

Sitzung des GI-Fachausschusses „Informatische Bildung in Schulen“

Peer Stechert¹

Abstract: Der Fachausschuss „Informatische Bildung in Schulen“ (FA IBS) gehört in der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) dem Fachbereich „Informatik und Ausbildung / Didaktik der Informatik“ (IAD) an. Die Arbeit des Fachausschusses wird durch die Aktivitäten der ihm angehörenden Fachgruppen der Bundesländer getragen. Zur Unterstützung der inhaltlichen Arbeit der Fachgruppen gehören dem FA IBS weitere Expert*innen an. Der Fachausschuss veranstaltet alle zwei Jahre die GI-Fachtagung „Informatik und Schule – INFOS“.

Keywords: Gesellschaft für Informatik e.V.; Fachausschuss „Informatische Bildung in Schulen“

1 Zielsetzungen des Fachausschusses Informatische Bildung in Schulen

Der Fachausschuss Informatische Bildung in Schulen (FA IBS) unternimmt Initiativen zur Einrichtung eines Pflichtfachs Informatik in den Ländern, fördert konzeptionelle Arbeiten zur Funktion und zu Inhalten eines allgemeinbildenden Informatikunterrichts sowie den wissenschaftlichen und praxisorientierten Austausch zwischen den an informatischer Bildung mittelbar und unmittelbar Beteiligten, u. a. sind die Bundeswettbewerbe Informatik und der „MNU – Verband zur Förderung des MINT-Unterrichts“ im FA IBS vertreten.

2021 sind folgende Arbeitsschwerpunkte des FA IBS und seiner Arbeitskreise (AK) aktuell:

- Die Erneuerung der Empfehlungen für Bildungsstandards, aktuell die der Bildungsstandards für die Sek. I aus dem Jahr 2008 (AK Bildungsstandards).
- Die Koordinierung von Aktivitäten rund um die 2019 von dem AK Primarstufe formulierten Kompetenzen für informatische Bildung in der Primarstufe.
- Seit 2017 die Fortführung der seit 1994 stattfindenden „Fachdidaktischen Gespräche“ in Königstein.
- Alle zwei Jahre die Vergabe des Unterrichtspreises für erprobte, innovative Unterrichtsbeispiele im Bereich der informatischen Bildung.
- Die Formulierung von Empfehlungen zur Bildung aller Lehrkräfte in Bezug auf Informatik (AK Lehrkräftebildung des IAD).

¹ Gesellschaft für Informatik e.V., Fachausschuss „Informatische Bildung in Schulen“, Ahrstraße 45, 53175 Bonn, peer.stechert@gi.de