

## **Chemisch-technische Assistentin oder chemisch-technischer Assistent (w/m/d)**

### **oder Chemotechniker\*in (w/m/d)**

#### **Tätigkeitsbeschreibung**

Die Tätigkeit umfasst im Wesentlichen die Betreuung des organischen Labors sowie von Kleinanlagen (z.B. Pyrolyseanlage, Destillationsanlage) im Forschungsgebiet Kunststoffrecycling. Sie arbeiten mit Kolleginnen und Kollegen des ITC zusammen und sind auch mit der Unterweisung und Unterstützung von Studierenden, Promovierenden und Praktikant\*innen bei Messungen betraut.

Im Rahmen der Tätigkeit haben Sie insbesondere folgenden Aufgaben:

- selbstständige Durchführung von Analysen unterschiedlicher Proben mit physikalischen und chemischen Analysemethoden
- Aufbau, Inbetriebnahme, Kalibration und Überprüfung der erforderlichen Apparaturen und Messgeräte
- Aufbau und Durchführung verschiedener Versuche an den Kleinanlagen
- selbstständige Bedienung von Steuerungsprogrammen
- Aktualisierung von Gefährdungsanalysen und Betriebsanleitungen sowie Sicherheitsbelehrungen
- Eigenverantwortliche Bestellung von Laborbedarfen und Prüfgasen
- Durchführung von Unterweisungen und Einweisungen sowie das Erstellen technischer Protokolle
- allgemeine Laborarbeiten wie z.B. Probenaufbereitung, Wartung und Instandhaltung von Apparaturen und Laborgeräten, Beheben von Störungen.

#### **Persönliche Qualifikation**

Sie verfügen über eine abgeschlossene Berufsausbildung als Chemisch-technische Assistentin / chemisch-technischer Assistent oder als Chemielaborantin / Chemielaborant mit Zusatzausbildung zur / zum Chemotechnikerin / Chemotechniker. Ersatzweise verfügen Sie über eine Laborantinnen- / Laborantenausbildung mit langjähriger Berufserfahrung. Fundierte Kenntnisse in der organischen Analyse sowie Erfahrung im Bereich kleiner technischer Anlagen setzen wir voraus. Sie haben vertiefte Kenntnisse und praktische Erfahrung in organischen Analysemethoden einschließlich Chromatographie- und Spektroskopietechniken. Ebenso sind Sie fähig, komplexe chemische Prozesse in kleinen technischen Anlagen zu verstehen und zu betreuen. Dies kann das Verständnis für chemische Reaktionsabläufe, Steuerungs- und Regelungssysteme sowie sicherheitsrelevante Fragestellungen umfassen. Sie verfügen über Erfahrung in der Handhabung von Laborausrüstung und -instrumenten und haben die Fähigkeit, präzise und zuverlässige Laborarbeiten durchzuführen. Das Sicherstellen von qualitativ hochwertigen Ergebnissen durch sorgfältige Probenahme, Analyse und Dokumentation ist Ihre Kompetenz. Sie arbeiten gerne mit anderen Teammitgliedern in einem kooperativen Umfeld, um gemeinsam Ziele zu erreichen.

#### **Entgelt**

EG 9a, sofern die fachlichen und persönlichen Voraussetzungen erfüllt sind.

#### **Organisationseinheit**

Institut für Technische Chemie (ITC)

#### **Eintrittstermin**

ab sofort

#### **Vertragsdauer**

zunächst bis 30.11.2026.

#### **Bewerbungsfrist bis**

26.04.2024

#### **Fachliche Ansprechperson**

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Dr. Salar Tavakkol, [salar.tavakkol@kit.edu](mailto:salar.tavakkol@kit.edu).

## Bewerbung

---

Bitte bewerben Sie sich **online** mit dem unten stehenden Button auf diese Stellenausschreibung Nr. 176/2024.  
Personalservice (PSE) - Personalbetreuung

Frau Rink

Telefon: +49 721 608-23142,

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Hermann-von-Helmholtz-Platz 1

76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Bei gleicher Eignung werden anerkannt schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.