

Angebot zur Lehrerfortbildung in Kooperation mit dem Verband der Chemischen Industrie e.V., Landesverband Nordost

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

in Kooperation mit



Veranstalter: Sächsische Bildungsgesellschaft für
Umweltschutz und Chemieberufe Dresden mbH

Zielgruppe: Sachunterrichtslehrer Grundschule, NAWI-Fachlehrer
an Grundschulen und weiterführenden Schulen

gesponsert durch



Inhalt: Schülerlabore sind außerschulische Lernorte für das selbstständige Experimentieren und Forschen, auch für Grundschulen. Viele Schülerlabore bieten Projekte für Grundschulen an, um den Sach- bzw. Nawi-Unterricht inhaltlich zu ergänzen. Ein Besuch im Schülerlabor lohnt sich, weil Schüler naturwissenschaftliche Inhalte durch eigenes Experimentieren in einem authentischen Umfeld erleben. Die Projekte eignen sich häufig auch für Projektwochen oder einen fundierteren fächerübergreifenden Unterricht. Zum Experimentieren wird „Weihnachten“ im Gläsernen Labor vorgestellt. Nach einer theoretischen Einführung zum außerschulischen Lernort Labor, zum Experimentieren und zu fachdidaktischen Grundlagen folgen eine Vorstellung der weihnachtlichen Experimente sowie der praktischen Erprobung im Labor mit der Option eines Museumsbesuchs.



Kosten: Vom Verband der Chemischen Industrie e.V.,
Landesverband Nordost übernommen
(außer Reisekosten)

Kontakt: Frau Babett Tauber
0351- 215 278 44 | b.tauber@sbgdd.de

Dr. Fabian Hühn, Universität Leipzig, Chemiedidaktik
0341 97 – 36395 | fabian.huehn@uni-leipzig.de