



Fachgruppe: Naturwissenschaften
--

Informatik

Materialerarbeitung, Materialaufbereitung und Methoden für das Inhaltsfeld „Informatik, Mensch und Gesellschaft“

Fortbildungsart: <i>SCHELF regional</i>

Inhalte und Ziele (der Fortbildung):

Informatik hat über den unterrichtlichen Horizont hinaus weitreichende Auswirkungen auf die Gesellschaft und die Menschen. Der neue Kernlehrplan trägt dieser Tatsache durch die Einführung des Inhaltsfelds „Informatik, Mensch und Gesellschaft“ (IMG) Rechnung.

Diese Auswirkungen können in typisch informatischen Unterrichtsreihen (Modellierung, Programmierung, ...) aufgrund ihrer Komplexität nur in Grundzügen behandelt werden. Sie sollten darüber hinaus über Texte, Statistiken, filmische Dokumentationen und Filme inhaltlich und methodisch in den Informatikunterricht integriert werden.

Während im Informatikunterricht der Einsatz verschiedener Sozialformen (Einzel-, Partner- und Gruppenarbeit) fester Bestandteil ist, finden Unterrichtsmethoden, die der handlungsorientierten Erarbeitung und Darstellung von Themen aus dem textorientierten Inhaltsfeld IMG dienen, bisher wenig Anwendung.

An aktuellen Beispielmateriale (Texte, Dokumentationen, ...) werden sowohl die inhaltliche Vorbereitung der Themen durch die Lehrperson, die Planung von problemorientierten Unterrichtsreihen, die Umsetzung dieser im Unterricht und die Erarbeitung mit Hilfe von schülerorientierten Methoden vorgestellt und praktisch erprobt. In diesem Kontext wird auch auf die Bewertung dieser Arbeiten eingegangen.

Adressaten:

Kolleginnen und Kollegen, die das Fach „Informatik“ in der Sekundarstufe II unterrichten.

Es handelt sich um eine bezirksweite Fortbildung, die an zwei Standorten durchgeführt wird.

Hinweise:

Entstehende Fahrtkosten entrichten Sie bitte aus dem Fortbildungsetat Ihrer Schule.



Kompetenzteams NRW

Kreis Lippe

Ansprechpartner:	Kordula Potthast, Co-Leitung Kompetenzteam für den Kreis Lippe Tel.: 05231-624750, Mail: kordula.potthast@kt.nrw.de
Moderator/-in:	Thomas Kempe (KT Paderborn) Denise Pallerberg (KT Minden-Lübbecke)
Zeit/Ort	07.06.2017, 9.00-16.00 Uhr Max-Planck-Gymnasium Stapenhorststr. 96, 33615 Bielefeld
Maximale Teilnehmerzahl:	25
Meldeschluss:	24.05.2017
Zeit/Ort	13.06.2017, 9.00-16.00 Uhr Gymnasium Delbrück Marktstr. 2, 33129 Delbrück
Maximale Teilnehmerzahl:	25
Meldeschluss:	01.06.2017
Anmeldung online:	www.kt.lip.nrw.de -> Termine