

## Bildungsstandards Informatik für die Sekundarstufe I

Lutz Hellmig,<sup>1</sup> Hermann Puhlmann<sup>2</sup>

**Abstract:** Im Workshop werden Überlegungen zu einer Fortschreibung und Aktualisierung der Bildungsstandards Informatik für die Sekundarstufe I diskutiert.

**Keywords:** Bildungsstandards; Sekundarstufe I; Informatikunterricht

Seit der Verabschiedung der „Grundsätze und Standards für die Informatik in der Schule – Bildungsstandards Informatik für die Sekundarstufe I“ im Jahre 2008 haben eine Reihe von Entwicklungen stattgefunden. Diese ergaben sich u. a. durch die Fortschreibung der Standards für die Sekundarstufe II und die Formulierung von Kompetenzen für informatische Bildung im Primarbereich. Des Weiteren ist – durch die fortschreitende Digitalisierung und den Einzug neuer informatischer Konzepte in den Alltag – der Bildungswert verschiedener Themenbereiche des Informatikunterrichts neu zu beurteilen. Nicht zuletzt sind in einigen Bundesländern wertvolle praktische Unterrichtserfahrungen in der Sekundarstufe I gewonnen worden, die Anlass für Überlegungen zu einer aktualisierten und überarbeiteten Neuauflage der Bildungsstandards für die Sekundarstufe I sind.

Auf den Königsteiner Gesprächen im März 2021 wurde eine Arbeitsgemeinschaft gegründet, die mögliche Fragestellungen und Arbeitsfelder für eine Neufassung der Bildungsstandards diskutiert hat. Mit der Absicht, die durch die Inhalts- und Prozessbereiche bestimmte grundsätzliche Struktur der Bildungsstandards beizubehalten, werden nachfolgend die Punkte in den Inhalts- und Prozessbereichen auf Angemessenheit und Vollständigkeit überprüft. Weitere Überlegungen beziehen sich auf die Einbindung der Anforderungsbereiche in das Kompetenzmodell und auf die Frage des Verhältnisses von Regel- und Mindeststandards.

Auf der INFOS 2021 werden die bisherigen Diskussionen zum Thema dargestellt und diskutiert sowie – mit Schwerpunktsetzung auf der Entwicklung der Prozessbereiche – Ideen für die weitere Arbeit an den Bildungsstandards entwickelt.

---

<sup>1</sup> Universität Rostock, Institut für Informatik, Albert-Einstein-Str. 22, 18051 Rostock, Deutschland, lutz.hellmig@uni-rostock.de

<sup>2</sup> Leibniz-Gymnasium, Fischbacher Str. 23, 90518 Altdorf, Deutschland, hermann@puhlmann.name