



Komm vorbei!  
**IN STEINACH  
AM BRENNER!**  
FREIER EINTRITT

*Erlebnisswelt für Groß & Klein*

# ERFORSCH UND ERLEBE DIE TUNNELWELTEN

BRENNER BASISTUNNEL INFOCENTER  
DI-SO, 10-17 UHR

## Das Infocenter zum Brenner Basistunnel – Die Erlebnis- und Wissenswelten für Groß und Klein

**7 Erlebnisswelten**, so bunt und vielfältig wie wir alle, warten auf Entdecker. Hier ist garantiert für „jeden etwas dabei“!

Die Tunnelwelten bieten allen Besucherinnen und Besuchern **spannende Einblicke** in die **geheimnisvolle Welt** rund um den Bau des **Brenner Basistunnels**.

Zahlreiche Stationen aus den unterschiedlichsten Bereichen wie **Geschichte, Geologie, Vermessung, Tunnelbau, Technik, Umwelt** und vielen mehr laden zum **Mitmachen, Forschen** und **spielerischem Lernen** ein.

### 1 DER BRENNERPASS

**SO MACHT GESCHICHTE SPASS! 5.300 JAHRE – DARGESTELLT AUF 12 METERN. WER ÜBERSCHRITT WANN AUF WELCHEM PFAD DEN BRENNERPASS? SCHAU UND HÖRE ES DIR AN!**

Von der Steinzeit bis heute: Ötzi, Drusus, Karl der Große, Göthe, „Du und Ich“: Was waren und sind die Beweggründe, den Brennerpass zu überqueren? Wie sah der Weg früher aus und wie entwickelte sich dieser wichtige Pfad? Lerne den mit 1.371 m niedrigsten Pass über die Alpen kennen und begehe ihn am besten gleich selbst – ganz einfach in den Tunnelwelten.

### 2 SCHAUTUNNEL

**VOM FELS BIS ZUR FERTIGSTELLUNG: TUNNELBAU – WIE GEHT DAS? WELCHE BAUFahrZEUGE BRAUCHT MAN DAZU? INKLUSIVE „KNALLEFFekt“.**

Tunnelbau: Die Herstellung unterirdischer Hohlräume. Eine faszinierende, aber auch schwierige Aufgabe im Baubereich. Lerne Baufahrzeuge kennen, die man nicht jeden Tag zu sehen bekommt und Fachbegriffe, die sonst nur Experten kennen. Wer dann auch noch weiß, welche weiteren großen Tunnel es in Europa gibt, kann im Freundeskreis ordentlich Eindruck schinden.

*Wir laden zum Mitmachen,  
Forschen und spielerischem  
Lernen ein!*

**WARUM IST  
DER BRENNERPASS  
SO WICHTIG?**



**BAUEN NUR  
MENSCHEN  
TUNNEL?**



*Fragen über Fragen...  
Finde die Antworten in  
den Tunnelwelten!*

**WIE WIRD  
GESPrenGT?**



**TUNNELBAU –  
WIE GEHT DAS?**



**WIE ENTSTeht  
EIN STAU?**



**WIE ORGANISIERT  
MAN SO EIN GROSSES  
PROJEKT?**

### 3 GEOLOGIE DER ALPEN

**NATURKUNDE EINMAL ANDERS: LASS' ES REGNEN! ERFORSCH DAS GESTEIN! SPRINGE! SPRENGE! UNSERE ALPEN SIND SPANNENDER, ALS DU DENKST!**

Die Entstehung der Kontinente: Eine im wahrsten Sinne des Wortes bewegende Angelegenheit! Die Verschiebungen der Platten, den Verlauf des Grundwassers und vieles mehr kannst du in den Tunnelwelten begreifen ohne gleich ein paar Millionen Jahre hier bleiben zu müssen. Willst du vor Begeisterung in die Luft springen, mach' das! Unser Seismograph misst die von dir ausgelöste Erschütterung.

### 4 KINDER-ERLEBNISBEREICH

**EINE GROSSE AUSWAHL AN STATIONEN – NICHT NUR FÜR DIE KLEINEN! WER VOM KLETTERN MÜDE IST, RUHT SICH IN DER KAVERNE AUS UND HÖRT SICH DABEI TIROLER MÄRCHEN UND SAGEN AN...**

Riesengroß ist nicht nur der Brenner Basistunnel, sondern auch die Bausteine, der Spaß an der Kletterwand und beim Transportieren der Bälle mittels Luftstrom und Förderband. Löse in der gemütlichen Kaverne das Tunnelquiz, entdecke tierische Tunnelbauer und höre nicht alltäglichen Geschichten zu! Du kannst auch noch jemandem „flüstern“, dass du eigentlich noch gar nicht nach Hause gehen möchtest...

