

architektur - technik + schule

arbeitskreis: architektur - technik + schule
das salzburger modell prozesshafter architekturvermittlung

AT+S newsletter 2

Mai 2005

Liebe Freunde! Liebe Kollegen!

1. Website

Auf unserer Website finden Sie unterrichtspraktische Materialien, nützliche Informationen, Dokumentationen, aktuelle Hinweise.

Unsere Website: <http://www.at-s.at>.

Die Page ist auch weiterhin abrufbar unter der Adresse:
<http://www.musgym.salzburg.at/ats1/index.html>

2. Verein & Mitgliedschaft

architektur • technik + schule ist ein eingetragener Verein mit dem Ziel, die Architektur- und Technikvermittlung an Salzburger Schulen zu fördern, weiterzuentwickeln und eine regionale sowie überregionale Plattform zu bilden.

Der Vorstand des Vereins konstituierte sich im Mai 2005: Er besteht aus • Dr. Wolfgang Richter (Vorsitzender) • Arch. Dipl. Ing. Christian Schmir (stv. Vorsitzender) • Mag. Mario Jandrokovic (Kassier) • Mag. Anton Thiel (Schriftführer) • Arch. Mag. Thomas Forsthuber (stv. Schriftführer).

Die aktive Mitarbeit von neuen Vereinsmitgliedern ist uns sehr willkommen. Die Mitgliedschaft ist kostenlos!

Bei Interesse Mail an: mario.jandrokovic@salzburg.aikammeros.org

3. Wissenschaftliche Begleitung

Die Arbeit des Vereins sowie die geförderten Projekte sollen wissenschaftlich begleitet werden. Dazu wurde bereits Kontakt mit der Universität Salzburg aufgenommen.

4. Ausschreibung Schwerpunktprojekte Wintersemester 2005/2006

• Einreichformular

Wir laden PädagogInnen, Architekten und Ingenieurkonsulenten ein, sich bei der Weiterentwicklung dieses Projekts einzubringen und freuen uns auf die Zusammenarbeit.

Die Schwerpunktprojekte sind Kernstücke zur Erarbeitung exemplarischer, wiederholbarer und übertragbarer Modelle für eine praxisorientierte Architektur- und Technikvermittlung.

Unter den Einreichungen werden maximal vier beispielhafte Projekte von einer fachkompetenten Jury (bestehend aus Architekten, Ingenieurkonsulenten und Pädagogen) ausgewählt.

Diese Schwerpunktprojekte sind mit jeweils Euro 2.000.- brutto für Honorare (Architekt-Ingenieurkonsulent) dotiert.

Thema

Konzepte entwickeln für Unterrichtsprojekte, die beispielhaft sind für die Vermittlung von Raum, Architektur und Technik.

Phantasie und Kreativität im Prozess des Raum-Gestaltens sind ebenso bedeutende Gesichtspunkte wie die Erkundung von technischen Bedingungen. Besonders willkommen sind Projekte, die Architektur und Technik (Architekten und Ingenieurkonsulenten) verbinden.

Die Entscheidung für ein Thema soll berücksichtigen, dass das Projekt auf andere Klassen übertragbar ist. Die Projekte sollen anhand verschiedener Materialien praktische Anregungen für die Unterrichtsplanung bieten. Die Ergebnisse der Projekte werden von architektur • technik + schule

didaktisch und methodisch aufgearbeitet.

Sie stehen dann als Module für die Unterrichtsplanung auf der Website allgemein zur Verfügung.

Zeitplan

- Einreichung der Konzepte: (Datum Poststempel / E-mail) **Montag, 17. Oktober 2005**
 - Auswahl der 4 Schwerpunktprojekte durch Jury: **Dienstag, 25. Oktober 2005**
 - Reflexion mit Jurymitglieder **Dienstag, 25. Oktober 2005**
 - Durchführung des Projektes an Salzburger Schulen bis: **Dienstag, 31. Jänner 2006**
 - Dokumentation der Ergebnisse – Ausstellung: **Dienstag, 07. Februar 2006**
 - Einreichen können Teams aus PädagogInnen aller Schularten ab der 3. Schulstufe bzw. aus außerschulischer Jugendarbeit
 - AbsolventInnen einer Architektur- oder Technikfakultät
 - PädagogInnen und Architekten / Ingenieurkonsulenten können auch einzeln einreichen.
- architektur • technik + schule ist bei der Vermittlung von PartnerInnen behilflich.
Einreichungen können auch aus anderen österreichischen Bundesländern oder dem benachbarten deutschsprachigen Ausland stammen. Die Projekte sind jedoch an einer Salzburger Schule durchzuführen.

