

**at+s**  
ARCHITEKTUR • TECHNIK + SCHULE  
das salzburger modell prozessorientierter architekturvermittlung



# newsletter 32

september 2017



**termine**  
**fortbildungen**

### SCHULPROJEKTE 2017/18 - FÖRDERUNGEN

Der Verein at+s fördert die aktive Zusammenarbeit mit Schulen und unterstützt auch im Schuljahr 2017/18 wieder innovative Schulprojekte. Der Verein übernimmt - angepasst an den Umfang - in Entwicklung und Umsetzung Kosten für ExpertInnen und Material. Wir bitten um Projekteinreichungen (Thema, Schulstufe, Dauer, ArchitektIn -- falls schon bekannt) bis zum 13. Oktober 2017.

### LEONARDO-BRÜCKE AUF BURG HOHENWERFEN (Workshops)

Im Rahmen der Sonderausstellung „Leonardo Da Vinci – die geheimnisvolle Welt des Genies“ auf der Burg Hohenwerfen in Pongau bietet der Verein at+s ab Herbst 2017 Workshops für Schulklassen zum Bau der Leonardo-Brücke an (bogenförmige Brücke ohne Verbindungselemente wie Nägel, Seile, Klemmen oder Leim).

Anmeldung beim Verein at+s per Email an [a.falger@arching-zt.at](mailto:a.falger@arching-zt.at)



Am 30. September 2017 findet auf der Burg ein Fest anlässlich 20 Jahre Besucherprogramm statt. Wer Lust und Zeit hat, kann an diesem Tag das Angebot testen!

### PLUSKURS ARCHITEKTUR 2017/18 – BAUEN AM UND IM FLUSS (Semesterkurs)

Termin: Okt 2017 – Apr 2018, jeweils am Freitag 14.30 – 17.00 Uhr, geblockt

Ort: Musisches Gymnasium Salzburg

Anmeldung: bis 27. September 2017 für SchülerInnen der Oberstufe per Email an [rudolf.hoerschinger@musischesgymnasium.at](mailto:rudolf.hoerschinger@musischesgymnasium.at)

Inhalte: Der experimentelle Umgang mit Raum-erfahrungen bietet in der Zusammenarbeit mit Architekt Andreas Knittel (<http://www.knittel.at/menue/menue.htm>) die Möglichkeit, individuelle Zugänge zur Architektur zu erkunden. Gefragt sind Phantasie und die Bereitschaft zu unkonventionellen gestalterischen Lösungen. Geblockte Workshops mit Exkursionen und thematische Einführungen in elementare Fragestellungen der Architektur bilden Bezugspunkte für praktisches Arbeiten (Modellbau) und Reflexion. Die Ergebnisse werden anschließend in einer Ausstellung präsentiert.



### VORWISSENSCHAFTLICHE ARBEITEN IM BEREICH ARCHITEKTUR UND UMWELTGESTALTUNG (Beratung für 6. und 7. AHS-Klassen)

Termine: ab Oktober 2017 möglich

Ort: an der Schule

Anmeldung: per Email an [wolfgangrichter@aon.at](mailto:wolfgangrichter@aon.at)

Inhalte: Die Erfahrungen in der Praxis haben gezeigt, dass die erste Phase der Themensuche und -festlegung besonders sensibel ist. Wenn sich SchülerInnen spezielle Themen suchen, bedarf es zur Formulierung von angemessenen, interessanten und ergiebigen Leitfragen und für die Literaturrecherche eines Spezialwissens. Hier können externe ExpertInnen SchülerInnen und LehrerInnen unterstützen, indem sie sowohl für diese Phase als auch zur weiteren Begleitung Beratung anbieten.

Der Landesschulrat für Salzburg unterstützt dieses Angebot. Weiterführende Informationen sind auf der [VWA-Website](#) zu finden.



