10 Literaturhinweise

Die folgenden Bücher geben einen Einblick in die verschiedenen Gebiete der Theoretischen Informatik bzw. behandeln das dafür benötigte Basiswissen.

Alfred v. Aho, Jeffrey D. Ullman. *Foundations of Computer Science.* Computer Science Press, 1992.

Michael A. Arbib, A.J. Kfoury, Robert N. Moll. *A Basis for Theoretical Computer Science.* Springer, 1981.

Erwin Engeler, Peter Läuchli. *Berechnungstheorie für Informatiker.* Teubner, 1992.

John E. Hopcroft, Jeffrey D. Ullman. *Introduction to Automata Theory, Languages, and Computation.* Addison-Wesley, 1979.
Deutsche Übersetzung: *Einführung in die Automatentheorie, formale Sprachen und Komplexitätstheorie.* Addison-Wesley, 1990. 3., korrigierte Auflage: Oldenbourg, 1994.

A.J. Kfoury, Robert N. Moll, Michael A. Arbib. *A Programming Approach to Computability.* Springer, 1982.

Karl Rüdiger Reischuk. *Einführung in die Komplexitätstheorie.* Teubner, 1990.
2., völlig neubearbeitete und erweiterte Auflage: *Komplexitätstheorie. Band I: Grundlagen.* 1999.

Uwe Schöning. *Theoretische Informatik – kurzgefaßt* (2. Auflage). Spektrum Akademischer Verlag, 1995.

Volker Sperschneider, Barbara Hammer. *Theoretische Informatik. Eine problemorientierte Einführung.* Springer, 1996.

Franz Stetter. *Grundbegriffe der Theoretischen Informatik.* Springer, 1994.

Ingo Wegener. *Theoretische Informatik.* Teubner, 1993. 2. Auflage 1999.

Dietmar Wätjen. *Theoretische Informatik. Eine Einführung.* Oldenbourg, 1994.