Form der Einreichung

- Konzept mit Angabe von • Thema • Klasse • Schultyp • Mitglieder des Teams
- didaktische und methodische Ansätze / Absichten
- Skizzen und Fotos können beigefügt werden

Auf der Homepage steht ein Einreichformular als Download zur Verfügung.

Finanzierung

Für die Konzeption, Durchführung, Evaluation und Dokumentationsmaterial stellt architektur • technik + schule dem Projektteam max. € 2.000.- brutto für Honorare (Architekt-Ingenieurkonsulent) zur Verfügung.

Um zusätzliche Mittel kann bei anderen Stellen (ÖKS, Kulturabteilung des Landes o.ä.) angesucht werden.

5. Kleinprojekte (Dialogveranstaltungen)

Zusätzlich zu den großen Schwerpunktprojekten besteht auch die Möglichkeit, kleinere Projekte der Architektur- und Technikvermittlung, sogenannte Dialogveranstaltungen, durchzuführen.

Für diese Projekte ist ein Budget von je max Euro 700.- brutto für Honorare (Architekt-Ingenieurkonsulent) vorgesehen.

6. Die laufenden Schwerpunktprojekte

Der Verein architektur • technik + schule wird bis vorläufig Herbst 2006 das erprobte „Salzburger Modell prozessorientierter Architektur- und Technikvermittlung“ weiter entwickeln. Mithilfe einer Förderung durch das Bundeskanzleramt schreibt der Verein Wettbewerbe für richtungsweisende Modellen praxisorientierter Architektur- und Technikvermittlung aus.

Vier Projekte wurden von einer Jury als Schwerpunktprojekte für das Sommersemester 2005 ausgewählt und vom Verein mit je € 2.000.- brutto unterstützt.

In einem anschließenden Workshop mit dem Projektteams und der Jury wurden die einzelnen Projekte eingehend diskutiert und Erfahrungen ausgetauscht. Das Ergebnis ist auf der Homepage zusammengefasst.

Die Jury

Maria Flöckner, Architektin • Richard Kaiser, Zivilingenieur • Peter Körner, Landesschulrat BEKG für Salzburg • Erwin Neubacher, Abteilung Bildende Künste / Kunst- und Werkpädagogik Mozarteum • Franz Seidl, Architekt

Die Projekte

- VS Hintersee: Regina Taxacher (VS-Direktorin), Ingrid Grubauer (Architektin), Michael Meyer (Tischler)

Architektur- und Technikvermittlung wird hier bereits im Volksschulalter angesetzt. Aufgabenstellung für die Klasse ist der Bau eines multifunktionalen Raumteilers, der einen Rückzugsort im Klassenraum schafft. Das Projekt versucht bei Kindern eine Sensibilität für räumliche Qualitäten jenseits von Klischees zu schaffen. Neben der gemeinsamen Ideenfindung ist auch die handwerkliche Umsetzung ein großer Anreiz.

- VS Berndorf: Thomas Körner (VS-Direktor), Andreas Knittel (Architekt)

Es soll etwas konkret Gebautes entstehen – ein Treffpunkt am Schulgrundstück. Es ist ein

interessantes gruppenspezifisches Experiment, da alle 96 Kinder der Volksschule eingebunden werden und alle bei der Erarbeitung von Ideen und auch bei der Auswahl des umzusetzenden Projekts federführend sind. Die Erwachsenen fungieren als Hilfesteller; das zu realisierende Projekt ist vom Bauausschuss der Gemeinde abgesegnet worden.

• Akademisches Gymnasium Salzburg: Otto Beck (Kunsterzieher) • Max Rieder (Architekt / Ingenieurkonsulent)

Bei diesem Projekt werden 30 Leitern gebaut, die eine neue, erhöhte Betrachtungsperspektive im öffentlichen Raum schaffen. Die Leitern sind gleichzeitig temporäre Architektur, mit der neue, veränderte Raumsituationen im städtischen Raum geschaffen werden können. Dokumentiert werden die temporäre Raumveränderung und die geänderte Raumwahrnehmung.

