

# Tobias Gruber

## JUNIOR FERTIGUNGSINGENIEUR



### KONTAKT

Wolfsburg, Deutschland | tobias.gruber@web.de | +49 160 4829 7351 | linkedin.com/in/tobiasgruber

### PROFIL

Maschinenbau-Absolvent der TU Braunschweig mit Abschlussnote **1,8**. Praktische Erfahrung in der Fertigungsplanung und Prozessoptimierung bei einem Automobilhersteller. Mitarbeit an der Optimierung einer Montagelinie mit **45 Arbeitsstationen** und Reduzierung der Taktzeit um **12 %**. Sicher im Umgang mit CATIA, SAP PP und Lean-Methoden.

### BERUFSERFAHRUNG

Feb. 2025 – Juli 2025

**Praktikant Fertigungsplanung**, Volkswagen AG, Wolfsburg

Unterstützung der Fertigungsplanung im Werk Wolfsburg mit **60.000 Mitarbeitern**.

- Analyse und Optimierung einer Montagelinie mit **45 Arbeitsstationen**, Taktzeit um **12 %** reduziert
- Erstellung von **8 Arbeitsplatz-Layouts** in CATIA V5 unter Berücksichtigung ergonomischer Anforderungen
- Durchführung von **6 Zeitstudien** nach REFA-Methodik zur Identifikation von Verschwendung
- Mitarbeit an einem Lean-Projekt zur Reduzierung von Materialbeständen, Einsparung von **180.000 Euro jährlich**

Apr. 2024 – Jan. 2025

**Werkstudent Qualitätsicherung**, Continental AG, Hannover

Unterstützung der Qualitätsicherung in der Reifenproduktion.

- Durchführung von **150+ Qualitätsprüfungen** an Fertigungsteilen nach ISO 9001
- Analyse von **12 Reklamationen** mittels 8D-Report, Ursachenanalyse und Massnahmenverfolgung

### AUSBILDUNG

Okt. 2022 – Sept. 2025

**Abschluss und Studiengang**, Technische Universität Braunschweig, Braunschweig

Abschluss mit der Note **1,8**. Bachelorarbeit über additive Fertigung in der Automobilproduktion, bewertet mit **1,5**.

- Schwerpunkte: Fertigungstechnik, Produktionsplanung, Werkstoffkunde, CAD/CAM
- Gewinner des TU Braunschweig Innovationspreises für beste studentische Projektarbeit

### KENNTNISSE

Fertigungsplanung • CATIA V5 • SAP PP • Lean Manufacturing • REFA-Zeitstudien • Six Sigma • AutoCAD • Arbeitsplatzgestaltung • ISO 9001 • 8D-Report • Montageplanung • Prozessoptimierung

### ZERTIFIZIERUNGEN

Apr. 2025 – Apr. 2025

**Lean Six Sigma Green Belt**, TUeV Rheinland

Nov. 2024 – Nov. 2024

**REFA-Grundschein Arbeitsorganisation**, REFA Bundesverband

### SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache) • Englisch (verhandlungssicher, C1)

### REFERENZEN

Dipl.-Ing. Marcus Lehmann

Abteilungsleiter Fertigungsplanung, Volkswagen AG, m.lehmann@volkswagen.de, +49 5361 9 28400

### AUSSERSCHULISCHE AKTIVITÄT

Okt. 2023 – Sept. 2025

**Mitglied - Formula Student Team TU Braunschweig**

Fertigungsleiter im Team mit **40 Mitgliedern**, Koordination der Produktion von **120 Bauteilen** für einen elektrischen Rennwagen, Platz **8 von 45 Teams** bei Formula Student Germany.