

Der Gleichklang von »Informatik«  
und »Mathematik« ist sicher alles  
andere als zufällig.

---

[Klaeren und Sperber 2001, S. 5]

## 2 Informatik – Herausbildung und Entwicklung der Fachwissenschaft

Die Bezugswissenschaft für die *Didaktik der Informatik* ist die Informatik. Daher ist eine Auseinandersetzung um die Entwicklung der Wissenschaft mit ihren historischen Dimensionen unverzichtbar. Nach dem Durcharbeiten dieses Kapitels kennen Sie eine Vielfalt von Ansätzen und Versuchen, Informatik zu definieren, wissen um die gesellschaftliche Notwendigkeit einer verantwortlichen Zuweisung bzgl. der Ausgestaltung einer Definition für den Zielbereich der Wissenschaft Informatik.

Damit werden Sie in die Lage versetzt, zentrale Definitionen gegeneinander abzuwägen, die Vor- und Nachteile der verschiedenen Definitionsversuche auf die zentrale Funktion eines allgemeinbildenden Schulsystems zu beziehen.