• Herz-Jesu-Gymnasium: Regina Öschlberger (Architektin, Bühnenbildnerin) • Wolfgang Richter (Kunsterzieher)

Regina Öschlberger schuf einen fünfstündigen Kompaktkurs, in dem die Schüler zu einer bewussten Wahrnehmung von Perspektive hingeführt werden; dieser Kurs kann variabel ausgebaut werden. In den Einzelstunden wurde erst einmal Zeichnen in Maßstab und Augenhöhe vermittelt, wobei auch die historische Entwicklung der Perspektive behandelt wurde. Das Projekt macht Appetit auf Architektur / Technik und ist so der Nachwuchsförderung besonders dienlich.

7. Ausstellung zu den Ergebnissen der Projekte Frühjahr 2005

/ Informationsveranstaltung für Schwerpunktprojekte oder Kleinprojekte (Dialogveranstaltungen)
Wintersemester 2005/2006

Die Ergebnisse der Workshops vom Sommersemester 2005 sind von **Mittwoch, den 29. Juni** bis Schulschluss ausgestellt.

Ort: Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten, Gebirgsjägerplatz 10, Salzburg

Öffnungszeiten: Mo, Di, Do: 9-12, 14-16; Mi: 14-17; Fr: 9-12

Wir laden Sie herzlich ein zur

Eröffnung und Informationsveranstaltung am Dienstag, den
28. Juni, um 19 Uhr!!!

Die Eröffnung ist zugleich eine Informationsveranstaltung für alle Pädagoginnen und Lehrer, Architektinnen und Ingenieurkonsulenten, die Interesse haben, ihrerseits Projekte der Architektur- und Technikvermittlung zu realisieren.

8. Besuch VAI

Das Vorarlberger Architekturinstitut besuchte at-s um das Salzburger Modell einer prozessorientierten Architektur und Technikvermittlung kennen zu lernen und eigene Strukturen aufzubauen.

9. Seminar am Pädagogischen Institut, Salzburg.

Modell RaumStruktur

Montag, 10. Oktober, 9.00 bis 17 Uhr

Referenten: Arch DI Christian Schmirl, Dr. Wolfgang Richter – Verein Architektur • Technik + Schule

Ziel: Verbindung von Methodik und praktischem Erproben/

Erkunden / Experimentieren, Ideensammeln / Skizzen / Modellbau / Reflexion

Welche Chancen und Möglichkeiten der Annäherung an Raum liegen im Architekturmodellbau?

Welche technischen und methodischen Rahmenbedingungen müssen dafür geschaffen werden?

Welche didaktischen Erfahrungen an Schulen wurden bereits gemacht?

Welche Wechselwirkung von Spontaneität, Geist, Skizze und Modell gibt es in der Modellierung von Raum?

Welche Auswirkungen auf den gebauten Raum hat eine modellhafte und/oder skizzenhafte Annäherung?

Welchen Stellenwert besitzt das Modell in der Architektur selbst und in deren Vermittlung nach außen?

Wo liegen auch noch heute die Stärken des Modellbaus gegenüber der Computeranimation?

Unterlagen / Rückfragen architektur • technik + schule

Mario Jandrokovic

c/o Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten

Geschäftsstelle Salzburg
Gebirgsjägerplatz 10
A-5020 Salzburg
Tel: +43-662-87 23 83
Fax: +43-662-87 23 83-4
Mail: mario.jandrokovic@salzburg.aikammeros.org

[architektur • technik + schule](#) wird unterstützt durch:

bundeskanzleramt, Abt. KUNST
Land Salzburg, Kulturabteilung
Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten für Oberösterreich und Salzburg

[Franz Seidl](#)
Kammer f. Arch+Ing

[Mario Jandrokovic](#)
Sekretariat

[Thomas Forsthuber](#)
Architekt

[Christian Schmirl](#)
Architekt

[Anton Thiel](#)
Lehrer, Homepage

[Wolfgang Richter](#)
Lehrer, Homepage

gefördert von **Bundeskanzleramt, Sektion Kunst, .KUNST**



KulturKontakt Austria - öks, Kultur und Schule, Kulturabteilung des Landes Salzburgs, Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten