

Max Müller  
Gasse 21  
12345 Glückstadt

Firma  
Herr XXXXX XXXX  
Straße 11  
67890 Stadt

Stadt, xx.xx.xxxx

## **Bewerbung Assistent/in des Laborleiters, Fachbereich Radiochemie**

Sehr geehrter Herr XXXXX,

vielen Dank für das heutige Telefonat und den ergänzenden Informationen zur oben genannten Vakanz.

Nach erfolgreich abgeschlossener Ausbildung als Chemielaborant wurde mein fachliches Wissen durch ein Studium der Chemie sehr stark erweitert. Im Rahmen des Studiums mit dem Schwerpunkt Radiochemie an der XXXXX Universität XXXXX, habe ich eine Vielzahl von Arbeitstechniken erlernt, die für den angestrebten Beruf von Nutzen sind.

Ich konnte während meiner Diplom- sowie der Promotionszeit sehr umfangreiche Arbeitstechniken im Umgang mit radioaktiven Stoffen sowie der erforderlichen Messtechniken studieren und mich intensiv damit beschäftigen.

Ebenso habe ich mir in dieser Zeit grundlegende Erfahrungen und Kenntnisse in der  $\alpha$ -Spektrometrie (Oberflächensperrschichtzähler),  $\beta$ -Spektrometrie (liquid scintillation counting) und  $\gamma$ -Spektrometrie (HPGe-Detektor) angeeignet.

Als Verantwortlicher habe ich Praktika für Studierende durchgeführt, die Versuche zu radiochemischen Trennmethode, Spaltproduktabtrennungen, Mutter-Tochter-Gleichgewichte sowie Neutronenaktivierungsanalyse umfassten. Neue Fach- und Sachkenntnisse im Umgang mit Radioaktivität resultierten aus diesen Aktivitäten, so dass ich mein Wissens- und Anwendungsspektrum erweitern konnte.

Nach der im xx 20xx abgeschlossenen Promotion bin ich weiterhin stark an der Erweiterung meiner Kenntnisse interessiert und möchte diese durch Teamarbeit ausbauen.

Eine Einstellung in ihr Unternehmen gibt mir die Möglichkeit, mein erworbenes Fachwissen als Assistent des Laborleiters umzusetzen und nutzbringend einzubringen.

Ich freue mich auf eine Einladung, um mich Ihnen persönlich vorzustellen.

Freundliche Grüße

XXXXX XXXXX