



Erasmus+

Praktikumsbericht

Erasmus-Austauschprogramm 2024/2025



Name: Chongouang Ulrich Kevin

Ausbildungsberuf / Apprenticeship: Chemikant / Chemical Technician

Ausbildungsbetrieb / Company: Rüdt IndustrieLacke GmbH & Co. KG (Mankiewicz), Dettingen an der Erms

Berufsschule / Vocational School: Kerschensteinerschule Stuttgart

Praktikumsunternehmen / Internship Company: Mankiewicz,

Querétaro, Mexico **Dauer des Praktikums / Internship Duration:** 4

Wochen / 4 weeks

Einleitung

Im Rahmen meiner Ausbildung als Chemikant hatte ich die Möglichkeit, durch das Erasmus-Programm ein vierwöchiges Praktikum bei Mankiewicz in Querétaro, Mexiko, zu absolvieren. Dieses Praktikum bot mir die Gelegenheit, praktische Erfahrungen zu sammeln und eine neue Kultur kennenzulernen.

Customer Lab

Verstehen und Analysieren von Inspektionskarten. Datensammlung (Dichte, Feststoffe, Viskosität, Farbe und Glanz) für lösungsmittel- und wasserbasierte Produkte. Anwendung von Farbpasten und Glanzmodifikatoren.

Farbmessung

Anwendung der CIELAB-Methodik, Nutzung verschiedener Farbgeräte und Glanzmessung bei 20°, 60° und 80°.

Produktion

Unterstützung bei der Produktion, Besuch der Sayer-Produktionsstätte und Nutzung von SAP-Transaktionen.

Der Besuch des **Sayer-Standorts** war eine großartige Erfahrung für mich, insbesondere im Hinblick auf die hochmoderne Massenproduktion.

MTC Testing Center Mexico

Einführung in die Testkapazitäten, Nutzung von Mikrotom und Mikroskop zur Fehleranalyse.

Persönliche Erfahrungen und Fazit

Das Praktikum war für mich eine wertvolle Erfahrung, sowohl akademisch als auch kulturell. Ich konnte meine theoretischen Kenntnisse in die Praxis umsetzen und viele neue Techniken erlernen. Darüber hinaus ermöglichte mir der Aufenthalt in Mexiko, eine neue Kultur kennenzulernen und meine interkulturellen Kompetenzen zu erweitern.

Ich möchte meinem Ausbildungsbetrieb, der Rüdts IndustrieLacke GmbH, sowie meiner Schule, der Kerschensteinerschule Stuttgart—insbesondere **Frau Schiller—und Frau Bergmann** für ihre Unterstützung bei der Organisation dieses Praktikums herzlich danken.

Ein besonderer Dank gilt meinem **Geschäftsführer, Herrn Ulrich König**, sowie den beiden Ausbildungsverantwortlichen, **Herrn Ralf Gebhardt und Frau Corina Bruck**, für ihre wertvolle Unterstützung und Begleitung während meiner Ausbildung.

Vor- und zuname:

Position:

Ort und Datum:

Unterschrift:

Platz für Fotos





Erasmus+

Internship Report

Erasmus Exchange Program 2024/2025



Name: Chongouang Ulrich Kevin

Ausbildungsberuf / Apprenticeship: Chemikant / Chemical Technician

Ausbildungsbetrieb / Company: Rüdts IndustrieLacke GmbH & Co. KG (Mankiewicz), Dettingen an der Erms

Berufsschule / Vocational School: Kerschensteinerschule Stuttgart

Praktikumsunternehmen / Internship Company: Mankiewicz, Querétaro, Mexico

Dauer des Praktikums / Internship Duration: 4 Wochen / 4 weeks

Introduction

As part of my training as a Chemical Technician, I had the opportunity to complete a four-week internship at Mankiewicz in Querétaro, Mexico, through the Erasmus program. This internship allowed me to gain practical experience and discover a new culture.

Customer Lab

Understanding and analyzing inspection cards. Data collection (density, solids, viscosity, color, and gloss) for solvent- and water-based products. Use of color pastes and gloss modifiers.

Colorimetry

Application of the CIELAB methodology, use of various color devices, and gloss measurement at 20°, 60°, and 80°.

Production (Smart/Sayer)

On-site support in production, visit to Sayer's large-scale production facility, and use of SAP transactions.

The visit to the **Sayer** site was a wonderful experience for me, especially in terms of high-tech large-scale production.

MTC Testing Center Mexico

Introduction to testing capabilities, use of microtome and microscope for defect analysis.

Personal Experience and Conclusion

The internship was a valuable experience, both academically and culturally. I thank my company and teachers for their support.

This internship was a valuable experience for me, both academically and culturally. I was able to apply my theoretical knowledge in practice and learn many new techniques. Moreover, staying in Mexico allowed me to discover a new culture and improve my intercultural skills.

I would like to express my sincere gratitude to my company, Rüdts IndustrieLacke GmbH, my school, Kerschensteinerschule Stuttgart—especially **Ms. Schiller— and Ms. Bergmann** for their support in organizing this internship. A special thanks to my company **director, Mr. Ulrich König**, as well as to the two training supervisors, **Mr. Ralf Gebhardt and Ms. Corina Bruck**, for their guidance and support throughout my training.

For hosting organisation:

Position:

Date and place:

Signature:

Space for Photos

