

## technik bewegt 2014 in Kärnten

#### Workshops für SchülerInnen ab der 8. Schulstufe

Kärntner ZiviltechnikerInnen stellen in der Workshopreihe "technik bewegt" persönlich ihre Arbeit vor und die Jugendlichen können selbst Hand anlegen. Nach Workshops in Klagenfurt, Spittal, Villach und Steindorf am Ossiacher See waren wir auch in diesem Jahr wieder bemüht, einen ansprechenden architektonischen Rahmen für "technik bwegt" zu finden. Der Renaissance-Innenhof des Rathauses St. Veit an der Glan mit seiner zeitgenössischen Überdachung und Ausstattung und die nette Aufnahme regte die SchülerInnen zur intensiven Auseinandersetzung mit dem Raum an. Zusätzlich konnten die SchülerInnen einen Workshop im Steinhaus erleben sowie die Kläranlage von St. Veit mit allen Sinnen erkunden.

Von 10. bis 14. November 2014 stand St. Veit ganz im Zeichen von informativen Workshops zu Arbeitsgebieten von ZiviltechnikerInnen, die persönlich ihre Arbeit vorstellen und die Jugendlichen hautnah ans Geschehen holen. Von der Geologie über Kulturtechnik und Wasserwirtschaft bis hin zu Bau-Experimenten zu den unterschiedlichen Arbeitsbereichen von Bauingenieuren, Landschaftsplanern und Architekten konnten Schulklassen aus verschiedenen Berufsgruppen wählen.

Die Architekten Kurt Waldl und Herbert Douschan, der Landschaftsplaner Hannes Schienegger, die Tragwerksplaner Kurt Pock und Peter Dolschak sowie die Kulturtechniker Wolfgang Gfreiner, Christof Praschnig und Erich Eibensteiner gaben ihr praktisches Wissen an die Jugendlichen weiter.

Wie in den letzten Jahren war die Workshopreihe binnen kürzester Zeit ausgebucht, heuer waren 180 SchülerInnen von 13-15 Jahren und 12 LehrerInnen aus St. Veit, Klagenfurt und Völkermarkt dabei. Die Impulswoche "technik bewegt" fand heuer zum 5. Mal österreichweit statt, in Kärnten haben bisher insgesamt etwa 800 SchülerInnen aus 16 Schulen daran teilgenommen.

















#### Architektur > Räume in Räumen träumen!

Die Komplexität der Raumgestaltung - Die Verbindung von Innen und Außen wird untersucht, wie entstehen ihre vielschichtigen Wirkungen.

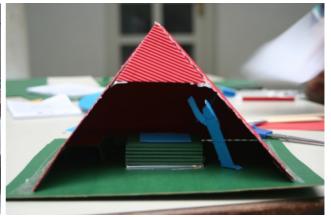
Im vorgefundenen des Stadtraumes, der Landschaft neue Wege zu finden - Ergänzung und Aufbruch. Die "Transportmittel" des Gestalten: Maßstab und Proportion - Die Sinnlichkeit der Oberflächen – Materialien und Farben – wie fühlte es sich an, wie berührt es uns.

Wir bauen einen Raum in den Raum mit einfachen Mitteln unserer Wahl

Mo, 10. November 2014 Arch. DI Kurt Waldl

BG/BRG St. Veit an der Glan, Mag. Christine Obmann, 4c Klasse, 13-15 Jahre, 27 SchülerInnen



















Geologie - Geotechnik - Hydrogeologie > Steine, Sand und Gatsch Wie kommt das Wasser in den Boden? Warum müssen wir beim Bauen darüber etwas wissen? Anhand von greifbaren Beispielen werden verschiedene Bodenmaterialien untersucht und erlebt.

Di, 11. November 2014 DI Wolfgang Gfreiner, DI Christof Praschnig, MSc.

BG/BRG Viktring, Mag. Ingeborg Kofler, Mag. Julia Trenkwalder 4df Klasse, 13-15 Jahre, 28 SchülerInnen





















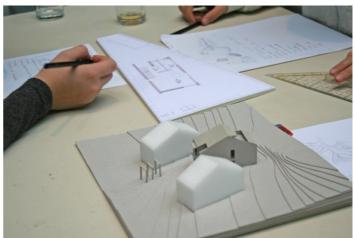
Landschaftsplanung > im Einklang mit der Architektur Landschaftsarchitektur beschäftigt sich unter anderem mit Pflanzen, dem Garten und dem Bezug des Gartens zum Haus. Wir wollen uns gemeinsam einige Gärten ansehen und über den eigenen Traumgarten nachdenken.

