

Opel Automobile GmbH Rüsselsheim am Main

## Berufsausbildungszeugnis

Name	Vorname
Engler	Felix
geboren am	in
09.10.1992	Mainz
Ausbildungszeit vom	bis
01.09.2017	28.07.2020

Die Ausbildung zum

## Mechatroniker

wurde erfolgreich abgeschlossen.

Die Ausbildung richtet sich nach den Bestimmungen des Berufsbildungsgesetzes. Die berufsspezifischen Fertigkeiten und Kenntnisse der nachfolgend genannten Ausbildungsabschnitte wurden handlungsorientiert vermittelt.

Die Abschlussprüfung wurde am 28.07.2020 vor dem Prüfungsausschuss der Industrie- und Handelskammer Darmstadt bestanden. Herstellen von mechanischen Teilen und Verbindungen

Manuelles und maschinelles Spanen, Trennen, Umformen und Fügen

Zusammenbauen, Verdrahten sowie Montieren und Installieren von Baugruppen und Anlagenteilen der Energietechnik und Elektronik

Aufbauen und Prüfen von elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Steuerungen

Zusammenbauen von Baugruppen und Komponenten zu Maschinen und Systemen

Installieren und Testen von Software und Hardwarekomponenten

Programmieren von SPS-Bausteinen und mechatronischen Systemen Prüfen, Messen und Einstellen von Funktionen an elektromechanischen Baugruppen sowie mechatronischen Systemen und Teilsystemen

Messen nichtelektrischer Größen und Prüfen der Funktionen von Einrichtungen der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik

Inbetriebnehmen, Bedienen und Instandhalten von mechatronischen Systemen und Teilsystemen

Montieren und Demontieren, Transportieren und Sichern von Maschinen und Anlagen

Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse unter Berücksichtigung der Qualitätsmanagementsysteme

Planen und Steuern von Arbeitsabläufen

Rüsselsheim, den

28.07.2020

Carsten Brust

Zentrale Berufsausbildung Ltg.