

WIR SUCHEN UNTERSTÜTZUNG:

→ Studienarbeit (FL, FA, PA, BA, MA) (m,w,d)

FIBRECOAT

### Hier bist du gefragt

- Du arbeitest an der Entwicklung eines Beschichtungsmoduls für anorganische Fasern im Spinnprozess. Dazu skalierst Du das Beschichtungsmodul auf Industriemaßstab und wirst hauptsächlich Versuche durchführen.
- Du wirst bei konstruktiven und organisatorischen Aufgaben unterstützen und Teilaufgaben eigenverantwortlich übernehmen.
- Entwicklungen und Ergebnisse wirst Du dokumentieren und intern sowie vor externen Partnern präsentieren.
- Du wirst auch an Produktionsstandorten in ganz Europa arbeiten und die Technologie auf Industriemaßstab mit validieren.
- Du arbeitest eng mit Entwicklungspartnern, Faserherstellern, Zulieferern und Komponentenherstellern zusammen.

### Das erwarten wir

- Aktuell absolvierst Du ein Studium (FH/Uni, Bachelor/Master oder vergleichbar) im Bereich Maschinenbau, Prozesstechnik, Kunststofftechnik, Textiltechnik, Materialwissenschaft oder vergleichbar.
- Motivation für praktische Arbeiten.
- Vorwissen auf den Gebieten Kunststoffverarbeitung, Textilherstellung, Kunststoffbeschichtung, thermoplastischen Faserverbundtechnik ist wünschenswert, aber nicht notwendig.
- Ausgeprägte Eigeninitiative, Zuverlässigkeit und eine hohe Teamfähigkeit
- Interesse and der Gestaltung und im Aufbau von Produktionsprozessen und der Durchführung von Versuchen zu deren Validierung
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und der 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)

Dein Start ist der nächstmöglichen Zeitpunkt. Die Laufzeit beträgt ist abhängig von der Vorgabe Deiner Universität.

→ **Bewerbungen bitte an**  
[Alexander.lueking@fibrecoat.de](mailto:Alexander.lueking@fibrecoat.de)

FibreCoat GmbH  
Dennewartstraße 25-27  
52068 Aachen



WE ARE LOOKING FOR SUPPORT:

→ Student research Paper/ Thesis( PA, BA, MA)

FIBRECOAT

### Here you are needed

- You will work on the development of a coating module for inorganic fibers in the spinning process. For this purpose, you will scale up the coating module to industrial scale and mainly carry out tests.
- You will support 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 throughout Europe and help validate the technology on an industrial scale.
- You will work closely with development partners, fiber 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.
- Motivation for practical work
- Previous knowledge in the fields of plastics processing, textile manufacturing, plastic coating, thermoplastic fiber composite technology is desirable, but not necessary.
- Strong initiative, reliability and the ability to work in a team
- Interest in designing and setting up production processes and carrying out tests to validate them
- Very good knowledge of German and English



FIBRECOAT is a young and innovative start-up from Aachen. We have set ourselves the goal of making high-performance materials affordable for the mass market. We are characterized by a result-oriented way of working, as well as exciting and challenging tasks with a high degree of creative freedom.

By working in our international, technologically advanced startup, you have the opportunity to contribute to the sustainable development of our society.

---

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

Your start is the next possible date. The duration depends on the requirements of your university.

→ Please send your application to:  
[Alexander.lueking@fibrecoat.de](mailto:Alexander.lueking@fibrecoat.de)

FibreCoat GmbH  
Dennewartstraße 25-27  
52068 Aachen