

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€

Prüfungsvorbereitung aktuell Teil 1 der gestreckten Abschlussprüfung: Einrichtung eines IT-gestützten Arbeitsplatzes Alle IT-Berufe

Autoren: D. Hardy, A. Schellenberg, A. Stiefel

2. Auflage, Europa-Lehrmittel Verlag, 2021, ISBN: 978-3758531774

ca. 22€

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

ca. 39€

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

ca. 28€

Prüfungen

Fachinformatiker / Fachinformatikerin IHK-Abschlussprüfung Teil 1 (AO2020) Fachrichtung Systemintegration

Autoren: IHK-Prüfungserstellungsausschuss

U-Form Verlag, 2021, Best.-Nr. 7294

ca. 10€

Fachinformatiker/-in - Systemintegration Prüfungskatalog für die IHK-Abschlussprüfung NEUORDNUNG

Autoren: IHK-Prüfungserstellungsausschuss

U-Form Verlag, 2020, Best.-Nr. 6193

ca. 6€

alte VO1997

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 Bilder 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=1652305141>

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

