

Romina Pospiech  
Domänenstraße 38  
54295 Trier  
romina.pospiech@myquix.de  
0176 47048790

Valensina GmbH  
Ruckes 90  
41238 Mönchengladbach

Trier, 02. August 2021

## **Bewerbung um eine Masterarbeit**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bewerbe ich mich initiativ im Rahmen meines Lebensmittelwirtschaft-Studiums an der Hochschule Trier, um eine Stelle für eine sechsmonatige Masterarbeit ab dem 15. März 2022.

Schon sehr früh interessierte mich die Zusammensetzung von Lebens- und Genussmitteln. Mit dem Bachelorstudiengang Lebensmitteltechnologie, der sowohl naturwissenschaftliche als auch technische Fächer kombiniert, erwarb ich entsprechendes Wissen. Dieses Wissen kann ich nun durch den Masterstudiengang Lebensmittelwirtschaft vertiefen und durch neue Module mit dem Schwerpunkt Wirtschaft erweitern.

Derzeit habe ich mein 1. Mastersemester beendet. Während meines viermonatigen Praxissemesters bei JTI Germany am Standort Trier, konnte ich viele praktische Erfahrungen im Bereich der Qualitätssicherung sammeln und viele Analyseverfahren kennen lernen. Dabei habe ich mich vor allem mit dem Thema Gaschromatographie befasst.

Bei der Bitburger Braugruppe habe ich im Zentrallabor über einen Zeitraum von sechs Monaten meine Bachelorarbeit verfasst. Das Thema lautet:

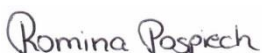
„Implementierung einer LC-MS / MS basierten Analyse von Hopfenabbauprodukten zur Bewertung des Alterungsgrades und der Bittere des Bieres während des Haltbarkeitsdatums.“

Ich konnte mir dadurch ein umfangreiches Wissen zum Thema Flüssigkeitschromatographie-Tandem-Massenspektrometrie aneignen, sowie selbständige Messungen und Versuche mittels LC-MS/MS, HPLC-UV und Photometrie durchführen. Zudem habe ich Brau- und Lagerversuche betreut, wodurch ich Einblicke in den gesamten Brauprozess erhalten habe.

Durch meine Praktika bei JTI und der Bitburger Braugruppe hat sich mein Interesse für den Bereich Forschung und Entwicklung, sowie für die Abteilung Qualitätssicherung/-management verstärkt. Aufgrund dessen, würde ich gerne meine Abschlussarbeit zu einem Thema in einer dieser Abteilungen schreiben und dadurch neue Erkenntnisse und Einblicke speziell in Ihr Unternehmen bekommen. Gerne bin ich für Themenvorschläge Ihrerseits offen.

Über eine Einladung zu einem persönlichen Gespräch freue ich mich.

Mit freundlichen Grüßen



Romina Pospiech