

Scientist Polymerchemistry (m/w/d) bei Roche

Arbeitsort: 82377, Penzberg

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- eigenständige Planung chemische Synthesen im Bereich der Polymere und deren Vorstufen
- Durchführung komplexer organisch-präparativer
 Synthesen sowie Isolation und Reinigung der
 Produkte, insbesondere funktionalisierter Polymere,
 inklusive deren Bewertung
- Umgang mit anspruchsvollen chemischen und physikalischen Methoden zur Bewertung von Syntheseprodukten und Prozess-Verläufen (z.B. GPC, NMR, UV-Vis)
- ein weiteres Aufgabengebiet ist die Optimierung und Skalierung von etablierten Syntheseprozessen, um deren Transfer in die Produktion vorzubereiten
- evaluieren neuer Entwicklungen, erweitern von Spezialwissen und aktive Einbringung in entsprechende Projekte
- eigenständiges arbeiten in einem Projektteam und mit Sicherstellung von standortübergreifende Kommunikation
- Einhaltung der gültigen Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften
- Durchführung der Arbeiten nach Qualitätsvorgaben
- Bereitschaft zum Umgang mit Gefahr-Stoffen

Was Sie mitbringen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium, vorzugsweise mit Promotion und nun erste Anstellung / alternativ Master mit erster Berufserfahrung, in Chemie mit dem Schwerpunkt Polymerchemie oder Makromolekulare Chemie
- fundierte Erfahrung mit starkem chemischpräparativem Hintergrund
- umfassende Expertise im Design und der Synthese von Homo- und Copolymeren, insbesondere mittels (kontrollierter) radikalischer
 Polymerisationstechniken (z.B. ATRP, RAFT)
- nachgewiesene Erfahrung in der Herstellung, Funktionalisierung und Modifikation von maßgeschneiderten Polymerstrukturen
- Vorteilhaft sind Erfahrungen im Scale-up von Verfahren, in der Prozessentwicklung sowie ein breites Methodenspektrum zur Analytik
- sehr gute Deutsch und Englischkenntnisse
- hohes Maß an Eigeninitiative, Selbstständigkeit und Zuverlässigkeit
- starke Teamfähigkeit und Freude an der Zusammenarbeit in interdisziplinären Projekten

Unser Kunde **Roche** in **Penzberg** sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt Unterstützung im Rahmen einer Arbeitnehmerüberlassung.

Neben einer attraktiven und übertariflichen Bezahlung sowie 30 Tagen Urlaub im Jahr und weiteren interessanten Benefits wie Mitarbeiterrabatten und Gutscheinkarten bieten wir Ihnen die bequeme Möglichkeit, Ihre Bewerbungsunterlagen direkt online einzureichen.

Bitte nutzen Sie dazu den "Jetzt online bewerben"-Button und laden Sie Ihren Lebenslauf sowie relevante Zeugnisse hoch.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:













Kontakt:

Clara Pamela Wiegand Tel.: 0621 40046324 www.bertrandt.com/karriere

Teilen:





