

**KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule - Beruf in NRW gestalten.

Lacklaborant/in

Angebotstag:

02.02.2026

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.

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

ISL-Chemie GmbH

Cliev 11

51515 Kürten

DE

Unternehmensdarstellung:

Die ISL-Chemie GmbH entwickelt als international tätiger Systempartner seit über 57 Jahren "Advanced Colors". Als Traditionsunternehmen produzieren und vertreiben wir Farbpasten und Speziallacke für die Kunststoff-, Beschichtungs- und Lackindustrie. Eingebunden in die Schweizer Berlac-Gruppe bieten wir unseren Kunden alles aus einer Hand: Entwicklung, Produktion, Vertrieb, Logistik und umfassenden Service. Mit mehr als 1.750 Produkten und Rezepturen beliefern wir unter anderem die Automobil-, Schuh-, Polyurethan-produzierende Industrie für diverse Anwendungen und Lackindustrie. Unsere Produkte machen den Tag bunter: ob als In-Mould-Lack auf dem Lenkrad, als Farbpaste in der Schuhsohle oder in der Tapete an der Wand - ISL Produkte finden sich weltweit in unterschiedlichsten Anwendungen. Unsere Produkte sind von bester Qualität. Das kontrollieren wir durch moderne Verfahren der Laboranalytik und ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem. Wir orientieren uns an den Prinzipien

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.

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

nachhaltigen Wirtschaftens und
übernehmen soziale Verantwortung.
Großen Wert legen wir auf die Aus- und
Weiterbildung unserer Mitarbeiter.

Unternehmensgröße:

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 Elektrotauchlacken
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

