

Mathematik für 1nf0rmatiker:innen

Tobias Prisching

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
0 Allgemeines	4
0.1 Beweistechniken	4
1 Mengenlehre	5
1.1 Mengen	5

Vorwort

Hier wird das Vorwort stehen.

0 Allgemeines

0.1 Beweistechniken

Definition 0.1.1 (Mathematische Aussage). Unter einer *mathematischen Aussage* (auch *Satz* genannt) verstehen wir im Normalfall ein Konstrukt der Form $v \Rightarrow f$, bestehend aus einer Voraussetzung v und einer Folgerung f .

1 Mengenlehre

1.1 Mengen

Definition 1.1.1 (Menge). Unter einer *Menge* verstehen wir eine beliebige Zusammenfassung bestimmter, wohlunterschiedener Objekte unserer Anschauung oder unseres Denkens zu einem Ganzen.