



<b>Fachgruppe Informatik</b>
Informatik
<b>Informatik, Mensch und Gesellschaft (IMG)</b>
Fortbildungsart: SCHELF (regional, landesweit)

**Inhalte und Ziele (der Fortbildung):**

Die eintägige Fortbildung richtet sich an Kolleginnen und Kollegen, die in der gymnasialen Oberstufe das Fach Informatik unterrichten und dient der Förderung des standard- und kompetenzorientierten Fachunterrichts.

Die Fortbildung bezieht sich im Schwerpunkt auf die Kompetenzen des Inhaltsfeldes Informatik, Mensch und Gesellschaft (IMG). Anhand der drei Themenfelder „Urheberrecht“, „Datenschutz“ und „Ethik in der Informatik“ werden Vorgehensweisen zur unterrichtlichen Bearbeitung vorgestellt. Dabei liegt der Fokus auf der praktischen Umsetzung drei passender Unterrichtsvorhaben bzw. deren Anbindung an andere Inhaltsfelder, sowie die Formulierung konkreter Aufgabenstellungen und möglicher Klausuraufgaben. Je nach Bedarf ist ein Exkurs zur Textarbeit im Angebot.

Für den Kompetenzerwerb in diesem Inhaltsfeld obligatorische Inhalte (GK/LK) werden behandelt. Der besondere Schwerpunkt liegt dabei auf dem Anforderungsbereich „Wirkung der Automatisierung“. Die Schülerinnen und Schüler bewerten anhand von Fallbeispielen die Auswirkungen des Einsatzes von Informatiksystemen.

Grundsätzlich wird neben den inhaltlichen Aspekten besonders die praktische Umsetzung im Unterricht im Fokus stehen.

**Adressaten:**

- Lehrkräfte der gymnasialen Oberstufe, die das Fach Informatik unterrichten.
- Dies ist eine bezirksweite Fortbildung.

**Hinweise:**

- Die Anmeldung erfolgt ausschließlich und verbindlich bis zum 12.10.2017 unter: [www.kt.lip.nrw.de](http://www.kt.lip.nrw.de) -> Termine oder direkt unter folgendem Link:

<https://app-mb.lvr.de/KTeam/event/event.asp?P=event&ENr=157705&KNr=17>

- Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Möglichkeit zu einer kurzen Mittagspause ist gegeben. Eventuell anfallende Reisekosten sind über den Fortbildungsetat der entsendenden Schulen zu entrichten.
- Bitte geben Sie bei der Anmeldung eine gültige (private) Emailadresse an, damit Sie direkt kontaktiert werden können.



# Kompetenzteams NRW

## Kreis Lippe

Ansprechpartner:	Kompetenzteam für den Kreis Lippe Kordula Potthast 05231- 62 4750 Kordula.potthast@kt.nrw.de
Moderator/-in:	Denise Pallerberg (KT Minden-Lübbecke) Thomas Kempe (KT Paderborn)
Zeit/Ort:	19.10.2017, 09.00-16.00 Uhr Herder Gymnasium, Brüningstr. 2, 32427 Minden
Maximale Teilnehmerzahl:	25
Meldeschluss:	12.10.2017