



Karriere bei Ingenics: PEOPLE. PASSION. PERFORMANCE.



Willkommen bei Ingenics – der Ingenics AG und unserer 100-%igen Tochter Ingenics Services GmbH! Zusammen sind wir ein starkes Team mit gemeinsamer Mission: Wir bringen Unternehmen auf der ganzen Welt nach vorn. Vom Mittelständler bis zum Global Player – viele Branchen vertrauen auf unsere Beratung rund um Strategie, Prozesse und Organisation. Und auf unsere Planungs- und Umsetzungskompetenz, die wir entlang der gesamten Wertschöpfungskette unserer Kunden zum Einsatz bringen. Wie wir stetig optimale Ergebnisse liefern? Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung, großer Leidenschaft und über 755 motivierten Impulsgebern an 20 Standorten. Gemeinsam bringen wir die digitale Transformation unserer Kunden voran und finden immer wieder neue innovative Lösungen.

Sei dabei, wenn es darum geht, neue Wege zu gehen!

Abschlussarbeit: Flexible Produktion in der Medizinindustrie

Stuttgart | Ulm | München | Hamburg | Wolfsburg | Leipzig

Wir planen und realisieren für unsere Kunden Projekte mit dem Ziel, Menschen und Unternehmen mit den richtigen Technologien zum Erfolg führen. Hintergrund der Aufgabenstellung ist ein notwendiger, nachhaltiger Wandel in der Planung von Fabriken und Produktionen. Die Langfristplanung einer Fabrik oder Produktion ist aufgrund eines zunehmend volatilen Marktes in der herkömmlichen Form nicht mehr möglich. Unterschiedliche Produkte mit unterschiedlichen Ansprüchen an die Fertigung, Montage und Logistik konkurrieren um Produktionsflächen

Hier können wir auf Dich zählen

- › Im Rahmen eines Forschungsprojektes erarbeitest Du gemeinsam mit dem Forschungsteam ein Konzept für eine schlanke und „atmungsfähige“ Produktion in der Medizinprodukteindustrie.
- › Hierbei bearbeitest du folgende Inhalte:
 - › Literaturrecherche zum Stand der Technik und Forschung zu (modularer) Fabrikplanung, schlanker und anpassungsfähiger Produktion (Lean Production), Volatilität im Markt, Nachhaltigkeit und regulatorische Anforderungen.
 - › Ableitung einer Forschungslücke aus dem Stand der Forschung.
 - › Erarbeitung eines praxisorientierten Modells für eine schlanke und anpassungsfähige Produktion sowie Ableitung von Faktoren zur „Erkennbarkeit“ von möglicher Modularisierung, Flexibilisierung und Wandlungsfähigkeit im Layout (analog Wertstrom).
 - › Entwicklung und Verprobung eines Konzeptes anhand eines Anwendungsfalles sowie Ableitung von Handlungsempfehlungen für die Gestaltung von Produktionslinien in der Medizintechnik.
- › Zum Abschluss der Arbeit präsentierst Du Deine Ergebnisse im Forschungs- und Produktentwicklungsteam

Das bringst Du mit

- › Laufendes Masterstudium des (Wirtschafts-) Ingenieurwesens, der (Wirtschafts-) Informatik oder einer ähnlichen Fachrichtung mit technischem Schwerpunkt.
- › Interesse für Fabrikplanung, Lean Production und Konzeptentwicklung.
- › Vorerfahrung in der Medizinindustrie wünschenswert.
- › Etwa 6 Monate Zeit für die Bearbeitung und Interesse an einer längerfristigen Zusammenarbeit.
- › Als zuverlässiger Teamplayer mit starken analytischen Fähigkeiten findest Du mit kreativen Ideen stets erfolgreiche Lösungen.

Unsere Benefits: Damit darfst Du rechnen

Wir denken nach vorn! Bei uns stehen Dir viele Wege offen und Du kannst Dich bei uns genauso entwickeln, wie Du möchtest: Knüpfe schon während des Studiums wichtige Kontakte und wachse mit Deinem Team zusammen! Bei uns triffst Du auf eine offene Atmosphäre, in der wir partnerschaftlich zusammenarbeiten. Wir fördern aufstrebende Talente und legen uns mit einem reichhaltigen Angebot für Dich ins Zeug:



Weiterbildung, Trainings und Schulungen



Mitarbeitenden-Events



Austausch und Wissenstransfer



Strukturierte Einarbeitung und Personalentwicklung



Flexible Arbeitszeiten und Mobiles Arbeiten



Gesundheitsangebote und Fitness



Externe Mitarbeitendenberatung / Unterstützungsprogramm



Jede Menge weitere Mitarbeitenden-Vorteile

DAS KLINGT FÜR DICH NACH HERVORRAGENDEN AUSSICHTEN?

Dann fehlt jetzt nur noch eines: Deine Bewerbung! Wir freuen uns auf Deine Unterlagen, diese schickst Du am besten kurz und einfach über unser Onlineformular – in garantiert weniger als 1 Minute:



Deine Ansprechpartnerin

Mareike Müller

Tel.: +49 731 93680 266

[Jetzt online bewerben](#)

Du hast noch Fragen?

Gerne gibt Dir Deine Ansprechpartnerin Mareike Müller unter +49 731 93680 266 die passenden Antworten. Finde jetzt Deinen Platz in unserem Team – wir sind gespannt, von Dir zu hören!

Ingenics AG Headquarters
Schillerstraße 1/15 • 89077 Ulm

<https://career.ingenics.com/de/>