



St.Gallen, 2. August 2017

## **SAK begeistert Kinder für die Welt der Technik**

**Wie funktioniert ein Wasserrad? Woher kommt der Strom? Fragen, denen sich jährlich viele interessierte Besucher des Kraftwerks Kubel annehmen. So auch die Kinder von «Jules Verne».**

Das Wasserkraftwerk Kubel in St. Gallen war Mitte Juni 2017 mehr als ein Kraftwerk. Es präsentierte sich als Schauplatz von Tüftlern mit experimentierfreudigen Kindern zwischen 11 und 13 Jahren. Denn: Mit dem Start der Sommerferien begann auch der Technikcampus für die «Jules Vernes»-Kinder. Hinter dem Programm steckt die Pädagogische Hochschule St.Gallen (PHSG) mit dem Ziel, junge Generationen für Natur und Technik zu begeistern.

### **Werkeln, Tüfteln, Erfahren**

Bei einer eindrücklichen Führung durch das Kraftwerk erfuhren die jungen Besucher, wie Strom aus Wasser produziert wird. Danach durften die Kinder selbst anpacken: In zwei Gruppen aufgeteilt, übten sie sich im Stangenklettern – eine Aufgabe, die einen SAK Netzelektriker fast täglich erwartet. Oder sie bauten eigenhändig ein kleines Wasserkraftwerk und konnten ihre technischen Fragen mit den Fachleuten der SAK klären. Die unkonventionellen Ideen der Kinder bestätigten, dass es in einem Kraftwerk viel Spannendes und Neues zu entdecken gibt.

Erhalten auch Sie Einblicke in die Welt der Energieproduktion: Informationen zu unseren Kraftwerksführungen finden Sie auf [www.sak.ch/kraftwerksbesichtigung](http://www.sak.ch/kraftwerksbesichtigung).

### Weitere Auskünfte:

SAK Medienstelle, Telefon 071 229 52 09



Einblicke in die Welt der Technik: In der Werkstatt bauen die Kinder ihr eigenes Wasserkraftwerk  
(Bildquelle: St.Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG (SAK))



Einblicke in die Welt der Technik: Der Kommandoraum im Wasserkraftwerk Kubel, St. Gallen  
(Bildquelle: St.Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG (SAK))



### **Die SAK**

Die St.Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG (SAK) bietet, baut und betreibt nachhaltige, effiziente und wettbewerbsfähige Lösungen für Netze und Energie in der Ostschweiz. Mit rund 330 Mitarbeitenden deckt sie die ganze Wertschöpfungskette ab: Von der Energiebeschaffung über Planung, Bau, Betrieb sowie Instandhaltung von Netzen und Anlagen bis hin zu Vertrieb und Rechnungsstellung. Über ein leistungsstarkes Verteilnetz werden direkt und indirekt 470'000 Menschen sicher mit elektrischer Energie versorgt. Zur Strom- und Wärmegewinnung engagiert sich die SAK im Bau und Betrieb von Strom- und Wärmeproduktionsanlagen und beteiligt sich an entsprechenden Investitionen. Mit SAKnet befindet sich ein Glasfasernetz im Ausbau, welches Privat- und Geschäftskunden die schnelle Datenübertragung ermöglicht. Mit SAK Internet, SAK TV und SAK Telefon ergänzt die SAK das Dienstangebot auf der Glasfaser. Das Angebot für E-Mobilität umfasst alle Komponenten von der Beratung über die Installation der Ladestation bis Pikett und Wartung.