#### Mi, 12. November 2014 **DI Hannes Schienegger**

BG/BRG Viktring, Mag. Ingeborg Kofler 4b Klasse, 13-15 Jahre, 14 SchülerInnen

















#### Revitalisierung > Bauen im historischen Kontext

Über den sensiblen Umgang mit historischen Kulturdenkmälern und der zeitgemäßen, aktiven Gestaltung neuer Interventionen. Von der Analyse über den Entwurf bis zur Ausführung. Wegen des starken Regens und des dichten Nebels muss der geplante Baustellenbesuch auf der Burgruine Taggenbrunn kurzfristig durch einen kurzen und interessanten Besuch des ebenfalls vom Architekten adaptierten Stadtmuseums im historischen Stadtkern von St. Veit ersetzt werden. Die gut vorbereitete Klasse interviewt den Architekten zu seinem Beruf.

#### Do, 13. November 2014 Arch. DI Herbert Douschan

Alpen-Adria Gymnasium Völkermarkt, Andrea Weinberger, Mag. Gabriele Schettina-Laber 4e Klasse, 13-15 Jahre, 19 SchülerInnen





















#### Statik > Von Brücken und Kuppeln

Wofür braucht man eigentlich einen Statiker? Und wie können große Spannweiten stützenfrei überbrückt werden? Im Workshop werden Brücken und Kuppeln mit einfachen Materialien gebaut und auf ihre Tragfähigkeit untersucht.

Fr, 14. November 2014 DI Peter Dolschak

BG/BRG St. Veit an der Glan, Mag. Peter Gonzi, 4b Klasse, 13-15 Jahre, 25 SchülerInnen

















#### Kulturtechnik und Wasserwirtschaft > Kläranlage St. Veit

In der Kläranlage St. Veit werden täglich ca. 10.000m³ Abwasser aus Haushalten, Gewerbe und Industrie mechanisch-biologisch gereinigt. Das Reinwasser wird in die Glan abgeleitet.

Mi, 12. und Fr, 14. November 2014 DI Erich Eibensteiner Betriebsleiter Adolf Wernig, Kläranlage Altglandorf

BG/BRG Viktring, Mag. Sonja Jahn 4b Klasse, 13-15 Jahre, 14 SchülerInnen BG/BRG St. Veit an der Glan, Mag. Veronika Vogler 4a Klasse, 13-15 Jahre, 27 SchülerInnen





















#### Tragwerksplanung > Konstruieren mit Zeitungspapier

Kann ich mit normalem Zeitungspapier und ein wenig Klebeband Tragwerke bauen? Im Workshop werden die Konstruktionsprinzipien von Leichtbautragwerken erarbeitet, Türme, Brücken oder freie Strukturen selbst gestaltet.

Do, 6. November 2014 DI Kurt Pock Steinhaus

NMS Hasnerschule Klagenfurt, Elisabeth Philipp, Birgit Paintner 4k Klasse, 13-15 Jahre, 25 SchülerInnen



















#### Beitrag "technik bewegt" in kärnten.tv

"Die Impulswoche >technik bewegt< stellt eine überaus wertvolle Initiative des Vereins bink - Initiative Baukulturvermittlung und der ZiviltechnikerInnenkammer - konzipiert, organisiert und durchgeführt vom ARCHITEKTUR\_SPIEL\_RAUM\_KÄRNTEN dar. Diese Impulswoche fand heuer im wunderschön gestalteten St. Veiter Rathaushof statt und ist ein Angebot an Schulen, das Jugendlichen die Aufgaben, die durch die planenden technischen Berufe gelöst werden, näher bringt. Die Workshopreihe war auch in diesem Jahr wieder ein voller Erfolg und natürlich komplett ausgebucht. Spannende und interessante Themen, schülergerecht präsentiert, begeisterten die jungen Menschen für schönes, wertvolles, richtiges Bauen und Gestalten des eigenen und des gemeinsamen Lebensraumes ..."

Die diesjährige "technik bewegt"- Woche in Kärnten wird in einer Dokumentation von kärnten.tv vorgestellt. Die ganze Woche lang begleitete uns das engagierte Redaktionsteam des Senders und hielt die Stimmungen, Eindrücke und Ergebnisse der Workshops in St. Veit fest.

