



# MASTERARBEIT RESEARCH + DEVELOPMENT (M/W/D) - PFROPFPOLYMERISATION

DU BEFINDEST DICH MITTEN IM MASTERSTUDIUM DER CHEMIE?  
ANALYTISCHES ARBEITEN GEHÖRT ZU DEINER LEIDENSCHAFT UND TEAMGEIST  
IST FÜR DICH KEIN FREMDWORT? DU BIST AUF DER SUCHE NACH EINER  
AUFGABE FÜR DIE MASTERTHESIS UND MÖCHTEST DABEI DEINE  
THEORETISCHEN KENNTNISSE IN DIE PRAXIS UMSETZEN?

## DANN KÖNNTE DIES DEIN THEMA SEIN:

Erhöhung des Wärmestandes von Dispersionen auf Basis von Polyvinylacetat  
durch Pfropfpolymerisation mit anderen Monomeren

## DEINE AUFGABEN:

- Erstellen Deiner Masterthesis zu o.g. Thema
- Labortechnische Herstellung und anwendungstechnische Prüfung von Polymeren
- Analyse, Beurteilung und Weiterentwicklung von Polymerisationsreaktionen
- Synthese und Charakterisierung von Polymeren sowie deren Vor- und Zwischenstufen
- Dokumentieren von Versuchsreihen
- Kommunikation von Ergebnissen innerhalb der Unternehmensgruppe
- Literatur- und Patentrecherche
- Zusammenarbeit mit den internen Schnittstellen

## DEIN PROFIL:

- Du befindest Dich im Masterstudium der Chemie, idealerweise mit Schwerpunkt Polymerchemie
- erste Erfahrungen in der Polymer-Synthese oder Analyse sind von Vorteil
- Du bringst ein hohes Interesse an chemisch-technischen Verfahren mit
- Dir ist der Umgang mit gängigen MS-Office-Anwendungen nicht fremd
- ein proaktiver und teamorientierter Arbeitsstil zeichnet Dich aus
- Zuverlässigkeit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Deinen Stärken

## DAS BIETEN WIR DIR:

- eine qualifizierte Betreuung innerhalb Deiner 6-monatigen Masterandenzeit bei uns
- vielseitige und verantwortungsvolle Aufgaben in einem innovativen, international ausgerichteten Familienunternehmen
- eine attraktive Vergütung
- Teilnahme an Events und Weiterbildungsangeboten
- Möglichkeit des flexiblen Arbeitens

**FOLMANN**

Unternehmen  
Follmann GmbH & Co. KG

Bereich  
Research & Development

Stellenbezeichnung  
Masterarbeit Research + Development  
(m/w/d)

Ansprechpartner  
Kristina Könemann  
Tel: 0571 9339 225

[#Follmann](#) [#FollmannChemie](#) [#Triflex](#)

