

Einreichung Neptun Wasserpreis 2019

Kategorie Wasser Gemeinde – Preiskategorie Wasserbildung

Innsbrucker Kommunalbetriebe AG

Salurner Straße 11, 6020 Innsbruck

Die Reise des Innsbrucker Wassers

Wasser ist Leben

- Wasser ist nicht nur unser wertvollstes Lebensmittel, sondern auch eine wertvolle Energiequelle.
- Von den Bürgerinnen und Bürgern unserer Gemeinde wird unser Wasser, das zu jeder Zeit aus dem Wasserhahn fließt, häufig als selbstverständlich betrachtet. Genauso wie Leistungen, die mit der Stromerzeugung aus Wasserkraft, der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung einhergehen.

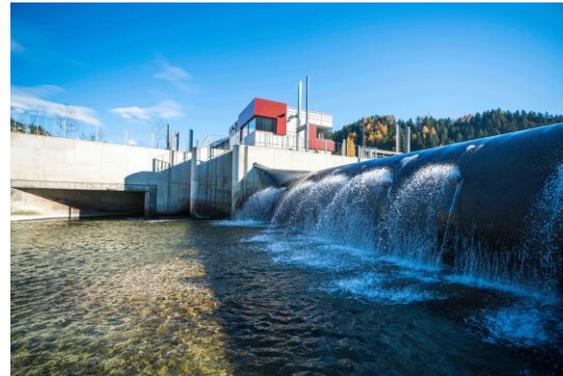


Wasser gehört wertgeschätzt

- Unser Projekt „Die Reise des Innsbrucker Wassers“ soll die Wertschätzung für das Wasser und seine nachhaltige Nutzung in Innsbruck fördern.
- Denn nur die wenigsten wissen, wo das Wasser tatsächlich herkommt, welche hohe Qualität es besitzt und welche Leistungen wir erbringen um die Wasserver- und –entsorgung auf höchstem Niveau sicher zu stellen.



Wasser (Trinkwasserbehälter
Mühlau)



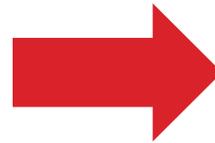
Wasserkraft (Stromerzeugung)



Abwasser (Kläranlage)

Quellfrisch für Innsbruck mit modernster Technik

- In unserem Projekt wird unser wertvollstes Gut Wasser mit neuester VR- und 3D-Technik aktiv erlebbar inszeniert.
- Zum Betrachten ist eine handelsübliche VR-Brille oder ein günstiges Cardboard notwendig.



Modernstes Equipment (Drohnen, Spezialkameras etc.) für beeindruckende Bilder

Wasser erleben und Sicherheit bieten

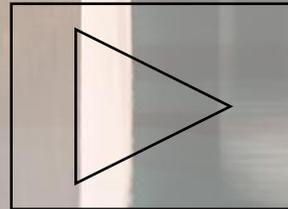
- Gerade bei Infrastruktureinrichtungen wird Sicherheit zunehmend wichtiger. Trinkwasserbehälter, Kraftwerke etc. sind zwar für Öffentlichkeit und Besucher sehr interessant und erlebnisreich, gehören aber andererseits besonders geschützt. Neben der Einhaltung von Hygienestandards stellt besonders der Schutz vor Sabotage- und Terrorismusangriffen die öffentliche Zugänglichkeit kritischer Infrastruktureinrichtungen in Frage.
- Vor diesem Hintergrund hat es sich die IKB zur Aufgabe gemacht, trotzdem ein Erlebnis zu schaffen, das dem Gefühl des realen Betrachtens besonders nahe kommt. Und dabei auch noch einzigartiges Wissen vermittelt. Der VR-Film „Die Reise des Innsbrucker Wassers“ wurde unter anderem auch umgesetzt, um dem Thema „Sicherheit“ gerecht zu werden



Unsere Ziele

- Sensibilisierung und Bewusstseinsbildung der Bevölkerung für das Thema Wasser.
- Bildungsarbeit zum Schutz und zum sorgsamem Umgang mit der kostbaren Ressource Wasser, beginnend bereits im Volksschulalter.
- Darstellung des Wasserkreislaufes zur Sichtbarmachung der Zusammenhänge.
- Erlebarmachen des Wasserkreislaufs auf eine moderne alternative Art unter Berücksichtigung von Security-Anforderungen.
- Vermittlung der IKB-Leistungen welche die Innsbrucker Wasserversorgung, Abwasserentsorgung und Stromerzeugung auf höchstem Niveau sicher stellen.

VR-Film: „Die Reise des Innsbrucker Wassers“



<https://www.youtube.com/watch?v=hl1KiMGSi3I>

Betrachten Sie den VR-Film auch unter www.ikb.at/innsbrucker-wasser/ mit Google Chrome, Firefox oder Microsoft Edge als Browser.

Inhalt und Umsetzung

Der natürliche Kreislauf des Wassers

2 Aus Wasserkraft wird Strom

Ein Leben ohne Strom kann man sich heute nicht mehr vorstellen. Aber wo kommt er her und wie wird er erzeugt? Sauberer Strom wird aus Wasserkraft gewonnen, das ist eine umweltschonende Energiegewinnung mit Strom aus **100 % natürlichen Quellen**.

In Wasserkraftwerken gibt es riesige Turbinen, die durch das fließende Wasser angetrieben werden. Dabei erzeugen sie Ökostrom. Die IKB betreibt **11 Wasserkraftwerke in Innsbruck und Umgebung**.



