

Angebot zur Lehrerfortbildung mit der NORDOSTCHEMIE Berlin

THEMA: Experimentieren zu Weihnachten (in Zusammenarbeit mit der Universität Leipzig, Chemielehrerfortbildungszentrum Leipzig-Jena, Standort Leipzig)

Termin: Mittwoch, 25. November 2026
10:00 bis 15:00 (5h)

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

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 zum Experimentieren soll in dieser Fortbildung „Weihnachten“ im Gläsernen Labor vorgestellt werden. Die Fortbildung startet mit einer theoretischen Einführung zum außerschulischen Lernort Labor und Experimentieren im Allgemeinen und den fachdidaktischen Überlegungen dazu. Danach wird eine Einführung und weihnachtliche Experimente und deren Grundlagen den Theorienteil abrunden. Im zweiten Teil der Fortbildung können alle diese vorgestellten Experimente praktisch im Labor ausprobiert werden. Natürlich besteht auch im Anschluss die Möglichkeit, das Museum zu besuchen.

Kosten: Werden von der NORDOST-Chemie übernommen. (*außer Reisekosten*)

Kontakt: Frau Babett Tauber

Telefon: 0351- 215 278 44
E-Mail: b.tauber@sbgdd.de

Dr. Fabian Hühn, Universität Leipzig, Chemiedidaktik

Telefon: 0341 97 – 36395
E-Mail: fabian.huehn@uni-leipzig.de