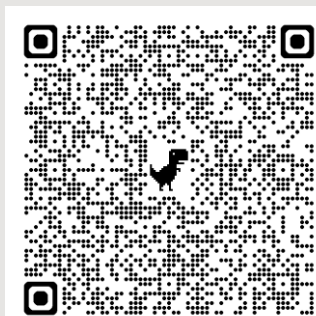


Prozessingenieur (m/w/d) Fluidverfahrenstechnik

Standort: Hanau



Verantwortlichkeiten

- Planung, Koordination, Durchführung, Kontrolle und Dokumentation von **Forschungs- und Entwicklungsaufgaben** im Team und Kooperation mit internen und externen Partnern
- Ideengenerierung und Mitwirkung bei der Optimierung bestehender und der Entwicklung innovativer **Verfahrenskonzepte/Produkte** im Rahmen der **Prozessentwicklung**
- Situationsbezogene **Analyse** variierender Problemstellungen durch Auswertung von **Messergebnissen** sowie Ermittlung von **Verbesserungspotentialen** in **technischen Prozessen**
- Überführung von Lösungsansätzen in den technischen Maßstab und **verfahrenstechnische Betreuung** von Betrieben
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung **technischer Standards** innerhalb der Fachgruppe insbesondere für Unit-Operations der Fluidverfahrenstechnik und der notwendigen **Tools, Methoden und experimentellen Versuchsanlagen**
- Projektbezogenes **Stakeholdermanagement** sowie Durchführung von Projektnachbetrachtungen

Anforderungen

- **Abgeschlossenes Ingenieursstudium** (Master), idealerweise Promotion (PhD) im Chemieingenieurwesen oder vergleichbar
- Expertise im Bereich **Extraktion**, insbesondere die Beherrschung der fachlich-theoretischen Zusammenhänge sowie Kenntnisse des aktuellen Stands der Technik/Trends
- Hohe **Innovationsfähigkeit** und starke **Analysekompetenzen**
- **Projektmanagementfähigkeiten**
- Kenntnisse von **Softwaretools** wie ASPEN, CONVAL, Python
- Bereitschaft zu internationalen **Dienstreisen** (20-30% im Jahr)
- Sehr gute **Kommunikationsfähigkeiten** gepaart mit sehr guten Deutsch- und Englischkenntnissen