



Tobias Lichtenwald-Bach

Labor-Vorarbeiter / Schichtleiter Chemielabor
(REFA, Team 8 MA)

✉ tobias.lichtenwald@example.de

📍 Essen, Deutschland

🌐 linkedin.com/in/tobias-lichtenwald

☎ +49 201 17 28 6605



Profil

Labor-Vorarbeiter Schichtleiter mit IHK-Chemielaborant-Abschluss (1,7), REFA-Industrial-Engineer und 11 Jahren Konti-Schicht-Erfahrung bei Evonik Industries AG Essen/Marl und Sasol Germany GmbH Marl. Führe 8-MA-Team im 3-Schicht-Modell QC-Routine, 1.240 GMP-Chargen/Quartal, OEE 84 % auf 92,4 %, MTBF +35 %. AEVO-Ausbilder fuer 4 Azubi-Jahrgaenge.

Berufserfahrung

Labor-Vorarbeiter Schichtleiter QC

Evonik Industries AG • Marl, Deutschland • 03/2022 - heute

Schichtfuehrung 8 MA in der QC-Routine Spezialchemikalien CHEMPARK Marl

- Schichtfuehrung 8 MA Chemielaboranten im 3-Schicht-Modell (06:00-14:00 / 14:00-22:00 / 22:00-06:00), Verfuegbarkeit 96,8 %
- TPM- und Lean-Programm an 12 HPLC-/GC-Systemen, OEE-Steigerung 84 % auf 92,4 %, MTBF von 1.140 h auf 1.540 h
- Schichtfreigaben fuer 1.240 GMP-Chargen/Quartal nach EU GMP Annex 11; 0 OOS-Wiederholungen in 18 Monaten
- AEVO-Ausbilder fuer 4 Azubi-Jahrgaenge (8 Auszubildende), alle bestanden IHK-Pruefung mit Durchschnitt 1,9
- Schichtuebergabe-Disziplin nach REFA-Methode (Standard-Operating-Procedure REF/QC-22), 0 Uebergabefehler in 12 Monaten

Chemielaborant Senior + Stellvertreter Schichtleiter

Sasol Germany GmbH Marl • Marl, Deutschland • 08/2014 - 02/2022

GC-Routinen-QC und Schichtleiter-Stellvertretung in der LAB-Polymerlinie

- Routine-GC-FID Agilent 8890 fuer C12-C14 LAB-Polymer-Anteile, 720 Proben/Monat, RSD 1,4 %, 0 OOS-Wiederholungen
- Stellvertreter Schichtleiter 7 MA, Schichtuebernahme 220 Tage in 7 Jahren bei Urlaub/Krankheit der Schichtleitung
- Mitwirkung an REFA-Studie zur Schichtplanoptimierung, 14 % Reduktion von Doppelproben und 18 h/Woche eingespart

Ausbildung

REFA-Industrial Engineer (REFA Bundesverband)

REFA Bundesverband
Darmstadt

Darmstadt, Deutschland

10/2020 - 09/2022

Industrial Engineering REFA

REFA Industrial Engineer

Berufsausbildung 3,5 Jahre

Berufskolleg West Essen +
Sasol Lehrwerkstatt

Essen, Deutschland

09/2010 - 06/2014

Chemielaborant:in (IHK
Essen)

GPA: 1,7 IHK

Projekte

TPM-Programm Evonik Marl QC-Labor

- 01/2024 - 09/2024

TPM- und Reliability-Programm an 12 HPLC- und GC-Systemen im Evonik Marl QC-Labor; OEE-Steigerung von 84 % auf 92,4 %, MTBF von 1.140 h auf 1.540 h, EBITDA-Beitrag 0,8 Mio. EUR/a

Auszeichnungen

Evonik Performance Award 'Schichtfuehrungs-Exzellenz' 2024 (1 von 14 Werken)

- 07/2024

Stärken

Schichtfuehrungs-Kompetenz

8 MA im 3-Schicht-Modell mit Verfügbarekeit 96,8 % ueber 18 Monate; 0 ungeplante Uebergabefehler in 12 Monaten

Reliability-Praxis

TPM-Programm an 12 HPLC-/GC-Systemen mit OEE 84 % auf 92,4 % und MTBF von 1.140 h auf 1.540 h in 14 Monaten

Ausbildungs-Engagement

AEVO-Ausbilder fuer 4 Azubi-Jahrgaenge; 8 von 8 Auszubildenden bestanden IHK mit Durchschnittsnote 1,9

Fähigkeiten

Schichtfuehrung 3-Schicht-Modell (REFA)

GMP-Schichtfreigabe EU Annex 11/15

TPM / OEE / MTBF Reliability-Programme

AEVO Ausbilder-Eignung IHK

GC-FID Agilent 8890 / HPLC Routine-QC

REFA-Methode

Schichtuebergabe

LIMS LabWare / SAP S/4HANA QM

DGUV V3 / ATEX

Schichtverantwortung

Zertifikate

REFA-Schichtkoordinator Chemie (REFA Bundesverband)

- 06/2024

TPM Lead Practitioner (JIPM Certified)

- 11/2023

AEVO Ausbilder-Eignung (IHK Essen)

- 04/2022

GMP-Schichtleiter-Schulung EU Annex 11 (Concept Heidelberg)

- 10/2020

IHK Essen
Abschlussprüfung
Chemielaborant (1,7)

• 06/2014

Sprachen

Deutsch • Muttersprache

Englisch • B2 (SOPs/USP/Annex 11)

Polnisch • B1