



Schulamt für den Kreis Lippe · Kreishaus · 32754 Detmold

Felix-Fechenbach-Str. 5  
D-32756 Detmold  
fon 05231 62-0  
www.lippe.de

**An  
die Kolleginnen und Kollegen  
der Sekundarstufe II  
mit dem Fach Informatik  
im Regierungsbezirk Detmold**

Kordula Potthast  
Zimmer 475  
fon 05231 62 4750  
fax 05231 62-7881  
  
kordula.potthast@kt.nrw.de

Ihr Zeichen, Ihr Schreiben vom

Mein Zeichen  
401

Datum  
22.09.2016

Dateiname gespeichert

## **Fortbildungsangebot im Fach Informatik für Lehrerinnen und Lehrer der Sekundarstufe II (GE/GY)**

### ***Informatik, Mensch und Gesellschaft (IMG)***

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

hiermit laden wir Sie ganz herzlich zu unserem o.g. Fortbildungsangebot ein.

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.

Bis zu zwei Vertreterinnen bzw. Vertreter der Fachschaft Informatik sind eingeladen. Eine Teilnahme an den Veranstaltungen in einem anderen Schulbezirk ist im Ausnahmefall möglich.

Evtl. anfallende Reisekosten sind über den Fortbildungsetat der Schulen abzurechnen.

Moderatoren: Thomas Kempe, KT Paderborn  
Tobias Selms, KT Minden-Lübbecke

**Termin 1:** Mittwoch, 02.11.2016  
Zeit: 9.00-16.00 Uhr  
Tagungsort: Gymnasium Delbrück  
Marktstr. 2  
33129 Delbrück  
Anmeldung: [www.kt.lip.nrw.de](http://www.kt.lip.nrw.de) -> Termine

**Termin 2:** Montag, 14.11.2016  
Zeit: 9.00-16.00 Uhr  
Tagungsort: Stadtgymnasium Detmold  
Martin-Luther-Str. 4  
32756 Detmold  
Anmeldung: [www.kt.lip.nrw.de](http://www.kt.lip.nrw.de) -> Termine

**Termin 3:** Mittwoch, 23.11.2016  
Zeit: 9.00-16.00 Uhr  
Tagungsort: Max-Planck-Gymnasium  
Stapenhorststr. 96  
33615 Bielefeld  
Anmeldung: [www.kt.lip.nrw.de](http://www.kt.lip.nrw.de) -> Termine

**Termin 4:** Donnerstag, 01.12.2016  
Zeit: 9.00-16.00 Uhr  
Tagungsort: Herder-Gymnasium  
Brüningstr. 2  
32427 Minden

Anmeldungen sind ausschließlich online möglich; bitte geben immer Ihre private Email-Adresse an, damit Sie direkt informiert werden können.

Freundlicher Gruß  
Kordula Potthast  
Co-Leitung, Kompetenzteam für den Kreis Lippe

