

16C210116 – Samstag, 01.07.2017 09:45 Uhr - 13:30 Uhr - Biosphärenreservat
Spreewald, Außenstelle Schlepzig, Dorfstraße 52, 15910 Schlepzig -

**WORKSHOP: Feuer & Flamme –
spannende und altbewährte Experimente im methodisch neuen Gewand**

Mit einfachen und zugleich raffinierten Experimenten kann viel Interessantes und Überraschendes am Verbrennungsvorgang der Kerze, den jeder Schüler aus dem Alltag zu kennen meint, problemorientiert entdeckt werden. Feuerzeuggas, Heißluftballons, die Gefahren durch Wachsbrände und das Löschen derer sollen auch im Mittelpunkt stehen.

Neben dem experimentellen Zugang ist ein Schwerpunkt dieses Workshops die methodische Aufbereitung der vorgestellten Experimente. An folgenden 5 Stationen können Sie die in einer Methode verpackten Versuche selbst erproben:

- Wie funktioniert eine Kerze? - Lernhilfen
- Arbeit mit Operatoren
- KNOFF-HOFF
- Mystery
- Experimente aus dem Fach Naturwissenschaften

ReferentInnen: Dr. Babette Freiheit (Universität Rostock)
Steffi Molkentin (Universität Rostock)
Hans-Werner Schmidt (Studienseminar Cottbus)
Schwerpunktfach Naturwissenschaften (Gymnasium Lübben)

Zielgruppe: Nawi-Lehrer 5/6 und Chemielehrer Sek I

Max. Teilnehmerzahl: 25

TOP:

- 09:45 Uhr Begrüßung
- Vortrag „Anregungen zur Umsetzung der Sprachkompetenz im Unterricht“
- 10:30 Uhr Workshop
- dazwischen Pause
- 13:00 Uhr Resümee und Feedback