### DER MASCHINEN-TECHNIK-KOFFER - TECHNIK BEGREIFEN AM BEISPIEL DES FAHRRADS (Fortbildung)

Termin: 10. November 2017, 13.00 - 18.00 Uhr  
Ort: PH Salzburg  
Anmeldung: bis 24. September 2017 über [phtsalzburg.at/phonline](http://phtsalzburg.at/phonline)  
Kursnummer: 134003BW04  
Leitung: Rudolf Hörschinger  
Inhalte: Vorstellen der Unterrichts- und Arbeitsmaterialien Maschinen-Technik-Koffer; Explorative Vermittlung technischer Sachverhalte im Technischen Werken (und in Physik); Aufgabenstellungen, Versuche und Experimente durchführen, erproben, reflektieren; Medien, Themenhefte; Technik und Maschinen des Alltags durch Ausprobieren, Experimentieren, Erforschen begreifbar machen; Anregungen für schülerzentriertes fächerübergreifendes Arbeiten.



### ARCHITEKTUR FÜR ALLE - BEISPIELE AUS DER PRAXIS FÜR DIE SEKUNDARSTUFE I (Fortbildung)

Termin: 9. November 2017, 13.00-16.30 Uhr  
Ort: PH Salzburg  
Anmeldung: bis 24. September 2017 über [phtsalzburg.at/phonline](http://phtsalzburg.at/phonline)  
Kursnummer: 102003DC01  
Leitung: Charlotte Malmborg Wolfgang Richter  
Inhalte: Anregungen und Übungen zur Architekturvermittlung, Vorstellung des Materialienpakets „Architektur für Alle“; Raum als 3. Haut erkunden; Übungen zur Raumwahrnehmung; Kompetenzen in der Architekturvermittlung erklären; Beispiele aus der Praxis vorstellen; Einfache Übungen zur Raumerfahrung erproben.  
Alle Teilnehmenden erhalten ein Exemplar der gleichnamigen Broschüre.

### PRÄSENTATION SCHULPROJEKT KLASSEN(T)RÄUME (Projektpräsentation)

Termin: 9. November 2017, 18.00 Uhr  
Ort: Akademisches Gymnasium, Sinnhubstraße 15, 5020 Salzburg  
Inhalte: Im Rahmen des Festprogramms zur 400-Jahres-Feier des Akademischen Gymnasiums werden die Ergebnisse des von at+s und Kulturkontakt Austria geförderten Unterrichtsprojektes KLASSEN(T)RÄUME vorgestellt. Im Sommersemester 2017 erarbeiteten SchülerInnen aller drei dritten Klassen im Fach Technisches Werken Grundlagen, Skizzen und Modelle für Räume auf dem Schulgelände, die für zeitgemäßes Lernen in kleinen Gruppen oder individuell dienen sollten. MMag. Pavla Czeinerová und der Architekturvermittler DI Dr. Paul Raspotnig erläutern das Projekt und präsentieren mit Unterstützung der SchülerInnen die entstandenen Plakate und Modelle.



### IMPULSWOCHEN >TECHNIK BEWEGT< (Workshops)

Termine: 6. – 30. November 2017, nach Vereinbarung  
Ort: Schule / ZiviltechnikerKammer Salzburg  
Anmeldung: bis 31. Oktober 2017 per Email an [a.falger@arching-zt.at](mailto:a.falger@arching-zt.at)

Die Impulswochen bieten in allen neun Bundesländern vielfältige Angebote für Jugendliche. ExpertInnen erzählen hautnah aus ihrer Berufspraxis; Dieser Einblick in den Berufsalltag von ArchitektInnen und IngenieurInnen wird ergänzt durch Workshops, Baustellenführungen und Exkursionen.

Das detaillierte Workshop-Angebot für Salzburg finden Sie in Kürze auf [www.at-s.at](http://www.at-s.at) unter Aktuelles.



