

# Informationsquellen Netzwerktechnik

Im folgenden werden einige Bücher und Informationsquellen empfohlen. Der Kauf aller Bücher ist nicht anzuraten, da es sich zum Teil um sehr spezialisierte Bücher handelt.

## Bücher

### 1. Ausbildungsjahr

**IT-Berufe Grundstufe Lernfelder 1-5**, Schülerbuch (Fachbuch)

Autoren: J. Gratzke, B. Hauser

1. Auflage, Westermann Verlag, 2020, ISBN: 978-3-14-220000-2  
ca. 40€

**IT-Berufe Grundstufe Lernfelder 1-5**, Arbeitsbuch (Aufgaben)

Autoren: J. Gratzke, B. Hauser

1. Auflage, Westermann Verlag, 2020, ISBN: 978-3-14-220008-8  
ca. 29€

### 2. Ausbildungsjahr

**IT-Berufe Fachstufe 1 Lernfelder 6-9**, Schülerbuch (Fachbuch)

Autoren: J. Gratzke, I. Pattett, H. Käppel, J. Kullin

1. Auflage, Westermann Verlag, 2022, ISBN: 978-3-14-220036-1

**IT-Berufe Fachstufe 1 Lernfelder 6-9**, Arbeitsbuch (Aufgaben)

Autoren: J. Gratzke, I. Pattett, H. Käppel, J. Kullin, G. Dannoritzer, D. Weng, R. Wegers

1. Auflage, Westermann Verlag, 2022, ISBN: 978-3-14-220044-6

Veraltet nur bis VO1997: **IT-Handbuch, IT-Systemelektroniker/-in, Fachinformatiker/-in**

Reines Nachschlagewerk im Sinne eines Tabellenbuchs. Keine ausführlichen Erklärungen.

Titel: „IT-Handbuch, IT-Systemelektroniker/-in, Fachinformatiker/-in“

Autoren: H. Hübscher, H.-J. Petersen, e.a.

10. Auflage, Westermann Verlag, 2016, ISBN: 978-3-14-235047-9, ca. 30,- €

**IT-Berufe, Informations- und Telekommunikationstechnik (nicht mehr aktuell)**

Ausführliches Lehrbuch mit Bildern und Aufgaben. Behandelt folgende Themen:

„Einfache IT-Systeme“, „Vernetzte IT-Systeme“ (LF5),

„Öffentlichen Netze und Dienste“, „Betreuung von IT-Systemen“,

„Elektrische Grundlagen“ (als Anhang).

Titel: „Informations- und Telekommunikationstechnik“

Autoren: A. Zimmermann u. V. Zimmermann

3. Auflage, Westermann Verlag, 2012, ISBN: 978-3-8045-5382-8, ca. 30,- €

**NET IT. Fachqualifikationen Netzwerktechnologien**

Lehrbuch mit vielen Schaubildern, Herausgeber: Finn Bradt,

3. Auflage, Verlag Handwerk und Technik, 2011, ISBN: 978-3-582-03636-0, ca. 30,- €

### **Voice over IP - Die Technik. Grundlagen, Protokolle, Anwendungen, Migration, Sicherheit**

Reines VoIP-Buch. Sehr ausführlich, aber nur ein Themengebiet.

Titel: „Voice over IP - Die Technik. Grundlagen, Protokolle, Anwendungen, Migration, Sicherheit“

Autor: Anatol Badach

4. Auflage, Hanser Fachbuch; 2009, ISBN: 978-3-4464-1772-4, ca. 40,- €

### **Technik der IP-Netze. TCP/IP incl. IPv6**

Spezialisiert auf TCP/IP Protokollfamilie. Sehr ausführlich, aber nur ein begrenzter Themenkomplex.

Titel: „Technik der IP-Netze. TCP/IP incl. IPv6. Funktionsweise, Protokolle und Dienste“

Autor: Anatol Badach

3. Auflage, Hanser Fachbuch, 2015, ISBN: 978-3-4464-3976-4, ca. 50,- €

### **Galileo Computing Verlag OpenBooks**

Eine Vielzahl kostenloser eBooks.

U.a. **IT-Handbuch für Fachinformatiker**

<https://www.galileo-press.de/openbook/>

## **Internet-Quellen**

### **Elektronik-Kompodium**

Sehr anschaulich mit vielen Skizzen bestückt. Hier ist besonders Netzwerktechnik zu empfehlen.

<http://www.elektronik-kompodium.de/sites/net/index.htm> (kostenlos)

### **Netzmafia**

Sehr anschaulich und nachvollziehbar erklärt. Besonders das Skript „Grundlagen Computernetze“ ist für LF5 zu empfehlen.

<http://www.netzmafia.de/skripten/netze/index.html> Autor: Prof. Jürgen Plate (kostenlos)

### **Wikipedia (mit Einschränkungen)**

Sehr umfangreich, allerdings oft nicht zum lernen neuer Inhalte geeignet. Als Nachschlagewerk nutzbar.

<http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:B%C3%BCcher/IT-Kompodium>

From:

<https://www.kopfload.de/> - **kopfload - Lad Dein Hirn auf!**

Permanent link:

<https://www.kopfload.de/doku.php?id=network:literatur&rev=1649320382>

Last update: **2025/11/19 16:12**

