

Angebot zur Lehrerfortbildung mit der NORDOSTCHEMIE

### **THEMA: Mit Grundschulklassen ins Schülerlabor – Eine Ergänzung des Sachunterrichts**

- Termin:** **Dienstag, 10.05.2022**  
10:00 bis 15:00 (5h)  
**Anmeldung bis 06.05.2022 möglich**
- Anzahl:** mind. 8 - max. 25 Teilnehmer
- Veranstaltungsort:** Gläsernes Labor  
im Deutschen Hygiene-Museum Dresden (DHMD)  
Lingnerplatz 1  
01069 Dresden
- Veranstalter:** Sächsische Bildungsgesellschaft für  
Umweltschutz und Chemieberufe Dresden mbH
- Zielgruppe:** Sachunterrichtslehrer von Grundschulen, Fachlehrer für NAWI an  
Grundschulen und weiterführenden Schulen, Erzieher im Hort der  
Grundschulen
- Inhalt:** Bei Schülerlaboren handelt es sich um außerschulische Lernorte, welche  
selbständiges Experimentieren und auch Forschen der Schüler zum Zentrum  
ihrer Arbeit machen. Dies ist auch für Grundschulen möglich. Viele  
Schülerlabore bieten Projekte für Grundschulen an, um den an den Schulen  
stattfindenden Sach- bzw. Nawi-Unterricht inhaltlich zu ergänzen.  
Warum nun sollten Sie mit Ihren Klassen ein Projekt in einem Schülerlabor  
besuchen? Sie wecken zum einen Interesse am Gegenstand und Sie  
vermitteln naturwissenschaftliche Inhalte durch experimentelle  
Auseinandersetzung in einem authentischen Rahmen. Oft eignen sich die  
Projekte in den verschiedenen Laboren auch für fachübergreifenden  
Unterricht oder Projektwochen.  
Als Beispielprojekt soll in dieser Fortbildung das Projekt „Wasser“ im  
Gläsernen Labor vorgestellt werden. Die Fortbildung startet mit einer  
theoretischen Einführung im Labor zu fachdidaktischen Überlegungen und  
der Konzeption des Projektes. Danach wird in einer kurzen dialogischen  
Führung durch den ersten Raum der Dauerausstellung des Deutschen  
Hygiene-Museums den Teilnehmern, wie den Schülerinnen und Schülern im  
Projekt, der menschliche Körper sowie die Notwendigkeit des Wassers für  
selbigen vorgestellt. Nach dieser Objektarbeit in der Ausstellung erfolgt der  
zweite Teil der Fortbildung mit praktischen Experimenten zum Projekt im  
Labor. Ziel des Projektes ist es, das Interesse der Kinder an den  
Naturwissenschaften, besonders an der Chemie zu wecken und sie an  
naturwissenschaftliches Arbeiten heranzuführen.
- Kosten:** Werden von der NORDOST-Chemie übernommen. *(außer Reisekosten)*
- Kontakt:** Frau Babett Tauber  
Telefon: 0351- 215 278 44  
E-Mail: [b.tauber@sbgdd.de](mailto:b.tauber@sbgdd.de)