
Inhaltsübersicht

1 Aussagen. Mengen. Relationen 1

2 Systeme 155

3 Auswahl eines Sachsystems – Leistungsanforderung und -angebot 457

4 Entwerfen eines Sachsystems 641

Stichwortverzeichnis 905

Inhaltsverzeichnis

1	Aussagen. Mengen. Relationen	1
1.1	Sprachausdrücke	2
1.2	Schluss schemata. Logische Gesetze. Logische Folgerungen	12
1.3	Definitionen	20
1.4	Aussagenkalkül/-logik	26
1.5	Prädikatenkalkül/-logik	67
1.6	Mengenkalkül	88
1.7	Relationenkalkül	106
	Literatur	152
2	Systeme	155
2.1	Formalsysteme	162
2.2	Realsysteme	218
	Literatur	450
3	Auswahl eines Sachsystems – Leistungsanforderung und -angebot	457
3.1	Erfassen	460
3.2	Systematisieren	488
3.3	Verstehen	517
3.4	Entscheiden	548
	Literatur	622
4	Entwerfen eines Sachsystems	641
4.1	Kognition und Entwerfen	644
4.2	Entwerfen als rekursives Handlungssystem	677
	Literatur	888
	Stichwortverzeichnis	905