

# D'Art

Weingartner, Bernhard Univ.-Lekt. DI Mag.  
(2015S / Vorlesung und Übungen / S00787)

## EXPERIMENTIERLABOR II TECHWE

MO 9:30-13:00 UHR  
BLOCKTERMINE JEWEILS MO 9:30-13:00: 20.4., 27.4., 04.5.  
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 I TECHWE" kombiniert werden, die an den Terminen 16.3., 23.3. und 13.4. stattfindet

### SOMMERSEMESTER

16.3. 9:30 – 13 bis | Seminarraum Fachdidaktik  
20.4. 9:30 – 13 bis | Seminarraum Fachdidaktik  
27.4. 9:30 – 13 bis | Seminarraum Fachdidaktik  
04.5. 9:30 – 13 bis | Seminarraum Fachdidaktik