Direktlink http://www.kaernten.tv/videos/4316/view Film, kärnten.tv 2014











ZiviltechnikerInnen erzählen aus ihrem Berufsleben

#### Kronenzeitung, 4. November 2014



Ziviltechniker wollen in St. Veit die Jugendlichen für ihre Berufswelt begeistern:



Technik bewegt" lautet der Titel eines Projektes, das nächste Woche im St. Veiter Rathaus gestartet wird. 150 Schüler im Alter von 13 bis 15 Jahren werden bei diversen Workshops mitmachen. Architekten, Geologen, Landschaftsplaner, Statiker und Bauingenieure ermögli-chen dabei faszinierende Einblicke in ihre Berufswelt.

"Unser Ziel ist es, den jun-gen Menschen die Welt der Baukultur so früh wie mög-lich näherzubringen", er-zählt Christine Aldrian-Schneebacher. Die Archi-tektin ist Obfrau des Vereins

#### **VON GERLINDE SCHAGER**

"Spiel Raum Kärnten". 30 Projekte werden jährlich in Schulen des Landes durch-geführt. "Das beginnt beim Bauen mit Bausteinen in der Volksschule und geht bis zu Semesterneigkten in Matu-Semesterprojekten in Maturaklassen", erklärt Aldrian-Schneebacher. Derzeit laufe unter anderem mit Villacher Schülern das Stadtentwick-lungsprojekt "Gestalte Vil-lach wie es Dir gefällt".

Die "technik bewegt"-Workshops in St. Veit sind übrigens bereits ausgebucht. 150 Schüler werden Zivil-technikerberufe kennenler-nen. Dabei wird ein Archi-tekt die Komplexität der Raumgestaltung erklären und ein Geologe ein Experi-ment mit Stein, Sand und Matsch durchführen Aldriment mit Stein, Sand und Matsch durchführen. Aldrian-Schneebacher: "Wir werden auch Gärten mit einem Landschaftsplaner besuchen." Auch die Verbindung von historischer und moderner Architektur wird thematisiert. Ein Statiker wirdhelfen, eine Brücke mit Holzteilen zu bauen: "Sie wird sogar begehbar sein."

Das Projekt finanziert die Ziviltechnikerkammer.

Ziviltechnikerkammer.



▲ Ziviltechniker, Bauingenieure, Stati-ker, Geologen, Land-schaftsarchitekten bringen ihren Beruf der Jugend nahe.

Unter anderem wird im Rathaushof mit den Schülern eine Brücke aus Holz gebaut, die sogar begehbar sein wird.











#### Kleine Zeitung, 10. November 2014

Zuletzt aktualisiert: 10.11.2014 um 06:39 Uhr

C Kommentare

# Ziviltechniker machen ihren Beruf für Jugendliche lebendig

Eine Impulswoche in St. Veit für technische Berufe im Bereich der Architektur und des Ingenieurswesens bringt Jugendlichen den Berufsalltag näher.



Foto © KK/PRIVAT

Bei der Impulswoche "Technik bewegt" erzählen ZiviltechnikerInnen aus ihrem Berufsleben. Das Projekt bringt Jugendlichen die Aufgaben von Architekten und Ingenieurkonsulenten näher. "Technik bewegt" gibt auf jugendgerechte und spannende Weise Einblick in planende, technische Berufe und zeigt die Bedeutung der ZiviltechnikerInnen für die Gestaltung unseres Lebensraums auf.

## **Berufspraxis**

Die Impulswoche, die auch in St. Veit heute startet, dauert bis 14. November und bietet in allen neun Bundesländern vielfältige Angebote für Jugendliche. Experten erzählen hautnah aus ihrer Berufspraxis, dieser Einblick in den Berufsalltag wird ergänzt durch Workshops, Baustellenführungen oder Exkursionen.

Mit ihren Angeboten wendet sich die Impulswoche speziell an Jugendliche der 8. und 9. Schulstufe, um in diesem Alter der Berufsorientierung auf technische Berufe aufmerksam zu machen und Interesse dafür zu wecken.

Österreichweiter Organisator der Impulswoche ist der Verein "bink", der sich der Baukulturvermittlung für junge Menschen angenommen hat. Die Länderkoordination in Kärnten übernimmt "ARCHITEKTUR SPIEL RAUM KÄRNTEN". Die Workshops sind kostenfrei, eine Anmeldung ist erforderlich. In St. Veit gibt es unter anderem Führungen durch die städtische Kläranlage und auch die Geologie ist ein Thema in dieser Woche.









# technik bewegt

ZiviltechnikerInnen erzählen aus ihrem Berufsleben

Kleine Zeitung, 13. November 2014

26 ST. VEIT

#### LEUTE

### "Eanta" wurde der Fasching geweckt

PRAUENSTEIN. Mit einem "Eanta, do schon" wurde Dienstag in Kraig der Fasching geweckt. Gildenchef Freiherr Dietrich forderte in einem wortreichen mit dem Bürgermeister Karl Berger die Übergabe des Gemeindeschlüssels von die sem ein. Gesehen: der neue Gil den-Konsul Gheorghe Pana.



