



We look for support

→ Student Trainee (m,w,d)

FIBRECOAT

You are needed

- You will work on the development of a coating module for inorganic fibres in the spinning process. For this purpose, you will scale up the coating module to industrial scale and mainly carry out tests.
- You will assist with constructive and organizational tasks and take over partial tasks independently.
- You will document developments and results and present them internally and to external partners.
- You will also work at production sites across Europe and help validate the technology on an industrial scale.
- You work closely with development partners, fibre manufacturers, suppliers and component manufacturers.

What we expect

- You are currently studying (FH/Uni, Bachelor/Master or comparable) in the field of mechanical engineering, process technology, plastics technology, textile technology, material science or comparable.
- You are motivated for practical work.
- Previous knowledge in the fields of plastics processing, textile production, plastic coating, thermoplastic fibre composite technology is desirable but not necessary.
- Distinct initiative, reliability and a high ability to work in a team.
- Interest in the design and construction of production processes and the execution of tests for their validation.
- Very good knowledge of the German and English language.



FIBRECOAT is an upcoming and innovative startup from Aachen. Our mission is to high performance materials affordable and accessible to the mass market. We distinguish ourselves with our results-oriented working style and by tackling challenging tasks with a high creative leeway.

You would have the chance to contribute to the sustainable development of our society by collaborating with us.

[fibrecoat.de](https://www.fibrecoat.de)

The position can start anytime and is limited to 2 years. The remuneration is based on the salaries of the RWTH.

→ Please send your application to:
alexander.lueking@fibrecoat.de

FibreCoat GmbH
Dennewartstraße 25 - 27
52068 Aachen



Wir suchen Unterstützung

→ Werksstudent (m,w,d) German!!

FIBRECOAT

Hier wirst du gebraucht

- Du wirst an der Entwicklung eines Beschichtungsmoduls für anorganische Fasern im Spinnprozess arbeiten. Dazu skalierst du das Beschichtungsmodul in den industriellen Maßstab und führst hauptsächlich Versuche durch.
- Du Unterstützte bei konstruktiven und organisatorischen Aufgaben und übernimmst Teilaufgaben selbstständig.
- Du dokumentierst Entwicklungen und Ergebnisse und präsentierst diese intern und gegenüber externen Partnern.
- Du arbeitest auch an Produktionsstandorten in ganz Europa und hilfst bei der Validierung der Technologie im industriellen Maßstab.
- Du arbeitest eng mit Entwicklungspartnern, Faserherstellern, Zulieferern und Komponentenherstellern zusammen.

Was wir von dir erwarten

- Du absolvierst zur Zeit ein Studium (FH/Uni, Bachelor/Master oder vergleichbar) im Bereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Kunststofftechnik, Textiltechnik, Materialwissenschaften oder vergleichbar.
- Du bist motiviert für die praktische Arbeit.
- Vorkenntnisse in den Bereichen Kunststoffverarbeitung, Textilherstellung, Kunststoffbeschichtung, thermoplastische Faserverbundtechnik sind wünschenswert, aber nicht notwendig.
- Ausgeprägte Eigeninitiative, Zuverlässigkeit und eine hohe Teamfähigkeit sind für dich selbstverständlich
- Interesse an der Auslegung und Konstruktion von Produktionsprozessen und der Durchführung von Versuchen zu deren Validierung.
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache.



FIBRECOAT ist ein junges und innovatives Start-Up aus Aachen. Wir haben uns zum Ziel gesetzt Hochleistungswerkstoffe für den Massenmarkt erschwinglich zu machen. Wir zeichnen uns durch eine ergebnisorientierte Arbeitsweise, sowie spannende und herausfordernde Aufgaben mit hohem Gestaltungsspielraum aus.

Durch die Mitarbeit in unserem internationalen, technologisch führenden StartUp hast Du die Möglichkeit einen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung unserer Gesellschaft zu leisten.

[fibrecoat.de](https://www.fibrecoat.de)

→ **Bewerbung bitte senden an:**
alexander.lueking@fibrecoat.de

FibreCoat GmbH
Dennewartstraße 25 - 27
52068 Aachen