

JOIN OUR TEAM

Wir wollen einen wertvollen Beitrag zur Erhöhung der Arbeitssicherheit in chemischen Herstellungsprozessen durch die Vermeidung von hochgiftigen Chemikalien leisten.

Dafür suchen wir für unsere geplante Unternehmensgründung eine weitere Person als MitgründerIn aus dem Bereich der **Verfahrenstechnik oder (chemischen) Prozesstechnik**, die mit uns ein innovatives Verfahren weiterentwickelt, mit dem es möglich ist, industriell relevante Chemikalien völlig frei vom hochgiftigen Gas Phosgen herzustellen.

CO-FOUNDER

WAS DICH ERWARTET

Bei uns bist du Teil eines motivierten, jungen Teams mit einer Vision und gestaltest als Mitgründer den Aufbau eines Start-ups aktiv mit. Aktuell bewerben wir uns für eine Förderung im Rahmen des EXIST-Forschungstransfer mit Start Q1/2024.

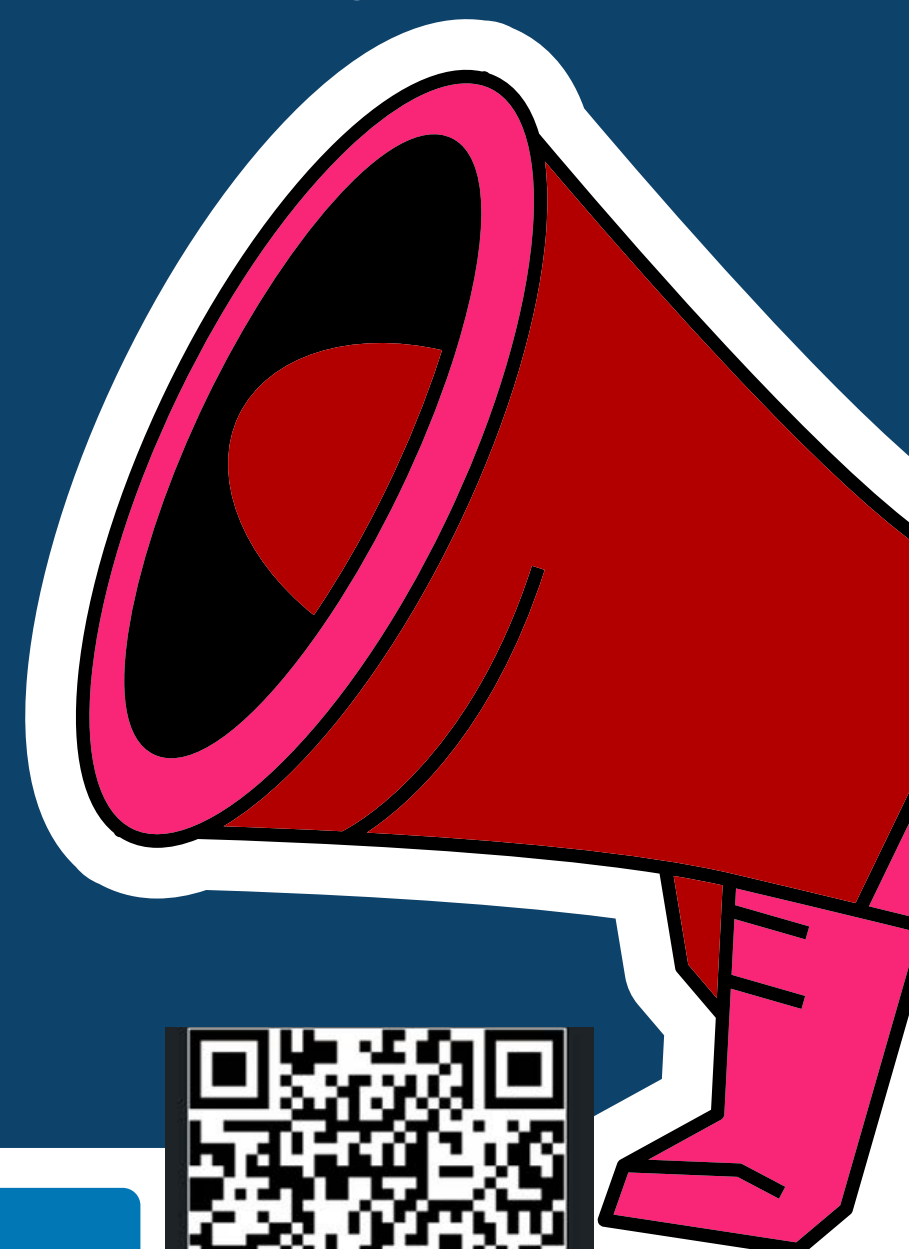
DEINE AUFGABEN

- Mit zwei Naturwissenschaftlerinnen und einer Betriebswirtin baust du das Start-up auf
- Du betreust den Aufbau und Betrieb einer Pilotanlage zur Synthese von chemischen Rohstoffen
- Du optimierst Abläufe und kümmerst dich um den Aufbau des Prozessmanagements

DEINE QUALIFIKATIONEN

- Du siehst dich als GründerIn
- Du hast ein erfolgreiches Studium in einem verfahrens- oder prozesstechnischen Studiengang abgeschlossen oder wirst es dieses Jahr abschließen
- Erfahrungen mit thermischen Trennungsvorverfahren und/oder Niederdruckreaktoren sind von Vorteil

Kontakt: Marlene Baumhardt
E-Mail: Marlene-Kirstin.Baumhardt@chemie.tu-freiberg.de
Tel.: 03731-394346



JOIN OUR TEAM

For our planned startup, we are currently looking for another co-founder with expertise in **process engineering or related disciplines**. We have developed a method that enables the production of industrially relevant chemicals with CO₂ instead of the highly toxic gas phosgene. We are driven by the aim to make a valuable contribution to enhancing workplace safety in chemical manufacturing processes by avoiding highly toxic chemicals.

CO-FOUNDER

WHAT TO EXPECT

You will be part of a motivated, young team that share a passion. Currently, we apply for an EXIST grant which will start Q1/2024. As a co-founder, you will shape the company's direction, make strategic decisions, and contribute to its growth.

YOUR TASKS

- Side by side with two scientists and a business economist you'll build up the startup.
- You are responsible for overseeing the establishment and operation of a pilot plant for the synthesis of chemical raw materials.
- You optimize workflows and take care of establishing process management.

YOUR QUALIFICATIONS

- You can imagine yourself as a founder.
- You have successfully completed a degree in a (chemical) process engineering program or will be completing it this year.
- Experience with thermal separation processes and/or low-pressure reactors would be advantageous.

Contact: Marlene Baumhardt
E-Mail: Marlene-Kirstin.Baumhardt@chemie.tu-freiberg.de
Tel.: 03731-394346

