

Und dann erklärte er es ihr, und sie verstand. Das Wissen brach mit der Wucht und der Gleichgültigkeit eines Gletschers über sie herein, sie würde es nie wieder vergessen.

[Reynolds 2001, S. 341]

1 Einführung

Grundlegende Begriffe der *Didaktik der Informatik* werden geklärt. Ausgewählte wissenschaftstheoretische Sichten werden vorgestellt, um Bezüge zwischen allgemeiner Didaktik, der Wissenschaft Informatik und der *Didaktik der Informatik* herzustellen.

Nach dem Durcharbeiten dieses Kapitels charakterisieren Sie verschiedene wissenschaftlichen Arbeitsweisen und schätzen die Auswirkungen auf unterschiedliche Theoriebildung an Hand konkreter Beispiele ab.