



## Advanced Scientist (m/w/d) R&D Coatings

Bewerben

DE Leverkusen

Vollzeit

Vor 5 Tagen ausgeschrieben

R7078

### Stellentitel:

Advanced Scientist (m/w/d) R&D Coatings

### Aufgabenbeschreibung:

The Advanced Scientist (m/w/d) R&D Coatings is responsible for the development of functional coatings based on various cure chemistries (thermal and UV) with focus on creating new coating properties, the improvement of coating performance and coating applicability.

### Dein Aufgabengebiet:

- Development of new or improved thermally curable sol-gel coatings with the aim to achieve a long-time weatherability performance and abrasion resistance.
- Independently executes with occasional guidance multiple projects aligned with the business needs and the segment strategy from the product concept to the commercialization stage.
- Integrates seamlessly into the global Technology organizational structure, including collaborates in global cross-functional internal (Marketing, Commercial and Corporate) and external teams.
- Maintains technical reporting and documentation tasks, e.g. lab journals.
- Guides an experienced team of technicians through providing technical support and creates for the laboratory team a productive safe work environment. Adheres to Site safety policies and procedures independently. Able to identify and report unsafe work practices.
- Independently communicates projects results as oral presentations or written contributions (summary/technical reports) to a functional global internal audience and various organizational functions, e.g. the Business Leadership.
- Executes literature reviews, IP landscape searches, patentability assessments and freedom-to-practice evaluations of new technology concepts and developments.
- Supports the creation of patent applications through planning and execution of relevant laboratory experiments.

- Supports the regional application development team (Application Development Engineers - ADEs) with the application development, performance evaluation and qualification of existing and new developed coating solutions.
- Supports creating product promotion contents for customer visits, trade shows and fairs, industry conferences as well as associations and for industry journal publications.
- Provides professional regional customer support on developed products, including travel to customer sites as needed.

## Qualifications:

The following are *required* for the role

- University degree (Master) in Chemistry (polymer, inorganic or organic chemistry)
- 3+ years of practical experience in the coatings industry in an R&D or product development role
- Demonstrated ability to prioritize and handle multiple projects simultaneously and work in a global cross-functional team environment with strong customer focus.
- Demonstrates strong team spirit as well as social and intercultural competency.
- Excellent oral and written communication skills in English, and basic German skills.
- Experience with supervision of laboratory technicians.
- Very good knowledge of MS Office (Word, Excel, PowerPoint).
- Willingness to travel occasionally

## Preferred Qualifications:

- PhD in Chemistry with a focus on chemical synthesis, additive synthesis, coating formulation development, surface properties modification, and surface analysis with first work experience in the industry
- Knowledge or experience in sol-gel chemistries.
- Experienced in organic synthesis.
- Experience in the formulation and application of coatings.
- Knowledge in the characterization of coatings and surface properties.
- Knowledge in the accelerated weathering of coatings.

#LI-NG1

## Was wir bieten:

Bei Momentive legen wir großen Wert auf dein Wohlbefinden und bieten wettbewerbsfähige Vergütungs- und Entwicklungsprogramme. Unsere inklusive Unternehmenskultur fördert ein starkes Zugehörigkeitsgefühl und bietet vielfältige Karrieremöglichkeiten, damit du dein volles Potenzial entfalten kannst. Gemeinsam streben wir danach, nachhaltige Lösungen zu schaffen, die durch innovative Problemlösungen und Zusammenarbeit einen bedeutenden Einfluss haben. Werde Teil des Momentive Teams und starte in eine vielversprechende Zukunft.

