

D'Art

Weingartner, Bernhard Univ.-Lekt. DI Mag.
(2015S / Vorlesung und Übungen / S00786)

EXPERIMENTIERLABOR I TECHWE

MO 9:30-13:00 UHR
BLOCKTERMINE JEWEILS MO 9:30-13:00: 23.3., 13.4.,
EBENFALLS IM SEM FD
BEGINN: 16.3.2014

ANRECHENBAR FÜR: LEHRAMT: STUDIENFACH DAE: FOR:
EXPERIMENTIERLABOR (DAE)
UF WERKERZIEHUNG / DESIGN, ARCHITEKTUR UND
ENVIRONMENT (2. ABSCHNITT): AUS FACHDIDAKTIK

ANMELDUNG: PERSÖNLICHE ANMELDUNG: BERNHARD.
WEINGARTNER@TUWIEN.AC.AT

Wie man durch kreatives Recycling verblüffende physikalische Experimente mit einfachsten Alltagsmaterialien konstruiert.

Eine Konservendose als Rauchringkanoine, ein Abflussrohr

wird zum Alphorn und der alte Grillrost eröffnet neue Klangwelten. Zu Beginn des Seminars gibt es einige Anregungen für Werkideen, die bei überschaubarem Aufwand verblüffende Wirkung zeigen. Anschließend sind alle Teilnehmer/innen aufgefordert, ein eigenes kreatives Recycling-Experimentier-Werkprojekt zu entwickeln. Dieses wird im Verlauf des Semesters ausgearbeitet, im Plenum präsentiert und diskutiert und verfeinert. Am Ende des Semesters sollten die einzelnen Projekte samt didaktischem Begleitmaterial so selbsterklärend aufbereitet sein, dass alle Seminarteilnehmer/innen einen Katalog an brauchbaren Ideen für den Unterrichtsalltag mitnehmen.

Die LVA kann mit "Experimentierlabor II TECHWE" kombiniert werden und läuft dann nahtlos weiter:

20.4., 27.4., 4.5.

SOMMERSEMESTER

16.3. 9:30 – 13 bis | Seminarraum Fachdidaktik
23.3. 9:30 – 13 bis | Seminarraum Fachdidaktik
13.4. 9:30 – 13 bis | Seminarraum Fachdidaktik