

Informatische Bildung für alle

Projektangebot im Fach Informatik

Institut für Mathematik und Angewandte Informatik
Abteilung Didaktik der Informatik
Gia Minh Vo, Nils Pancratz

Informatik: Was ist das überhaupt?

Informatik ist gleich
„Computerkurs“!

Informatik ist ein
Teilgebiet der
Mathematik!

Informatik hat
irgendetwas mit dieser
„Digitalisierung“ zu tun.

Informatik ist das
Lernen zu
programmieren!

Projektangebot im Fach Informatik

Informatische Bildung ist allgemeinbildend!

„Alle Lehrpersonen benötigen – unabhängig von ihren konkreten Fächern- angesichts einer von **Informatik** durchdrungenen Welt einen Zugang zu allgemeinbildenden Elementen der Informatik“ (Losch & Humbert, 2019)

Informatische Bildung für **alle**:

- Geöffnet für alle Lehramtsstudierenden (Grundschulen, Haupt- und Realschulen)
- Keine Vorerfahrungen in Informatik notwendig

Inhalt:

- Überblick über didaktische Grundlagen und Forschung im Bereich der „informatischen Bildung“
- Beschäftigung mit verschiedenen Forschungsmethoden (qualitativ, quantitativ, ...)
- Konzipierung eigener Projektideen für den Primar- und Sekundarbereich

Projektangebot im Fach Informatik

Termine (Vorbereitungsseminar):

- Dienstag, 12-14 Uhr (wöchentlich)
- Zielgruppe: geöffnet für alle

Kontakt:

Gia Minh Vo

giaminh.vo@uni-hildesheim.de

Institut für Mathematik und Angewandte Informatik

Abteilung Didaktik der Informatik