Gildenchef Sallinger (rechts) mit

#### WAS, WANN, WO? HEUTE, 13. 11.

LAUNSDORF. Blut spenden. Feuer-wehrhaus, 15.30 bis 20 Uhr. LIEBENFELS. Tanzen 50 plus. Mit Mar-

git Hennings. Kulturhaus, 16 bis 17:30 Uhr. Tel. 0650-350 06 64 ST. VEIT/GLAN. Angst und Depression. Treffen der Selbsthilfegruppe. Kranken-haus der Barmherzigen Brüder, 18 Uhr. Tel. (04212) 49 90

WEITENSFELD. Engel Zwischen christlicher Tradition und moderner Esoterik. Vortrag von Lambert Jaschke. Kultursaal, 1930 Uhr. Tel. 0664-121 72 40

ST. VEIT/GLAN. Apotheke Wayerfeld, Ikermarkter Straße 40. Tel. (04212) 399 21

#### FREITAG, 14. 11.

**APOTHEKE** 

ST. VEIT/GLAN. Workshop Ballstyling. Mit Rita Kaltschütz und Carina Kovacic-Aspernig, 15 Uhr. Carina's Swinging 60's, 19 Uhr. Carina's Lifestyle Bou-tique, Hauptplatz 27H. Anmeldung. Tel 0650-413 44 82

# 200 Schüler werden

Die Initiative "technik bewegt" bringt 200 Schüler nach St. Veit. Sie sollen ihnen bisher unbekannte Berufe kennenlernen - wie jene in der Kläranlage. Im Rathaus finden Workshops statt.

MARKUS SEBESTYEN

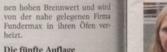
er in der Luft liegende Geruch hat die Jugendlichen zu Beginn ihrer Führung durch die Kläranlage in Glandorf noch etwas verschreckt. Am Ende zeigten sie sich aber äußerst begeistert darüber, wie effektiv die Reinigung des Wassers funktio-niert. "Jetzt ist nichts mehr zu rieniert. Jetzt ist nichts mehr zu rie-chen", sagte einer der Schüler, als ihm Betriebsleiter Adolf Wernig am Ende der Tour den Klär-schlamm präsentierte. Die 4b des BRG Viktring gehört zu jenen Schulklassen, die an den in dieser Woche stattfindenden Exkursio-nen und Workshops in St. Veit nen und Workshops in St. Veit teilnimmt. "Es ist wichtig, dass die Schüler auch einmal aus der Klasse raus kommen. Wir wollen sie sensibilisieren und ihnen zeigen, was Verantwortung im Be-rufsleben bedeutet", sagt Organisatorin Christine Aldrian-Schneebacher von "Architektur Spielraum Kärnten"

Das Thema Sensibilisierung liegt auch Erich Eibensteiner am Herzen. "Es gibt bestimmte Din-ge, die einfach nicht in die Toilette gehören", sagte er den Schü-

derem Ohrenstäbchen und Feuchttücher. Mit der Tatsache, dass in der Kläranlage manchmal auch Brillen oder Gebisse – die älteren Menschen ins Klo gefallen sind - gefunden werden, hatte der Leiter der Anlage die Lacher auf seiner Seite. Diese Fundstü-cke werden in der mechanischen Reinigung vom Rechen aussor-tiert. Im zweiten Schritt - der chemischen Reinigung - wird das Abwasser von Bakterien und Pilzen gereinigt. Der Klärschlamm, der am Ende übrig bleibt, hat ei-

Die fünfte Auflage

Die Projektwoche, die gemeinsam mit der Ziviltechnikerkammer auf die Beine gestellt wird. findet österreichweit zum fünften Mal statt. In Kärnten nehmen 200 Kinder teil, aus St. Veit sind vier Klassen des Gymnasiums mit dabei. Sie lernen Berufe aus dem technischen Bereich kennen, die bisher wohl nur die we



# nigsten kannten. Für jenen Beruf

eines Technikers im Klärwerk hatte Betriebsleiter Wernig gleich ein gutes Argument für die lugendlichen parat: "Wir sind sehr gut abgehärtet. Ich war seit 1991 nicht mehr krank." Noch wollte sich von den Schülern nie

DONNERSTAG, 13. NOVEMBER 2014

"aufgeklärt"

mand auf einen Arbeitsplatz in hand auf einen Arbeitspiatz in der Kläranlage festlegen, die Führ-rung machte ihnen aber großen Spaß. "Es war wirklich interes-sant zu sehen, wie das Wasser wieder sauber wird", sagten die beiden Schüler Cornelia und Si-