### 5 TECHNIK UND VERKEHR

**SO ENTSTEHT EIN STAU. SO MISST MAN GROSSE DISTANZEN. DESHALB FÄLLT EIN TUNNEL NICHT IN SICH ZUSAMMEN! „AHA-ERLEBNISSE“ FÜR KLEINE UND GROSSE WISSENSCHAFTLER GARANTIERT!**

Flugzeug, Bahn, Schiff oder LKW? Welches Transportmittel benötigt für eine Warenlieferung wie viel Zeit und Kilometer und stößt zudem welche Menge an Schadstoffen aus? Vergleiche und staune! Mit dem Lasermessgerät kannst du große Distanzen messen, für die jedes Maßband zu kurz ist. Probiere es gleich aus! Wie sieht die Reisegeschwindigkeit der Zukunft aus? Wenn dir das alles zu flott geht: produziere ganz einfach einen Stau.

### 6 PROJEKT BRENNER BASISTUNNEL

**WOW! SO EIN LANGER EISENBAHTUNNEL WIRD „VOR UNSERER HAUSTÜRE“ GEBAUT. WIE ORGANISIERT MAN SO EIN MEGAPROJEKT? WELCHE MENSCHEN ARBEITEN MIT? WO SIND DIE BAUSTELLEN? WARUM IST ES IM TUNNEL SO HEISS?**

Wir alle kennen Tunnel – zumindest die Bahn- und Straßentunnel, durch die wir wie selbstverständlich reisen. Doch kennst du auch die „unterirdische Fabrik“, mit deren Hilfe man so einen Tunnel bauen kann? Was passiert mit dem Gestein, das zuvor dort war, wo nun „das Loch im Berg“ ist? Und wie ist es möglich, dass sich diese Löcher dann auch wirklich „treffen“, wenn man von mehreren Richtungen gleichzeitig gräbt? Mach' dich schlau – über Tunnelbau!

### 7 AUSSENBEREICH

**HINAUS IN DIE FRISCHE LUFT! SO EIN GROSSES XYLOPHON HAST DU NOCH NIE GESEHEN. BAGGERE STEINE UND TRANSPORTIERE SIE. WAS SUMMT DENN DA?**

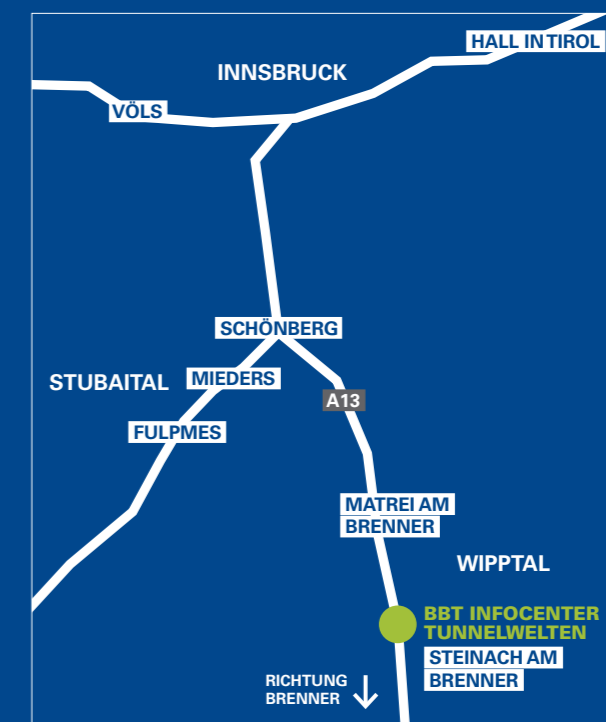
Ein ganz besonderer „Spielplatz“, besser gesagt „Steinplatz“! Beweise Geschicklichkeit beim Baggern und Transportieren kleiner Steine. Gar nicht einfach, oder? Hast du gewusst, dass das scheinbar „leblose“ Gestein einen richtig tollen Klang hat? Wecke den Musiker in dir, denn unser Steinxylophon wird dich verzaubern. Setz' dich hin und schleife einen Stein nach deinen Vorstellungen. Dieses Kunstwerk darfst du dann mit nach Hause nehmen.



**WIE KLINGT EIN XYLOPHON AUS GESTEIN?**



### ANFAHRT



### KONTAKT

BBT Infocenter Tunnelwelten  
Alfons-Graber-Weg 1  
6150 Steinach am Brenner  
(Gegenüber der Talstation Bergeralm)

Tel: +43 512 4030 400  
E-Mail: tunnelwelten@bbt-se.com  
[www.tunnelwelten.com](http://www.tunnelwelten.com)

### ÖFFNUNGSZEITEN

Di – So von 10 – 17 Uhr