



## KANDIDATEN PROFIL

**POSITION:** *Diplom-Chemiker Polymere  
Entwicklungsingenieur  
Fertigungsingenieur  
Qualitätsmanager  
Leiter Produkt-Compliance*

---

## PROFIL

- Chemical Engineer mit sehr gutem naturwissenschaftlichen & technischen Verständnis – international erfahren, erfolgsorientiert, geradlinig, pragmatisch
- ausgezeichnetes Know-how in makromolekularer, organischer & physikalischer Chemie und Materialwissenschaft (z.B. Beschichtungen/Farben, Dichtmassen, Gummi, Polyurethan)
- starker Analytiker mit Innovationskraft, Blick für das Machbare und Umsetzungsstärke durch strukturierte und zielgerichtete Arbeit
- Erreichen ambitionierter Ziele durch Fokussierung auf die wesentlichen Erfolgsfaktoren
- Entwickeln und Implementieren von Optimierungslösungen – Produkt, Material, Fertigung & Audit
- Begeisterungsfähigkeit, Einsatzfreude, kundenorientiert und kreativ bei der Entwicklung von Lösungsansätzen bei komplexen Problemstellungen
- von Fairness und Verantwortung geprägte und auf nachhaltigen Erfolg gerichtete Teamführung und Zusammenarbeit mit externen und internen Partnern



## **Application Development & Support, Qualitätsmanagement**

- Erarbeiten innovativer chemischer Konzepte für anwendungs- und kundenspezifische Entwicklungen mit Fokus auf Nachhaltigkeit und Kostenoptimierung
- Applikationslösungen & Anwendersupport zum optimalen Einsatz der Produkte bei hochgradiger Potentialausschöpfung
- Definieren und Optimieren von Produktdesign, -spezifikation, -eigenschaft und -formulierung unter verfahrens- & anwendungstechnischen Aspekten mit Fokus auf Markt und Kunden
- hervorragende Expertise in der Entwicklung von Brandschutzmaterialien und im Bereich Gummi
- produktbezogene Beratung, technische Betreuung und Schulung der Vertriebsmitarbeiter und Kunden im Brandschutz
- redaktionelle Assistenz bei Produktbeschreibungen und Broschüren
- sorgfältige Recherche und Beobachtung aktueller Trends sowie der Potentiale in der Produktentwicklung
- Vorbereiten und Begleiten von Zulassungs- und ISO-Audits / Reklamationsmanagement, Leitung Qualitätsmanagement

## **Forschung und Entwicklung**

- Planen und Organisieren von Entwicklungs- und Optimierungsprojekten: Erarbeiten der Strategie, Durchführen der Versuche, Dokumentieren und Präsentieren der Resultate
- sehr gute Kenntnisse in der instrumentellen Analytik (u. a. Spektroskopie, Thermoanalyse, rheologische Messungen) und der Labortechnik der präparativen organischen Chemie
- Qualitätsmaximen definieren sowie geeignete Abläufe aufbauen, optimieren und steuern
- Schnittstelle zwischen Entwicklung und Produktion
- Entwickeln und Umsetzen von Projekten zur Verbesserung von Produktivität, Qualität und Umweltverträglichkeit
- Literatur und Patentrecherche mit Ermittlung und Bewertung des Stands der Technik



## **Führung, Zusammenarbeit und Sonderaufgaben**

- motivierende Führung von Mitarbeitern und interdisziplinärer Projektteams durch Authentizität, Fairness und klare Zielsetzung
- offene, respektvolle und wertschätzende Zusammenarbeit mit Kollegen und Business Partnern
- Normen- und Gremienarbeit, Prävention, Gefährdungsanalyse und Unterweisungen als Sicherheitsbeauftragter, Energiemanagementbeauftragter, Umweltschutzbeauftragter
- Leitung der Abteilung QS und Produktcompliance

## **Akademische Ausbildung**

- **Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Mainz**

### **Promotion**

Doktorarbeit: „Stabilisierung wässriger Bariumtitanat-Dispersionen mit Polymeren“ (Anwendung: Bariumtitanatfolien als Dielektrika in Vielschichtkondensatoren in Kooperation mit der Siemens AG)  
(Note: 2,0)

- Anionische und radikalische Polymersynthese
- Spektroskopie zur Strukturbestimmung (NMR, IR und UV)
- elektrosterische Stabilisierung wässriger Suspensionen anorganischer Pulver mit Blockcopolymeren
- Untersuchungen zur Stabilität von Pulversuspensionen mittels elektrokinetischer und rheologischer Messungen
- Betreuen von Praktika und Durchführen von Kolloquien

## **Albertus-Magnus-Universität, Köln**

### **Diplom-Chemiker**

Diplomarbeit: „Thermoanalytische und röntgenographische Untersuchungen an Gemischen aus Polyethylen und Polyvinylidenfluorid“  
(Note: 1,3)

- Anionische und radikalische Polymersynthese thermoanalytische und röntgenographische Untersuchungen an Polymeren und Polymergemischen



- Herstellen von LB-Monolagen aus Latexpartikeln
- Fachliche Betreuung von Praktika

## Zusätzliche Kenntnisse und Interessen

### ❖ IT-Kenntnisse:

- Microsoft Office Word, Excel, Power Point, Lync (sehr gut)
- Microsoft Office Project, Sharepoint (gut)

### ❖ Sprachen:

- Deutsch: Muttersprache
- Englisch: verhandlungssicher
- Französisch: sehr gut in Wort und Schrift
- Spanisch: Basiskenntnisse, kurzfristig ausbaufähig

### ❖ Interessen: Schwimmsport, Gesang, Kirchenglocken, Kulturreisen