driven
to make healthcare better.

Awards



By the numbers



~46.000

Mitarbeitende weltweit 2021



11.657

Patente weltweit 2021



\$1.2

Milliarden in Forschung und Entwicklung investiert