Robert Böhm

Lacklaborant

Münster +49 160 49506172 robert.boehm@email.de
linkedin.com/in/robertboehm

PROFIL

Lacklaborant mit 7 Jahren Erfahrung in Entwicklung und Prüfung von Industrie- und Pulverlacken, ausgebildeter Chemielaborant mit Schwerpunkt Lacke. Ich übernehme Rezepturentwicklung, Applikation und Lackprüfung, messe Farbmetrik, Viskosität und Schichtdicke und betreue Korrosionstests wie den Salzsprühtest.

KENNTNISSE

Rezepturentwicklung • Applikation • Lackprüfung • Farbmetrik • Viskosität • Schichtdicke • Salzsprühtest
Rheologie • Pulverlacke • Gitterschnitt

BERUFSERFAHRUNG

Lacklaborant 07/2021 - heute

Westfalen Coatings GmbH Münster

Hersteller von Industrielacken mit 480 Beschäftigten; Labor Anwendungstechnik.

- Rezepturentwicklung für **9** wasserbasierte Grundierungen bis zur Serienreife begleitet, VOC-Gehalt um 30 % gesenkt
- Applikation per Spritzpistole und Rakel auf Stahl und Aluminium, rund 200 Prüfbleche pro Monat
- Farbmetrik und Glanzmessung für Farbtonabmusterung, Nachtönungen in der Produktion um 25 % reduziert
- Salzsprühtest, Gitterschnitt und Haftfestigkeit nach DIN EN ISO geprüft und Prüfberichte für Kunden erstellt

Chemielaborant 08/2019 - 06/2021

Ems Pulverbeschichtung GmbH Rheine

Hersteller von Pulverlacken für Fassaden- und Möbelindustrie.

- Pulverlacke auf Korngrößenverteilung, Gelzeit und Verlauf geprüft, etwa 30 Chargen pro Woche
- Viskosität und Rheologie flüssiger Vorprodukte gemessen und Grenzwerte mit der Produktion abgestimmt
- Schichtdicke und Einbrennverhalten an 2 Laboröfen für Freigaben dokumentiert

Auszubildender Chemielaborant 08/2016 - 07/2019

Ems Pulverbeschichtung GmbH Rheine

- Wahlqualifikation Lacke und Beschichtungen mit 12 Monaten im Anwendungslabor
- Abschlussprüfung vor der IHK Nord Westfalen nach verkürzter Ausbildung mit Note 2,1 bestanden
- Prüfbleche für 3 Kundenmuster selbstständig appliziert und bewertet

AUSBILDUNG

Ausbildung zum Chemielaboranten (IHK) 08/2016 - 07/2019

Kaufmännische Schulen und Technisches Berufskolleg Rheine Rheine

Chemielaborant, Schwerpunkt Lacke und Beschichtungen

Fachhochschulreife 08/2014 - 07/2016

Berufskolleg Steinfurt Steinfurt

Fachrichtung Chemie

ZERTIFIKATE

Lehrgang Lacktechnik Grundlagen
Deutsches Lackinstitut / Fachhochschule Niederrhein
03/2022

Seminar Farbmetrik in der Praxis
Technische Akademie Wuppertal
10/2023

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
B2

Niederländisch
B1