## FERDINAND-BRAUN-SCHULE FULDA

## BERUFLICHES GYMNASIUM - FACHRICHTUNG TECHNIK

DATENVERARBEITUNGSTECHNIK - ELEKTROTECHNIK - MASCHINENBAU



## Bescheinigung

über die fachpraktische Ausbildung am beruflichen Gymnasium mit der Fachrichtung Technik.

Herr Emanuel Werner, geboren am 07.02.2000, hat während des Besuchs des beruflichen Gymnasiums mit dem Schwerpunkt Datenverarbeitungstechnik ein einschlägiges Praktikum absolviert, das einer Gesamtdauer von 160 Stunden entspricht. Folgende Fertigkeiten wurden vermittelt:

Informations- und software- technische Grundfertigkeiten:	Dimensionierung und Optimierung von elektrischen und datenverarbeitungstechnischen Grundschaltungen, Software zur Textverarbeitung, zur Erstellung von Präsentationen und zur Webseitengestaltung.  Tabellengestaltungen und zugehörige Kalkulationen Datenbankerstellung.  60 Stunden
Programmierung:	Programmanalysen, strukturierte und objektorientierte Problemlösungen, (Modellierung, Strukturierung, Algorithmisierung und konkrete Quellcodegestaltung). Programmtesten, Prozessanalyse und -abbildung.
Rechner- und netztechnische Grundfertigkeiten:	Boot- und Startprozesse bei Betriebssystemen. Betriebssystemstabilisierung und -optimierung. Datensicherheit und -schutz. Gestaltung von rechnergestützten Kommunikationsprozessen.
	40 Stunden
Bemerkung:	

lleiter, Oberstudiendirektor

Fulda, 30. Mai 2018