

# Material- und Bücherliste IT-System-Elektroniker

## Lehr- und Arbeitsbücher

Grundsätzlich dürfen alle Lehr- und Arbeitsbücher auch im digitalen Format erworben und im Unterricht verwendet werden. (Voraussetzung: keine Nutzung auf einem Smartphone)

### 1. Ausbildungsjahr

- IT-Berufe, Grundstufe Lernfelder 1-5, Schülerband, 1. Auflage 2020, Westermann Berufliche Bildung, ISBN: 978-3-14-220000-2
- IT-Berufe, Lernsituationen Grundstufe Lernfelder 1-5, Arbeitsbuch, 1. Auflage 2020, Westermann Berufliche Bildung, ISBN: 978-3-14-220008-8

### 2. Ausbildungsjahr

- IT-Berufe, Fachstufe Technische IT-Berufe Lernfelder 6-9, Schülerband, 1. Auflage 2022, Westermann Berufliche Bildung, ISBN: 978-3-14-220036-1
- IT-Berufe, Fachstufe Technische IT-Berufe 6 - 9, Arbeitsbuch, 1. Auflage 2022, Westermann Berufliche Bildung, ISBN: 978-3-14-220044-6

### 1. - 3. Ausbildungsjahr

- Fachkunde Elektrotechnik, 33. Auflage 2022, Verlag Europa-Lehrmittel, Nourney, Vollmer GmbH & Co. KG, ISBN: 978-3-8085-3823-4
- Elektrotechnik-Formelsammlung der IHK (wird von der Schule ausgehändigt)

## Materialien und Sonstiges

- Ausreichend Schreibmaterial (Papier, Stift, etc. )
- nichtprogrammierbarer wissenschaftlicher Taschenrechner (z.B. CASIO fx-991DE)
- Mediengeld: 45€ für die gesamte Ausbildungszeit (3 Jahre); wird in der ersten Blockwoche eingesammelt.
- Notebook / Laptop (siehe Anforderungen)

## **Anforderung an das Notebook / Laptop**

### **Festforderung:**

- Leistungsfähiges Notebook mit zeitgemäßer Soft- und Hardwareausstattung, mit installierter Windows-Umgebung, das in der Lage ist ein Gastsystem über eine Virtualisierung abzubilden. Darüber hinaus sollte eine W-LAN-Netzwerkfähigkeit gewährleistet werden, damit die SuS sich mit dem schuleigenen W-LAN und dem Internet / Intranet verbinden können.
- Damit die aktive Teilnahme an einem ggf. online stattfindenden Unterricht möglich wird, ist zudem ein Headset erforderlich.

### **Wünsche:**

- Notebook sollte Touchscreen haben und / oder einen Eingabestift unterstützen.