

Ein Labor zur Unterstützung des Experimentierens im Physikunterricht

Lehr-Lernlabor la:gune

In der **la:gune**
möchten wir Lernen durch
physikalisches Experimentieren
unterstützen.

Das gilt sowohl für den
Physik- und Sachunterricht,
außerschulisches Lernen
und **soziale Kontexte**

als auch für die
Ausbildung zukünftiger
Physiklehrkräfte.



Die **la:gune**

beschäftigt sich vor allem mit
Experimenten aus **alltagsnahen**
und **low-cost Materialien**, um so
zum einen authentische
Lernumgebungen zu gestalten und
zum anderen Experimentieren
auch in weniger ausgestatteten
Lernsituationen zu ermöglichen.

In der Wahl der Inhalte und
Materialien achten wir auf
ökologische und ökonomische
Fairness und Nachhaltigkeit

Adressaten

Die **la:gune**

- ✓ ist ein **Angebot der Ausbildung an Lehramtsstudierende der Physik**, um Experimente für den Schulunterricht kennenzulernen und auszuprobieren, zu werken, im Rahmen von Abschlussarbeiten zu forschen und in Projekten mit Schulklassen didaktische Erfahrung zu sammeln
- ✓ ist ein **Angebot experimenteller Workshops für Schulklassen**, die zu bestimmten Themen in der La:gune mit Studierenden arbeiten können
- ✓ ist ein **Angebot der Unterstützung an Lehrkräfte** bei Experimenten im Unterricht, Materialausleihen (*Experimentierpool*), Lernmaterial und Schulungen.



Staff

Susanne Heinicke, Juniorprofessorin
Christoph Dammann, SHK
Felix Gutsche, SHK

mittwochs 12 -16 Uhr:

offene la:gune