*#BePartoftheSolution*

## Über uns:

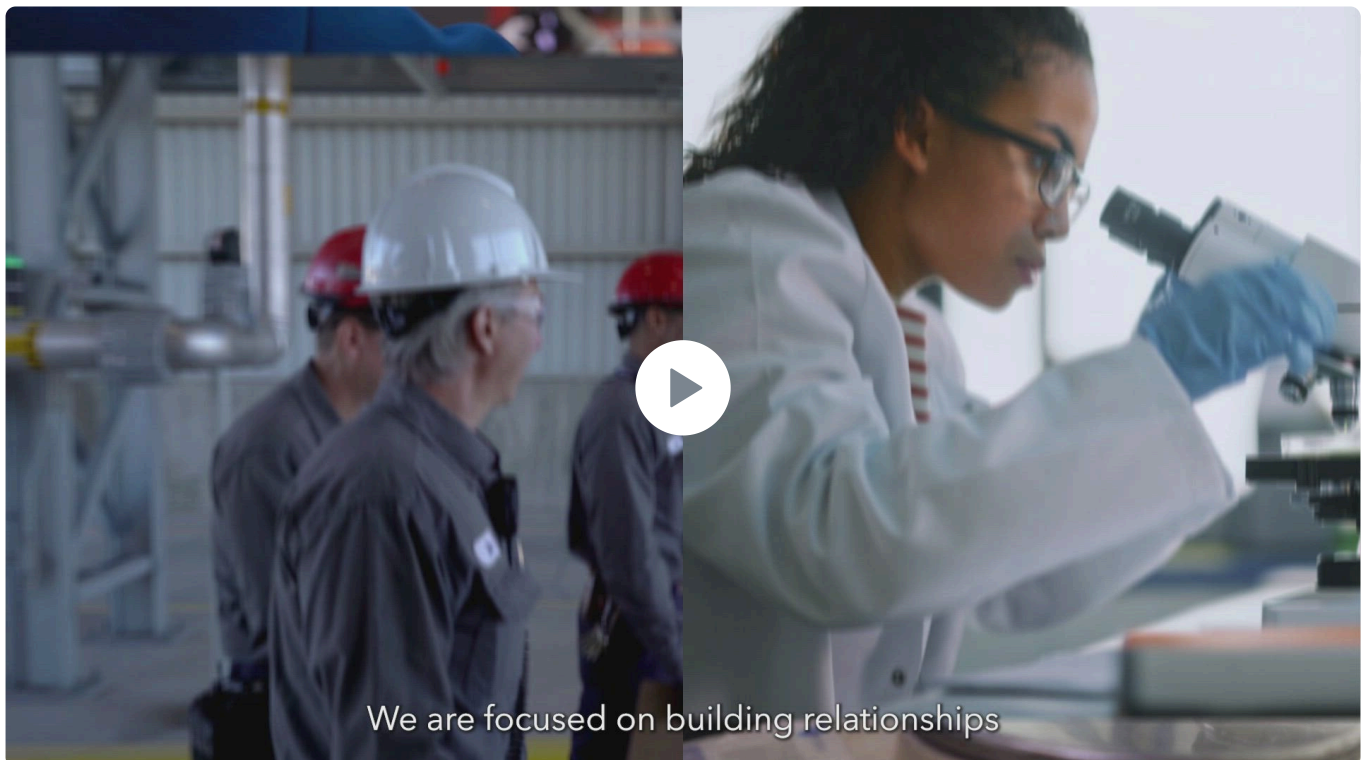
Mit dem Schwerpunkt auf Silikonen und Spezialprodukten ist Momentive ein weltweit führender Hersteller von hochwertigen Werkstoffen. Wir liefern Lösungen, die die Produkte unserer Kunden voranbringen. Produkte, die sich auf alle Aspekte des Lebens auswirken - rund um die Uhr, vom Wohnzimmer bis ins Weltall. Mit jeder Innovation schafft Momentive eine nachhaltigere Zukunft. Unser umfangreiches Produktportfolio besteht aus fortschrittlichen Silikonen und Speziallösungen, die eine wichtige Rolle bei der Leistungssteigerung in einer Vielzahl von Branchen spielen. Dazu gehören Landwirtschaft, Automobil, Luft- und Raumfahrt, Elektronik, Energie, Gesundheit, Körperpflege, Konsumgüter, Bau und viele mehr.

Momentive ist davon überzeugt, dass eine vielfältige Belegschaft unsere Mitarbeitenden befähigt, unser Geschäft stärkt und zu einer nachhaltigen Welt beiträgt. Wir sind stolz darauf, ein Arbeitgeber mit Chancengleichheit zu sein. Qualifizierte Menschen werden bei der Einstellung unabhängig von Geschlecht, ethnischer Herkunft, nationaler oder sozialer Herkunft, körperlicher Merkmale, Alter, Religion, sexueller Orientierung, Behinderung, Familienstand, Veteranenstatus und einem anderen sachfremden Kriterium nach geltendem Recht berücksichtigt.

Um für diese Stelle berücksichtigt zu werden, muss eine Bewerbung eingereicht werden sowie das gesetzliche Mindestalter erreicht sein. Ein Angebot kann vorbehaltlich der geltenden Gesetze und Vorschriften sowie der erfolgreichen Erfüllung der Einstellungsvoraussetzungen abhängig gemacht werden.

**Hinweis für Dritte:** Momentive sucht und akzeptiert derzeit keine unaufgeforderte Unterstützung von Such- und Auswahlfirmen oder Arbeitsvermittlungsagenturen.

# MOMENTIVE™



Wenn Du übersetzte Untertitel oder andere Videoinhalte sehen möchtest, besuche unsere [Website](#) und klicke auf das Übersetzungssymbol in der oberen rechten Ecke.

Tritt der Momentive Talent Community bei und erhalte Benachrichtigungen zu Stellenangeboten, die deinen beruflichen Interessen entsprechen. [Klicke hier](#), um ein Konto zu erstellen oder dich bei deinem Profil anzumelden.

Folgen Sie uns



© 2024 Workday, Inc. Alle Rechte vorbehalten.