

## Chemical Technical Assistant

### Purpose of the position

- Support of development programs and report to Head of Laboratory in development activities of the company
  - Undertake, monitor, produce and / or coordinate technical studies: optimization of processes and methods
  - Assume responsibility for equipment and premises related to his/her field of activities within the company.
  - Support of clinical study trials activities.

### Main Responsibilities and tasks

- Planning, controlling, coordination, monitoring and implementation of development-relevant processes, manufacturing and analytical procedures in radiopharmaceutical development.
- Performing radioactive and non-radioactive syntheses
- Documentation of development, testing and validation in accordance with the requirements for pharmaceutical manufacturing authorizations
- Preparation, planning and execution of all production-related and documentary processes
- Compiling and assembling documentation in his/her area of responsibility
- Involvement in the transfer of development results into clinical trial partners
- Compiling supplies for delivery to collaboration partners
- Support in the installation and qualification activities to remodel the laboratory areas

### Experience / Qualification

Ideal: Qualification/degree and significant industrial experience in radiopharmaceutical development, handling of radioactive substances

Minimum: Experience in pharmaceutical development in early or late-stage drug substances and products with adequate educational training

Languages: Fluent English is a must. German is a plus.

### Required Competencies

- Instrument-based analytics
- Chromatography e.g. High-performance liquid chromatography, Thin-layer chromatography
- Spectroscopy e.g. Ultraviolet–visible spectroscopy
- Spectrometry e.g. mass spectrometry
- Other e.g. pH, conductivity, water-content, oxygen-content
- Capabilities for operation and user programming of computer-controlled systems

## Chemisch-technische/r Assistent/in

### Profil

- Unterstützung der Entwicklungsprogramme für das Unternehmen und Berichterstattung an die Laborleitung:
  - Durchführen, Überwachen, Produzieren und/oder Koordinieren von technischen Studien durch Optimierung von Prozessen und Methoden.
  - Übernahme der Verantwortung für Ausrüstung und Räumlichkeiten im Zusammenhang mit der Tätigkeit.
  - Unterstützung von klinischen Studienaktivitäten.

### Aufgabenbeschreibung

- Planung, Steuerung, Koordination, Überwachung und Implementierung entwicklungsrelevanter Prozesse-, Herstellungs- und Analyseverfahren in der radiopharmazeutischen Entwicklung.
- Durchführung radioaktiver und nicht-radioaktiver Synthesen
- Dokumentation der Entwicklung, Prüfung und Validierung gemäß den Anforderungen für pharmazeutische Herstellungsverfahren
- Vorbereitung, Planung und Durchführung aller produktionsbezogenen und dokumentarischen Prozesse
- Erstellung und Zusammenstellung von Dokumentationen im Verantwortungsbereich
- Beteiligung am Transfer von Entwicklungsergebnissen in klinische Studienpartner
- Zusammenstellung von Materialien für die Lieferung an Kooperationspartner
- Unterstützung bei den Installations- und Qualifizierungsaktivitäten zum Umbau der Laborbereiche

### Anforderungsprofil

**Ideal:** Berufsabschluss als CTA oder PTA und umfangreiche Industrieerfahrung in der radiopharmazeutischen Entwicklung, Erfahrung im Umgang mit radioaktiven Stoffen.

**Minimum:** Erfahrung in der pharmazeutischen Entwicklung von Arzneimittelsubstanzen und --produkten im Früh- oder Spätstadium mit entsprechender Ausbildung

**Sprache:** Fließendes Englisch ist ein Muss, Deutsch ein Plus.

### Erforderliche Kompetenzen

- instrumenteller Analytik
- Chromatographie z.B. Hochleistungsflüssigkeitschromatographie , Dünnschichtchromatographie
- Spektroskopie z.B. UV/VIS -Spektroskopie
- Spektrometrie z.B. Massenspektrometrie
- Weitere wie pH-, Leitfähigkeitsmessung, Wasserbestimmung, Sauerstoffgehalt
- Erfahrung im Umgang mit branchenspezifischer Software z.B. Auswertung von Messergebnissen