



An die Schulleitungen,

Fortbildungskordinatorinnen und -koordinatoren,  
Vorsitzenden der Fachschaft Chemie der Gymnasien,  
Gesamtschulen und Weiterbildungskollegs im  
Regierungsbezirk Detmold

Schulamt für die Stadt Bielefeld  
**Kompetenzteam – Geschäftsstelle**  
Olaf Mundhenke  
Co.-Leitung  
Niederwall 23  
3. Etage - Flur C - Zimmer 347  
33602 Bielefeld  
☎ 0521-515715  
☎ 0521-512432  
✉ [bielefeld@kt.nrw.de](mailto:bielefeld@kt.nrw.de)

Bielefeld, 25.09.2017

### **Fachfortbildungsangebot „Chemie in der Sekundarstufe II“**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie hiermit auf ein 2-tägiges bezirkswieites Fortbildungsangebot des  
Kompetenzteams Bielefeld zu folgendem Thema hinweisen:

## **Sprachsensibles Lernen im Chemieunterricht unter besonderer Berücksichtigung kooperativer Lernformen**

Die Schulung der Sprachkompetenz gewinnt auch für den Chemie- Fachunterricht immer mehr an Relevanz. Es sollen nicht nur eine Vielzahl sprachbasierter konzept- und prozessbezogener Kompetenzen von den Schülerinnen und Schülern in der Qualifikationsphase erworben werden, der Erwerb der Fachsprache ist immer zentraler Bestandteil des Unterrichts. Hier treten aber vermehrt schon bei grundlegenden Kompetenzen wie dem Textverständnis Probleme zu Tage.

Unter Berücksichtigung des Lehrplans möchten die Moderatorinnen Impulse für den Unterricht bieten, die sowohl verschiedene Fachinhalte (z.B. Kunststoffe, Farbigkeit, Elektrochemie und Reaktionsmechanismen) als auch unterschiedliche Methoden und Unterrichtskonzepte (Schwerpunkt kooperative Lernformen) vor dem Hintergrund des sprachsensiblen Lernens aufgreifen.

**Die zweitägige Veranstaltung** bietet den Teilnehmerinnen und Teilnehmern dabei die Möglichkeit, am ersten Tag Neues kennenzulernen und auf dieser **Basis eigene Materialien zu entwickeln**.

In den Wochen zwischen den Fortbildungstagen sollen diese Materialien im eigenen Unterricht erprobt werden.



## **Sprachsensibles Lernen im Chemieunterricht unter besonderer Berücksichtigung kooperativer Lernformen**

**Die gewonnenen Erfahrungen** – positive wie auch aufgetretene Schwierigkeiten – sowie das entwickelte Material werden dann am zweiten Fortbildungstag von **den Teilnehmenden vorgestellt und ausgetauscht**.

Der Schwerpunkt der vorgestellten Materialien liegt auf der Sekundarstufe II, es stehen aber auch Materialien für die Sekundarstufe I zur Verfügung.

Bitte bringen Sie für die Erarbeitungsphase am ersten Tag das an Ihrer Schule eingeführte Chemie-Lehrwerk mit.

### **Moderatoreninnen:**

- Dr. Sonja Gehrke, Kompetenzteam Bielefeld
- Anke Löwe, Kompetenzteam Bielefeld

### **Ort und Termine:**

**07.11.2017 und 21.02.2018 im Max-Planck-Gymnasium in Bielefeld, jeweils von 9:00 – 16:00 Uhr **Achtung: Dies ist eine zweitägige Veranstaltung!****

### **Anmeldung:**

Die Anmeldung erfolgt ausschließlich und verbindlich bis zum **23.10.2017** unter

[www.kt.bi.nrw.de](http://www.kt.bi.nrw.de) → Termine

**Kosten:** Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Evtl. anfallende Reisekosten sind über den **Fortbildungsetat der entsendenden Schule** abzurechnen.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Olaf Mundhenke, Co-Leiter