

# Patrick Lutter-Eichmann

Verfahrensmechaniker Kunststoff- und Kautschuktechnik  
(Geselle, B-Schicht)

✉ patrick.lutter.eichmann@example.de ☎ +49 5722 91 30 884

📍 Weidenberg, Deutschland 🌐

🌐 linkedin.com/in/patrick-lutter-eichmann 📄



## PROFIL

Verfahrensmechaniker Kunststoff- und Kautschuktechnik (IHK-Abschluss Note 1,8, Schwerpunkt Formteile) mit 1 Jahr 9 Monaten Berufserfahrung bei Rehau Industries SE & Co. KG Werk Rehau in der Profil-/Formteil-Spritzgussfertigung. Eigenverantwortliche Spritzguss-Einrichtung von 18 Werkzeugen, Cpk-Werte > 1,67, Ausschussquote von 2,4 % auf 1,1 % gesenkt. Senior-Werker B-Schicht mit 2 praemierten KVP-Vorschlaegen (5.600 EUR Werks-Einsparung 2025). Polnisch C1 + Spritzgiess-Prozessoptimierung scientific molding.

## BERUFSERFAHRUNG

### Verfahrensmechaniker Kunststoff (B-Schicht Senior-Werker)

09/2024 - heute

Rehau Industries SE & Co. KG Werk Rehau

Rehau, Deutschland

Spritzguss-Serienfertigung Formteile/Profile, Engel/Arburg-Maschinenpark

- Spritzguss-Einrichtung von 18 Werkzeugen (PP/PA/ABS) an Engel duo 700 und Arburg Allrounder 570 A mit Cpk > 1,67, Ausschussquote von 2,4 % auf 1,1 % gesenkt
- Zykluszeit-Optimierung via scientific molding (Druck-/Temperaturprofil) an 4 Hochlauf-Werkzeugen: durchschnittlich -14 % Zykluszeit ohne Qualitaetsverlust
- Stoerungsbehebung an Heisskanal-Systemen und Handling-Robotern Wittmann: MTTR 16 min (Werks-Sollwert 24 min), 72 Stoerungen in 12 Monaten ohne Schichtausfall
- Mentor fuer 2 Azubis (2./3. Lehrjahr) in der Linien-Rotation, beide zur Zwischenpruefung mit > 84 Punkten
- 2 praemierte KVP-Werks-Vorschlaege (Ruestzeit-Reduktion + Rezyklat-Anteil) mit 5.600 EUR Einsparung 2025

### Auszubildender Verfahrensmechaniker Kunststoff- und Kautschuktechnik (IHK)

08/2021 - 06/2024

Rehau Industries SE & Co. KG Werk Rehau

Rehau, Deutschland

3-jaehrige IHK-Ausbildung mit Abschluss 06/2024 (Note 1,8)

- IHK-Abschlusspruefung Teil 2: 87 Punkte praktisch / 82 schriftlich (Note 1,8, Top-15 % Oberfranken 2024)
- Rotation 4 Fachbereiche: Spritzguss-Serienfertigung, Werkzeug-/Formenbau, Extrusion Profile, Qualitaetssicherung SPC
- Werkstoffkunde-Vertiefung Thermoplaste (PP/PE/PA/ABS/PC) und Rezyklat-Verarbeitung in der Rehau-Lehrwerkstatt
- Azubi-KVP-Vorschlag Trocknungs-Optimierung im 3. Lehrjahr mit 600 EUR praemiert

## AUSBILDUNG

### IHK-Abschluss Verfahrensmechaniker:in Kunststoff (3 Jahre)

08/2021 - 06/2024

Berufsschule Hof + Rehau Lehrwerkstatt Rehau

Rehau, Deutschland

Verfahrensmechaniker:in fuer Kunststoff- und Kautschuktechnik (Schwerpunkt Formteile)

1,8

### Mittlerer Schulabschluss

08/2013 - 07/2021

Staatliche Realschule Rehau

Rehau, Deutschland

Mittlere Reife

GPA: 2,2

## FÄHIGKEITEN

- Spritzgiessmaschine Engel duo +
- Arburg Allrounder
- Scientific Molding /
- Prozessoptimierung
- Werkzeugwechsel +
- Heisskanaltechnik

- Werkstoffkunde
- PP/PE/PA/ABS/PC/POM
- SPC Cp/Cpk + Maesspruefung
- Zeiss
- Handling-Roboter Wittmann +
- Peripherie

- Rezyklat-/Materialumstellung
- TPM / 5S / KVP

## PROJEKTE

### Rezyklat-Umstellung Formteil-Familie Rehau Werk Rehau

02/2025 - 06/2025

Begleitung der Umstellung von 6 Formteil-Artikeln auf 30 % PCR-Rezyklat-Anteil: Prozessfenster neu eingefahren, Cpk 1,67 gehalten, Materialkosten -8 %, mit 3.200 EUR KVP-Praemie ausgezeichnet

### Serienanlauf Neuteil-Werkzeug Engel duo 700

10/2024 - 01/2025

Serienanlauf eines neuen 8-fach-Werkzeugs an Engel duo 700: Einfahr-Phase 4 Wochen, scientific-molding-Prozessfenster dokumentiert, erste Serie 12.000 Stueck mit 99,4 % Erstpassqualitaet

## ZERTIFIKATE

### IHK-Abschluss Verfahrensmechaniker Kunststoff- und Kautschuktechnik Note 1,8 (Oberfranken)

06/2024

### Scientific Molding Grundkurs (Arburg Schulungszentrum Lossburg)

04/2024

### SPC / Prozessfaehigkeit Cp/Cpk Aufbaukurs (Rehau Akademie)

11/2023

### Gabelstapler DGUV V 68 + Kranschein DGUV V 39

03/2023

### DGUV V3 + Brandschutzhelfer (Rehau Werk Rehau)

09/2022

## SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

B1

Polnisch

C1

## STÄRKEN

### Prozessverstaendnis Kunststoff

Scientific molding fuer -14 % Zykluszeit an 4 Hochlauf-Werkzeugen ohne Qualitaetsverlust, Cpk > 1,67

### Qualitaetsbewusstsein

Ausschussquote von 2,4 % auf 1,1 % gesenkt in der Formteil-Serienfertigung Rehau

### KVP-Praemiengewinner

2 praemierte Rehau-Werks-Vorschlaege (5.600 EUR Einsparung) in 20 Monaten Berufstaetigkeit

### Schichtdisziplin

0 ungeplante Krankmeldungen in 3.200 Schichtstunden B-Schicht, MTTR 16 min (Sollwert 24 min)