



Duales Studium M.Sc. (m/w/d) Data Science (Produktion oder Forschung) - WS 2024

Was Dich erwartet

tesa ist einer der weltweit führenden Hersteller von Klebebandlösungen mit einem Sortiment von mehr als 7.000 verschiedenen Produkten. Mit Leidenschaft für Technologie treiben wir Innovation, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit voran, um die Zukunft jeden Tag ein Stück besser zu machen.

Unsere Lösungen bereichern die Arbeit, Produkte und das Leben in einer Vielzahl von Branchen, zum Beispiel der Automobil- oder Elektronikindustrie, aber auch bei Dir Zuhause. Damit sprechen wir ein breites Industriesegment, aber auch Dich ganz persönlich an.

Du wirst sicher überrascht sein, wo unsere innovativen Klebebandlösungen überall zu finden sind. Von der Batterie in Elektroautos, über das Display Deines Mobiltelefons bis hin zum Aufzug in Deinem Gebäude, tesa hält die Welt zusammen. Und das seit mehr als 125 Jahren.

Das ist Dein Profil

- Du hast ein erfolgreich abgeschlossenes Bachelorstudium oder befindest dich derzeit noch im Bachelor (z.B. Informatik, Computer Science, Physik, Ingenieurwissenschaften mit Schwerpunkt IT, Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Studiengänge)
- Du erfüllst alle [Voraussetzungen](#) der TUHH, um den Master Data Science zu starten
- Dich begeistern moderne IT-Technologien sowie Zahlen und Analysen und du hast keine Berührungängste, mit modernen Tools zu arbeiten
- Du hast Spaß daran, komplexe Zusammenhänge zu erfassen und lösungsorientierte Konzepte zu entwickeln
- Du kennst dich idealerweise mit den gängigen Office-Anwendungen aus
- Du hast beides - sehr gute Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse. Beide Sprachen benötigst du beispielsweise für die Zusammenarbeit mit unseren lokalen Werken und vielen internationalen Kolleg*innen

So sieht Dein duales Studium bei tesa aus

Der 2-jährige **Master** "Data Science" läuft in Kooperation mit der TU Hamburg (TUHH). Der Studienanteil liefert dir die theoretischen Grundlagen, die du während der Praxisphasen bei tesa unmittelbar im Arbeitsgebiet Data Science anwenden kannst.

- In den Praxisphasen (10-13 Wochen je Semester) erarbeitest du digitale Lösungen, programmierst zentrale BI-Tools/Systeme und entwickelst diese weiter, unterstützt mit weitreichenden Datenanalysen zu unterschiedlichsten Themen und lieferst mit deinen Ergebnissen einen echten Mehrwert fürs Geschäft
- Du bist Teil laufender Projekte, unterstützt eigenverantwortlich im Tagesgeschäft und kannst dein Wissen aus dem Studium direkt in der Praxis anwenden
- Du arbeitest eng mit anderen Fachbereichen und/oder Kunden in einem internationalen Umfeld zusammen
- Du kannst bei uns in einem von zwei Teams einsteigen. Bitte gib in deiner Bewerbung an, für welches der beiden Teams du dich interessierst.
 - **Team für Digitalisierung der Produktion:**
 - Hier unterstützt du datengetrieben die Identifikation, Analyse und Realisierung von Optimierungspotentialen in unserer Produktion.
 - Mithilfe von Daten-Modellierung beschreibst du ideale Prozess- und Anlagenzustände, erkennst Abweichungen und sagst Störungen unter Einsatz von künstlicher Intelligenz, auf dem Weg zu vorausschauender Instandhaltung und Qualität, voraus.
 - Du arbeitest hier viel mit unseren Werken zusammen und bringst idealerweise schon erste Berührungspunkte mit Produktion oder Technik mit
 - **Team für Technologie und Produktentwicklung (F&E)**
 - Hier hilfst du dabei, Basismodule zu entwickeln oder neue Prüfmethoden, die später ins Business gebracht werden
 - Auswertung von Big Data, Machine Learning im Kontext von Chemielaboren

Verschaffe dir selbst einen Eindruck und besuche uns auf Instagram, LinkedIn, YouTube oder schaue auf unserer [Website](#) vorbei.

Do you think tesa?

Bewirb dich über folgenden Link: <https://www.tesa.com/de-de/ueber-uns/karriere/offene-stellen/duales-studium-b-sc-m-sc-m-w-d-data-science-ws-2024-11092096.html>

