

## Ablauf und Reflexion der Praxisphase

### Teil B – Studentische Reflexion der Praxisphase

☒ Modul T1000 (Praxis 1.+2. Semester)

☐ Modul T2000 (Praxis 3.+4. Semester)

☐ Modul T3000 (Praxis 5. Semester)

## Studiengang Elektrotechnik – Energie und Umwelttechnik an der DHBW Ravensburg (Campus Friedrichshafen)

Studierende/r:	Alexander Dreher	Ausbildungsbetrieb:	TWS Netz GmbH
Matrikelnummer:	5642939	Ausbildungsleitung:	Patricia Schmitz
Geburtsort/-datum:	Weingarten, 17.04.2003	Kurs:	TEU22

Hinweis: Bitte machen Sie keine personenbezogenen Angaben bei Ihren Ausführungen in B1 – B3!

### B 1 – Erwerb von Kompetenzen in der Praxisphase

**fachlich** Ich habe zunächst grundlegende Kenntnisse in verschiedenen Bearbeitungsmethoden von Metallen erlernt, um diese im Betrieb bei Problemstellungen treffsicher anzuwenden. Dazu erlernte ich grundlegende Kenntnisse zur Elektrotechnik, welche mir in der Theoriephase helfen sollten, diese mit mathematischen Theoremen zu verknüpfen. Danach erlernte ich in der TWS Netz GmbH weitere Kenntnisse im Alltag des Elektrikers für Betriebstechnik, um die dort vorhandenen Problemstellungen treffsicher und soweit wie möglich selbstständig zu lösen.

**methodisch** Ich habe in der Praxisphase gelernt, dass es wichtig ist für bestimmte Problemstellungen eine angemessene Lösungsmethode anzuwenden, um einen systematischen und zielorientierten Verlauf zu garantieren. Dazu war wichtig die Stärken und Schwächen verschiedener Methoden zu kennen, um die situativ richtige Entscheidung zu treffen.

**sozial** Ich konnte im Ausbildungszentrum Schussental, als auch in der TWS Netz GmbH im Team nachhaltig und zielorientiert handeln, um die Problemstellungen zu lösen.

**persönlich** Ich arbeite zuverlässig und präzise an Problemstellungen und bleibe geduldig, falls etwas nicht so funktioniert wie davor geplant.

## **B 2 – Transfer zwischen Theorie – Praxis und Praxis – Theorie**

Ich konnte aus den anfangs erlernten Grundkenntnissen der Elektrotechnik und Metall wichtige Kompetenzen ins Theoriestudium mitnehmen, um einfache Problemstellungen zum Beispiel mit Hilfe des ohmschen Gesetzes zu lösen. In den praktischen Einheiten des Theoriestudiums halfen mir meine methodischen und sozialen Fähigkeiten, um die dortigen Problemstellungen zielorientiert und nachhaltig zu lösen. Meine in der Theorie erlernten Fähigkeiten zur Elektrotechnik halfen mir die Tätigkeiten und Probleme in der TWS Netz GmbH bis ins Detail zu analysieren.

## **B 3 – Allgemeine Anmerkungen für nächste(n) Praxisphasen**

In der TWS Netz GmbH konnte ich selbstständig, als auch im Team arbeiten. Dies würde ich gerne für die kommenden Praxisphasen übernehmen und mit neuen herausfordernden Problemstellungen ergänzen. In den nächsten Praxisphasen möchte ich die erlernten praktischen Kenntnisse vermehrt theoretisch umsetzen, sodass dieser Bezug zusätzlich zur Theoriephase geschaffen wird.

Datum: 27. September 2023

Unterschrift: \_\_\_\_\_  
(Studierende/r)