### GRUNDLAGEN DER MECHANIK IM TECHNISCHEN WERKEN DER SEK 1 (Fortbildung)

Termin: 2. Februar 2018, 9.00 – 18.00 Uhr  
Ort: PH Salzburg  
Anmeldung: bis 24. September 2017 über [phsalzburg.at/phonline](http://phsalzburg.at/phonline)  
Kursnummer: 134003BW04  
Leitung: Thomas Kornfeind  
Inhalte: Mechanische Grundlagen an ausgewählten Unterrichtsbeispielen zu schiefer Ebene, Keil, Hebel, Räder, Reibung und einfachen Getriebeformen explorativ spielerisch erfahren; Technische Sachverhalte mit der Blackbox-Methode erkunden; Zerlegen; Methodisch didaktische Zugänge zu anwendungsorientierten mechanischen Basics im Laborunterricht vertiefen; Praxisorientierte Vermittlungsmethoden für forschend experimentierendes Lernen kennenlernen; Ideen für technische Unterrichtsbeispiele entwickeln und im eigenen Unterricht umsetzen.

### JUGENDLICHE NEHMEN IHREN LEBENSRAUM WAHR UND GESTALTEN IHN MIT PROJEKTE ZUR BETEILIGUNG VON JUGENDLICHEN (Fortbildung)

Termin: 27. April 2018, 9.00 - 16.30 Uhr  
Ort: PH Salzburg  
Anmeldung: bis 24. September 2017 über [phsalzburg.at/phonline](http://phsalzburg.at/phonline)  
Kursnummer: 131003DC08  
Leitung: DI Sabine Pinterits  
Inhalte: Sinnliche Wahrnehmung und Gestaltung des eigenen Lebensumfelds; (Beteiligungsprozesse zu Raumplanung, Ortsbild, Architektur, Freizeitmöglichkeiten u. Themen zur Entwicklung regionaler Identität); Auseinandersetzung mit Kriterien zur Wahl des eigenen Lebensstandortes; Bindung der Jugend an den Heimatort; Methoden der Jugendbeteiligung kennenlernen/gemeinsam entwickeln; Grenzen der Jugendbeteiligung; Erkennen von systemischen Zusammenhängen zwischen individuellen Lebenswegen und Regionalentwicklung (Gestaltungsmöglichkeiten entdecken)

### RAUMGESTALTEN 2017 (Projekteinreichung)

Anmeldung: bis 7. Dezember 2017  
Unterstützung: max. 2.000,- EUR pro Projekt  
Mit dieser Initiative werden Schulprojekte mit architektur-spezifischen Inhalten unterstützt. ArchitektInnen und LehrerInnen, die sich mit den unterschiedlichen Aspekten der Architektur und benachbarter Disziplinen (Stadt- und Landschaftsplanung, Ingenieurbau) beschäftigen wollen, sind eingeladen, Konzept-vorschläge einzureichen.

Einreichen können alle Schulen mit Öffentlichkeitsrecht in ganz Österreich. Weiterführende Informationen unter:

[http://www.kulturkontakt.or.at/html/D/wp.asp?pass=x&p\\_title=5069&rn=231178](http://www.kulturkontakt.or.at/html/D/wp.asp?pass=x&p_title=5069&rn=231178)

### FLORENZ - ARCHITEKTUR DESIGN KUNST TECHNIK TEXTIL (Exkursion)

Termin: 30. Mai - 3. Juni 2018  
Ort: Florenz, Italien  
Anmeldung: bis 24. September 2017 über [phsalzburg.at/phonline](http://phsalzburg.at/phonline)  
Kursnummer: 131007DC09  
Leitung: Rudolf Hörschinger  
Kosten: 360,- EUR (Anreise + ÜF im Doppelzimmer)  
Inhalte: Museumspädagogische Architektur-, Design-, Kunst-, Technik- und Textil-Exkursion, konzipiert nach den Erfordernissen der aktuellen Lehrpläne für BE und Werken-Konzeption, Durchführung und Evaluation von Führungen, Erarbeitung von nachhaltigen museumspädagogischen Methoden der Kunst-, Kultur- und Technikvermittlung für Schulklassen.  
Kunst-, Architektur- und Kulturprogramm: Uffizien, - Accademia - Nationalmuseum Bargello- Museo Archeologico Nazionale: - Galleria d'Arte Moderna- Museum der Maschinen des Leonardo da Vinci- Palazzo Vecchio, Palazzo Pitti, Ponte Vecchio, Laurentianische Bibliothek, Boboli-Garten- San Miniato al Monte, Duomo Santa Maria del Fiore mit Kuppel (Brunelleschi).