



## Trützschler Group SE Das sind Wir

Wir sind eine familiengeführte, weltweit operierende Unternehmensgruppe mit Produktionsstätten und Service-Niederlassungen in allen großen Textilzentren der Welt. Unser Spezialgebiet ist die Entwicklung und Produktion von Stapelfaser-Vorbereitungsmaschinen für die Spinnerei und Nonwovens-Industrie. Hierbei legen wir größten Wert auf höchste Präzision und Qualität.

Mit mehr als 3.000 Beschäftigten weltweit, davon über 800 im Mönchengladbacher Stammwerk, entwickeln, fertigen und vertreiben wir Produkte, die Weltruf genießen.

## Duales Studium Mathematisch-technischer Softwareentwickler (m/w/d)

### Ausbildungsverlauf

Während deiner Ausbildung machen wir dich mit den Grundlagen der Elektronik, Datenbanken, Betriebssystemen sowie der Planung, Installation und Wartung von Systemen und Netzwerken vertraut. Schwerpunktmäßig lernst du die Software-Programmierung in den Systemsprachen der bei uns eingesetzten Anwendungen und auf Basis mathematischer Modelle. Dies kann produktions- oder betriebswirtschaftliche Prozesse betreffen oder auch die Planung, Programmierung, Wartung und Installation von Programmen für Prüfmittel in unserer Elektronikfertigung. Neben unserem gesamten IT-Bereich durchläufst du deshalb zentrale Fachabteilungen sowohl in kaufmännischen, wie in Produktions- und Entwicklungsbereichen. Zusätzlich bieten wir dir Sprachunterricht und eine spezielle Prüfungsvorbereitung an.

**Ausbildungsdauer** 3 Jahre

**Schulabschluss** Fachhochschulreife oder Abitur

### Berufsbild

Die spätere Berufstätigkeit liegt in der Planung, Konfiguration und Programmierung von Software nach Wünschen der Fachabteilungen auf der Basis von mathematischen Modellen. Wenn Störungen auftreten, müssen die Fehler systematisch eingegrenzt werden, um sie anschließend zu beheben. Du arbeitest dabei immer eng mit den verschiedenen Fachbereichen zusammen. Außerdem gehört auch die Schulung der Anwender zum Aufgabengebiet. In Zeiten steigender Digitalisierung werden in sämtlichen Unternehmensbereichen neue digitale Anwendungen benötigt, so dass die Einsatzbereiche sehr vielfältig sind.

### Ihre Zukunft

Parallel zu deiner Ausbildung startest du das Studium der angewandten Mathematik und Informatik in Teilzeitform (B.Sc.). Nach erfolgreichem Abschluss der Ausbildung wird das Studium bis zum Ende in Vollzeitform fortgesetzt. In der vorlesungsfreien Zeit und in Praxisphasen bearbeitest du zudem weiterhin Praxisprojekte im Unternehmen, durch das du während des Vollzeitstudiums weiterhin Förderung erhältst.

### Informationen, die gut ankommen

Für den ersten Eindruck gibt es keine zweite Chance. Deshalb sollten die Bewerbungsunterlagen bestimmte Merkmale aufweisen bzw. Kriterien erfüllen, um bei unserem Auswahlverfahren positiv aufzufallen. Aus dem Anschreiben sollte hervorgehen, warum diese Ausbildung das Richtige für dich ist und weshalb wir dein Wunscharbeitgeber sind. Die wichtigsten Punkte haben wir kurz zusammengefasst.

### Was muss die Bewerbung beinhalten und wie bewerbe ich mich richtig?

- Anschreiben
- Lebenslauf
- Kopie des letzten Schulzeugnisses
- ggf. Bescheinigungen von Praktika etc.
- Bewerbungsfoto

Die Ausbildung beim Familienunternehmen Trützschler spricht dich an? Du bringst sämtliche Anforderungen mit und bist lernbegierig und interessiert? Dann freuen wir uns auf deine aussagekräftige Online-Bewerbung!

## Trützschler Spinning

Herr Christian Krüttgen, Teamlead R&D Software Card & Spinning Preparation  
Duvenstraße, 82-92  
Mönchengladbach  
E-Mail: [christian.kruettgen@truetzschler.de](mailto:christian.kruettgen@truetzschler.de)

Jetzt bewerben

I'm not a robot

reCAPTCHA

### About this page

Our systems have detected unusual traffic from your computer network. This page checks to see if it's really you sending the requests, and not a robot. [Why did this happen?](#)

IP address: 185.245.99.89  
Time: 2026-06-13T04:21:29Z  
URL: <https://www.youtube.com/watch?si=kfQS1TKN4V8HRDIb%3Fmodestbranding%3D1&showinfo=0&rel=0&enablejsapi=1&v=VoOqbZPsV78&feature=youtu.be>