

Angebot zur Lehrerfortbildung mit der NORDOSTCHEMIE

### **THEMA: Fachübergreifende Themen im Schülerlabor – Eine Möglichkeit des fächerverbindenden Unterrichts am Beispiel des Projektes „Duft und Aromastoffe“**

- Termin:** **Dienstag, 06. September 2022**  
10:00 bis 15:00 (5h)  
**Anmeldung bis 02.09.2022 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:** Fachlehrer an weiterführenden Schulen
- Inhalt:** Bei Schülerlaboren handelt es sich um außerschulische Lernorte, welche selbständiges Experimentieren der Schüler zum Zentrum ihrer Arbeit machen. 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. Anhand des Projektes „Duft und Aromastoffe“ soll die Möglichkeit aufgezeigt werden, ein Thema fächerverbindend zu gestalten. Erläutert werden die Möglichkeit der Umsetzung des Themas mit verschiedenen Fächern im Unterricht und die Einbindung des experimentellen Teils im Schülerlabor.
- Kosten:** Werden von der NORDOST-Chemie übernommen. *(außer Reisekosten)*
- Kontakt:** Frau Babett Tauber  
Telefon: 0351- 215 278 44  
E-Mail: b.tauber@sbgdd.de