

## Literatur zur Vorlesung Diskrete Mathematik

### zu Zahlen und Zahlendarstellungen:

/1/ Posthoff; Bochmann; Haubold: Diskrete Mathematik, Teubner,1986

/2/ Dörfler,W.; Peschek,W.: Einführung in die Mathematik für Informatiker, Hanser, 1988.

/3/ Oberschelp; Vossen: Rechneraufbau und Rechnerstrukturen R.Oldenbourg Verlag, 1994.

/4/ Merzenich; Zeidler: Informatik für Ingenieure, B.G.Teubner Stuttgart 1997.

/5/ Pepper,P.: Grundlagen der Informatik, Oldenbourg, 1992.

/6/ Stöcker,H. u.a.: Analysis für Ingenieurstudenten, Band 1, Verlag Harri Deutsch, 1995.

### zur Logik, Mengenlehre und Abbildungstheorie:

/1/

/2/

/6/

/7/ Schwarze,J.: Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler, Band 1 Verlag Neue Wirtschaftsbriefe,9.Auflage 1992.

/8/ Kiyek,K.-H.; Schwarz,F.: Mathematik für Informatiker 1, B.G.Teubner Stuttgart, 1991.

/9/Posthoff,C.; Schultz,K.: Grundkurs Theoretische Informatik, B.G.Teubner, Stuttgart-Leipzig 1992.

/10/ Noltemeier,H.: Informatik I, Carl Hanser Verlag 1981.

/11/ Haggarty, Rod: Diskrete Mathematik für Informatiker,Pearson 2004

/12/ Schöning, Uwe: Logik für Informatiker, Spektrum 1995.

/13/ Kreuzer, M.; Kühling, S.: Logik für Informatiker, Pearson 2006.

/14/ Lehmann,I.; Schulz,W.: Mengen-Relationen-Funktionen, Springer 2007.

/15/ Hoffmann,Dirk: Theoretische Informatik, Hanser 2011.

zur Graphentheorie:

/1/

/11/

/15/ Noltemeier,H.: Informatik III, Carl Hanser Verlag 1988

/16/ Bodendiek,R.; Lang,R.: Lehrbuch der Graphentheorie,  
Band 1,2, Spektrum Akademischer Verlag, 1995.