1 Wasser ist unser wertvollstes Lebensmittel



Wasser ist das wertvollste Lebensmittel, deshalb müssen wir sorgsam damit umgehen. **Kinder** sollten je nach Alter **täglich ca. 1 Liter** und Erwachsene **1,5 Liter** Wasser trinken.



Bis das Innsbrucker **Leitungswasser** aus dem Hahn fließt, sickert es ca. **10 Jahre lang durch das Gestein** der Nordkette. Dadurch wird es gefiltert und mit wertvollen Mineralien angereichert. Deshalb der gute Geschmack!



Damit **Trinkwasser** über die Leitung ins Haus kommt, kümmert sich die IKB um ein **450 km langes Wasserrohrsystem, 14 Wasserspeicher, 2 Brunnen und 12 Quellen**.

3 Wohin mit dem Abwasser?

Früher gelangte das schmutzige Wasser in Flüsse und Seen und zerstörte den Lebensraum der Pflanzen und Tiere. Heute wird das **Abwasser in Kläranlagen gereinigt**.



In der Kläranlage Roßau werden die Abwässer von Innsbruck und 14 weiteren Gemeinden gereinigt. **Pro Tag** können in der Anlage bis zu **165.000 m³ Abwasser gereinigt** werden. Die Kläranlage ist eine der modernsten Anlagen seiner Art in Europa.

Kontaktpunkte der Reise des Wassers

Der VR-Film „Die Reise des Wassers“ ist als zentrales Kommunikationsmittel an verschiedenen Kontaktpunkten zum Einsatz gekommen:

- 2 Besucherzentren (Kläranlage, Trinkwasserkraftwerk Mühlau)
- Präsentation am Tag des Wassers in der Maria-Theresien-Straße mitten in Innsbruck
- Präsentation im IKB-Kundencenter und im Freibad Tivoli mit 5.000 Besuchern täglich
- Facebook INNS kümmert´s
- Interne Kommunikation

Besucherzentren Kläranlage & Trinkwasserkraftwerk Mühlau



Die Besucherzentren können zur Besichtigung des VR-Films sowohl von Schulen als auch von Exkursions-Teilnehmern (z. B. Volkshochschule) genutzt werden.

Präsentation am Tag des Wassers



Ca. 300 Schülerinnen und Schüler erlebten die „Reise des Innsbrucker Wassers“ am 22. März 2018 bei unserem Infostand in der Maria-Theresien-Straße, Innsbruck.

Präsentation im Kundencenter



Regen Andrang gab es im Kundencenter (ideal, um kurze Wartezeiten zu überbrücken).

Facebook: INNS kümmert's

 **INNS kümmert's - Wir lieben & leben Regionalität.**
16. August · 🌐

Wusstet ihr, welch langen Weg das  Innsbrucker Trinkwasser  hinter sich legt, bevor es ganz einfach aus unserem Wasserhahn oder aus den zahlreichen Innsbrucker Trinkbrunnen fließt?

In den kommenden Wochen nehmen wir euch mit auf die spannende Reise des Innsbrucker Wassers. Exklusive Einblicke garantiert 😊



871 Aufrufe

 Gefällt mir  Kommentieren  Teilen

 **INNS kümmert's - Wir lieben & leben Regionalität.**
22. September um 01:00 · 🌐

    Im 4. Teil der Reise des Innsbrucker Wassers nehmen wir euch mit in das Trinkwasserkraftwerk Mühlau. Hier wird die Kraft des Wassers in elektrische Energie für viele Innsbrucker Haushalte umgewandelt. Heute habt die Möglichkeit unsere Mitarbeiter bei den Wartungsarbeiten zu beobachten 😊



523 Aufrufe

 Gefällt mir  Kommentieren

Interne Mitarbeiterkommunikation

- Guerilla-Aktion: Aufkleben von Wassertropfen mit QR-Code (Link zum Film) in allen Betrieben der IKB
- Verteilen von Cardboards mit QR-Code
- Gewinnspiel



iKB Eins für alle.

Mitmachen und gewinnen!



Tauchen Sie ein in die Welt des Innsbrucker Wassers und gewinnen Sie dabei eine Zeiss VR One Plus.

Für Ihr bestes 360° Erlebnis verwenden Sie bitte Ihr Smartphone und den Link im Wassertropfen.

Teilnahme über Gewinnspielkarten oder WIR-Online: wir.ikb.at/wirartikel/coverstory

wir.ikb.at

iKB
Woher kommt unser Wasser?

www.ikb.at

Erleben Sie die Reise des Innsbrucker Wassers in 360°

ENERGIE • INTERNET UND IT • WASSER UND ABWASSER • ABFALL • BÄDER **iKB** Eins für alle.

Resümee

- Besucheranzahl Tag des Wassers:
 - Bewusstseinsbildung Volksschulen und mittlere Schulen: 292 Kinder
 - Laufkunden: ca. 300 Personen
- Videolink auf YouTube: 1.592 Aufrufe
- Landingpage: 454 Seitenaufrufe (<https://www.ikb.at/weg-des-innsbrucker-wassers/>)
- Facebook Kurzfilme:
 - Teil 1 (IBK-Innenstadt/Brunnen): 873 Videoaufrufe, 35 Reaktionen
 - Teil 2 (Wasserschloss): 674 Videoaufrufe, 22 Reaktionen
 - Teil 3 (Stromerzeugung/Wasserkraft): 792 Videoaufrufe, 18 Reaktionen
 - Teil 4 (Kraftwerk/Wartung): 524 Videoaufrufe, 15 Reaktionen



Bewusstseinsbildung

Sicherheit



Modernste Technik

