

## LT 4: Workshop 1: Freies Explorieren und Experimentieren

Time: Saturday 10:00–14:30

Location: Lernlabor, ASFH-Berlin

LT 4.1 Sat 10:00 Lernlabor, ASFH-Berlin

**Freies Explorieren und Experimentieren (FEE)** — ●HILDE  
KÖSTER — Lernlabor der ASFH-Berlin

Basteln, Bauen, Spielen, Explorieren und Experimentieren sind Beschäftigungen, denen Kinder in ihrer Freizeit gerne nachgehen. In der Schule gibt es für diese Tätigkeiten, bei denen sie vielfältige Erfahrungen sammeln und Wissen über die sie umgebende Welt erwerben können, meist wenig Gelegenheit. Deshalb haben wir untersucht, wie sich Kinder verhalten, wenn man sie dazu auffordert, während der Unterrichtszeit, jedoch eigenständig, selbstbestimmt und ohne die Leitung

der Lehrerin mit physikalischen Phänomenen umzugehen, zu explorieren und zu experimentieren.

Wie reagieren sie auf dieses Angebot, wie organisieren sie sich, welche Art von Erfahrungen sammeln sie ohne Instruktionen oder Impulse und wie gehen sie mit diesen Erfahrungen um?

Im Workshop wird das Konzept "FEE – Freies Explorieren und Experimentieren" vorgestellt, und es gibt Gelegenheit, dieses Konzept des interessegeleiteten "Forschens" und Experimentierens zu erproben. Darüber hinaus werden Möglichkeiten zur Einrichtung einer Experimentierecke aufgezeigt und diskutiert.