



## Aeditive

### Senior Material Engineer für Robotic Shotcrete Printing Verfahren (m/w/d)



Disruptive  
Technologie



Funded  
Startup



Norderstedt  
bei Hamburg



Attraktives  
Gesamtpaket



Vollzeit und  
Flexibel

#### Unser Unternehmen

Aeditive ist die disruptive Tech-Antwort auf eine tradierte Bauindustrie. Mit unserem integrativen Lösungskonzept treiben wir die Digitalisierung in der Branche voran und schaffen damit für unsere Kunden nachhaltigen Mehrwert. Mit unseren robotischen Produktionsanlagen für den 3D-Druck mit Spritzbeton können unsere Kunden schnell und effizient baufertige Betonteile schalungsfrei produzieren und damit den zwei großen Herausforderungen unserer Branche trotzen: Fachkräftemangel und klimaschädliche Betonverarbeitung.

Seit 2019 entwickeln wir als interdisziplinäres Team einen neuartigen Wertschöpfungsprozess, in dem jeder die Möglichkeit hat, über sich hinaus zu wachsen. Verstärke unser derzeit 11-köpfiges Team als Senior Material Engineer am Entwicklungsstandort Norderstedt und revolutioniere mit uns die Bauindustrie!

#### Deine Rolle

In unserer Demonstrationsanlage in Norderstedt produzieren unsere 3D-Druckroboter im einzigartigen Robotic Shotcrete Printing (RSP) Verfahren Prototypbauteile aus Spritzbeton. Nun gilt es den Concrete Aeditor bei unseren Kunden einzusetzen. Dafür müssen die Betonrezepturen und Qualitätsstandards auf spezifische Anforderungen abgestimmt werden. An dieser Stelle kommst Du ins Spiel: Du übernimmst die Verantwortung für unsere Materialentwicklung, definierst Anforderungsprofile an Rohstoffe und Betonzusatzmittel und managst die Supply-Chain der betontechnologischen Komponenten. Klingt gut? Lies weiter!

## ||≡ Aeditive

### Deine Aufgaben

- Du übernimmst Verantwortung für unsere Materialentwicklung, definierst Laborprozesse und Entwicklungszyklen.
- Unter Deiner Anleitung entwickelt ihr im Team Mess- und Prüfverfahren zu Rohstoffen sowie Frisch- und Festbeton.
- Du legst im Team Materialkennlinien fest, wählst Rohstoffe und Betonzusatzmittel aus und formulierst Betonrezepturen für unseren RSP-Prozess.
- Du gestaltest Qualitätssicherungs- und Produktionskontrollprozesse für unsere RSP-Produktionsanlage, insbesondere in Bezug auf die Materialparameter.
- Du managst die Supply-Chain der betontechnologischen Komponenten.
- Mit Deiner Hilfe setzen unsere Nutzer die materialeitigen Anforderungen bspw. an die Lagerung von Rohstoffen um.
- Du leitest unsere Entwicklung zu nachhaltigen Betonen für den RSP-Einsatz.

### Wen wir suchen

- Du hast ein abgeschlossenes Studium als Bau- oder Baustoffingenieur, Materialwissenschaftler oder Bauchemiker oder hast eine vergleichbare Ausbildung absolviert.
- Mit Beton-Zusatzmitteln, Bindemittelinteraktionen, Rheologie und Festbetoneigenschaften kennst Du Dich gut aus. Ein E-Schein wäre ein Plus! Gängige Normen sind Dir bekannt.
- Du bringst Kenntnisse aus der Verfahrenstechnik mit und weißt, worauf es beim Pumpen von (Spritz-) Beton und den dazugehörigen Prüf- und Messverfahren ankommt.
- Du hast bereits mehrere Jahre Berufserfahrung gesammelt (z.B. in der Betonbauteil-Produktion) und Deine Spezialkenntnisse in der Betontechnologie ausgebaut.
- Du arbeitest gern im Team und weißt, wie man Menschen motiviert. Im Kontakt mit Externen trittst Du professionell und entscheidungsfreudig auf.
- Du bist bereit zu unserem Kunden vor Ort zu fahren und bringst sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse mit.

### Dein Arbeitsplatz bei Aeditive



Enger Austausch und agile Arbeitsweisen



Organisch gewachsenes diverses Team



Fairtrade Kaffee, Soft Drinks und gesunde Snacks



30 Tage Jahresurlaub und gemeinsame Freizeitaktivitäten



Persönliches Wachstum und individuelles Trainingsbudget



Ökologische und soziale Grundhaltung



Hoher Grad an Selbstständigkeit und Verantwortung



Flexible Arbeitszeit- und Arbeitsortsmodelle

Einige Deiner künftigen Kolleg\_innen



**Niklas Nolte**

Material Engineering and Co-Founder

Bauingenieur und Betonexperte. Entwickelt unsere Betonrezepturen und leitet Aeditives interne Operations. Leidenschaftlicher Skifahrer.



**Hendrik Lindemann**

Solutions Engineering and Co-Founder

Studierter Architekt und Experte für digitale Fertigung. Algorithmisches Mastermind und 3D-Softwareguru. Reisen mit dem Fahrrad, das ist sein Ding.



**Roman Gerbers**

Automation Engineering and Co-Founder

Maschinenbauer und Automatisierungsexperte. Leitet unsere Hardwareentwicklung und ist für die Steuerungstechnik verantwortlich. Snowboarder und Nordseefan.

Schick uns Deine Bewerbung an [humanresources@aeditive.de](mailto:humanresources@aeditive.de).

Wir freuen uns auf Dich!