

**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

# Lacklaborant/in

## Angebotstag:

27.04.2023

## Uhrzeit:

8:30 bis 16:00 Uhr

## Beschreibung

Das Arbeitsgebiet der Lacklaboranten und Lacklaborantinnen liegt in der Entwicklung und Herstellung von Farben und Lacken. Sie untersuchen die Bestandteile, stellen neue Mischungen her, prüfen neuartige Rohstoffe auf Ihre Verwendbarkeit und überwachen durch chemische und physikalische Untersuchungen die Rohstoffe, die zur Produktion verwendet werden. Sie sind in der Entwicklung neuer Behandlungs- und Auftragsverfahren tätig, stellen Experimente über Haftung auf dem Untergrund und über Haltbarkeit an. Daneben befassen sie sich mit Abbeiz- und Bindemitteln, mit Grundierungsvorbereitung und der Schlagfestigkeit der Lacke.

## ISL-Chemie GmbH & Co.KG

Cliev 11

51515 Kürten

DE

## Unternehmensdarstellung:

## Unternehmensgröße:

Lacklaborant / Lacklaborantin

entwickeln und optimieren Beschichtungsstoffe für unterschiedliche Werkstoffe, Applikationsarten und Funktionen  
führen Versuche durch  
prüfen Produkte auf Qualität  
beurteilen Beschichtungsobjekte und treffen die Vorbehandlung  
applizieren Beschichtungsstoffe  
führen analytische Arbeiten und Produktionskontrollen durch  
dokumentieren die Arbeitsabläufe und deren Ergebnisse  
beraten Lackanwender  
setzen betriebliche Maßnahmen zum verantwortlichen Handeln (Responsible Care) um  
arbeiten im Team  
beschaffen Informationen und erstellen Dokumentationen  
arbeiten mit Kommunikations- und Informationssysteme

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



erfassen Messdaten und verarbeiten diese  
beherrschen Fremdsprachen für Fachaufgaben  
gehen mit Arbeitsstoffen um  
wenden Analyseverfahren an  
führen die Vorbehandlung und Beschichtung von  
Untergründen durch  
prüfen die Beschichtungen  
beherrschen die Grundlagen der Herstellung von  
Beschichtungsstoffen  
beherrschen die Grundlagen zur Formulierung  
von Beschichtungsstoffen

Eine Spezialisierung wird durch  
Wahlqualifikationen erreicht, die Auswahl besteht  
zwischen

formulieren, herstellen, applizieren und prüfen  
von wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen  
und -systemen für Holz und Holzwerkstoffe  
formulieren, herstellen, applizieren und prüfen  
von wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen  
und -systemen für Kunststoffoberflächen  
formulieren, herstellen, applizieren und prüfen  
von wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen  
und -systemen für metallische Untergründe  
formulieren, herstellen, applizieren und prüfen  
von Beschichtungsstoffen und -systemen für  
mineralische Untergründe  
formulieren, herstellen, applizieren und prüfen  
von lösemittelhaltigen Beschichtungsstoffen und -  
systemen für Holz und Holzwerkstoffe  
formulieren, herstellen, applizieren und prüfen  
von lösemittelhaltigen Beschichtungsstoffen und -  
systemen für Kunststoffoberflächen  
formulieren, herstellen, applizieren und prüfen  
von lösemittelhaltigen Beschichtungsstoffen und -  
systemen für metallische Untergründe  
formulieren, herstellen, applizieren und prüfen  
von Korrosionsschutzsystemen  
formulieren, herstellen, applizieren und prüfen  
von Pulverlacksystemen  
formulieren, herstellen, applizieren und prüfen  
von Elektrotacklacken  
formulieren, herstellen, applizieren und prüfen  
von Bindemitteln  
durchführen farbmeterischer Arbeiten  
untersuchen von Beschichtungen

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

durchführen applikationstechnischer Arbeiten  
unter Prozessbedingungen  
durchführen produktionstechnischer Arbeiten zur  
Fertigübertragung  
laborbezogene Informationstechnik  
Qualitätsmanagement  
umweltbezogene Arbeitstechniken

Ausbildungsdauer:

Die Ausbildungszeit beträgt 3,5 Jahre.

**Veranstaltungsort:**

Cliev 11  
51515 Kürten

**Berufsfeld:**

**Anzahl Plätze gesamt:**

9

**Anzahl Plätze noch verfügbar:**

9

**Inhalt/e der Veranstaltung**

- Informationen über das Unternehmen und über Berufe des Berufsfeldes
- Einblicke in Tätigkeitsfelder und das Anforderungsprofil
- Erkundung des Tätigkeitsortes und der Ausgestaltung der Arbeitsplätze
- Informationen über Praktika und Ausbildungsmöglichkeiten im Betrieb
- Übersicht über die Verdienst- und Aufstiegsmöglichkeiten in den Berufen der Branche
- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Tätigkeiten

**Zusatzinformationen**

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**KEIN ABSCHLUSS  
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



**Kofinanziert von der  
Europäischen Union**

Ministerium für Arbeit,  
Gesundheit und Soziales  
des Landes Nordrhein-Westfalen