99 Wir wollen den Jugendlichen

zeigen, was Verantwortung im

Berufsleben bedeutet. 66

Christine Aldrian-Schneebacher

"Architektur Spielraum Kärnten"









Bei der Exkursion erfuhren die Schüler, wie Abwasser wieder in sauberes Wasser verwandelt wird. Im Rathaus fanden die











#### Website Alpen-Adria-Gymnasium Völkermarkt

http://www.alpen-adriagymnasium.at/index.php/aktuelleartikel/344-technik-bewegt

#### Kärntner Woche, 17. November 2014

### **Technik bewegt**



#### Alpen Adria Gymnasium Völkermarkt

Bei der Impulswoche **Technik bewegt**, die österreichweit stattfand, beteiligten sich die Schülerinnen der **4E Klasse des Alpen Adria Gymnasiums Völkermarkt** an dem Workshop "Revitalisierung - Bauen im historischen Kontext", der im Rathaus in St.Veit an der Glan stattfand. Die Organisation

ARCHITEKTUR\_SPIEL\_RAUM\_KÄRNTEN hat sich auch dieses Jahr um einen authentischen Veranstaltungsort bemüht und so bildete der Renaissance-Innenhof des Rathauses mit seinen einzigartigen Sgraffiti den besonders stilvollen Rahmen dieser Veranstaltung.

Herr Architekt DI Herbert Douschan leitete den Workshop äußerst kompetent und einfühlsam. Dabei erhielten die Schülerinnen Einblicke in den sensiblen Umgang mit historischen Kulturdenkmälern und mit der zeitgemäßen, aktiven Gestaltung neuer Interventionen - von der Analyse über den Entwurf bis hin zur Ausführung (Gruppenarbeit: Planung des Ausbaus der Burg Taggenbrunn).

4E Klasse, Mag. Gabriele Schettina-Laber und Andrea Weinberger Alpen Adria Gymnasium Völkermarkt















#### Reaktionen

#### SchülerInnen

Wir haben einen Plan gezeichnet und die Häuser von Dubai nachgebaut! Extrem interessant!

Das ist nix für mich, da werd ich dreckig und es stinkt.

Man muss besser achtgeben, was man ins Klo wirft.

Ich hatte bisher überhaupt keine Ahnung, was ein Architekt macht.

Jetzt achte ich besser auf die schönen Fassaden und Innenräume.

Sgraffito hat aber nichts mit Graffiti zu tun, oder?

Die Leonardobrücke ist schwierig.

Hauptsache raus aus der Schule.

Kann man da nächstes Jahr wieder teilnehmen?

Landschaftsplanung ist voll cool.

Was hat die Kulturtechnik jetzt genau mit Kultur zu tun?

Kann ich bei Ihnen meine berufspraktischen Tage verbringen?

#### LehrerInnen

Wann und wo findet technik bewegt nächstes Jahr statt?

Die SchülerInnen bekamen einen sehr guten Einblick in das Berufsfeld.

Wir haben viele Fragen an den Architekten vorbereitet.

Ihr bemüht euch jedes mal um einen authentischen inspirierenden Raum! Wir werden hier richtig verwöhnt! Danke an die tolle Organisation, den wunderbaren Raum und die Verpflegung von der Stadt St. Veit. Gerne wieder!

#### ZiviltechnikerInnen

Ich finde es sehr wichtig, dass die jungen Leute schon früh mit Baukultur in Berührung kommen.

Durch diese Workshops bekommen die Jugendlichen vielleicht ein Gefühl für's Bauen. Man müsste viel mehr davon machen.

Das könnte ich eigentlich bei meinem Sohn in der Klasse auch machen.

Nächstes Jahr machen wir einen kleinen Wettbewerb!

Das Wetter hätte besser organisiert sein können ;-)

Ich bin gerne wieder mit dabei!

#### Gesamtleitung

DI Christine Aldrian-Schneebacher, ARCHITEKTUR SPIEL RAUM KÄRNTEN

**Fotos** 

Christine Aldrian-Schneebacher, Andrea Weinberger (2), Veronika Vogler (1)

Information

ARCHITEKTUR SPIEL RAUM KÄRNTEN

www.architektur-spiel-raum.at

bink - Initiative Baukulturvermittlung

www.bink.at

ZiviltechnikerInnenkammer für Steiermark und Kärnten

www.ztkammer.at

Stadt St. Veit an der Glan

http://www.sv.or.at







