

---

**LT 6: Grundschule: Workshop 1.1**

Time: Friday 10:00–12:30

Location: H5

**Invited Talk**

LT 6.1 Fri 10:00 H5

**Feuer und Flamme - naturwissenschaftliches Lernen in der Grundschule** — ●ANGELIKA SCHULTHEIS — Loschgeschule Erlangen, Loschgestraße 10, 91054 Erlangen

Das Interesse der Kinder an naturwissenschaftlichen Fragestellungen ist groß. Wie aber lassen sich Grundschulkindern naturwissenschaftliche Erkenntnisse vermitteln, ohne dass es im Unterricht beim bloßen

Experimentieren bleibt? In diesem Workshop können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer verschiedene Experimente rund um die Kerze und das Thema "Verbrennung" selbst ausprobieren und daraus resultierende Möglichkeiten der naturwissenschaftlichen Erkenntnisgewinnung für Grundschüler diskutieren. Darüber hinaus geht es natürlich auch um die fachdidaktische Einbindung der Experimente in den Unterricht sowie um die Vertiefung des eigenen Sachwissens zum Thema Verbrennung.