

# The RiverWAVE: Neubau der größten Flusswelle

23. März 2021 - 18:00 Uhr - Kostenfrei!

## Zehn Meter breite und 1,5 Meter hohe interdisziplinäre Zusammenarbeit

Unsere neue Digitaltour befasst sich mit dem Riversurfen, einer Sportart bei der man auf einer „stehenden“ Flusswelle surft. In interdisziplinärer Zusammenarbeit deutscher, österreichischer und amerikanischer Ingenieurbüros entstand im österreichischen Ebensee am Traunsee ein Paradies für Surfer. Mit einer zehn Meter breiten und bis zu anderthalb Meter hohen Welle ist The RiverWAVE die weltweit größte gebaute stehende Flusswelle.

## Ausgezeichnetes Bauprojekt

Um das Wasser zu lenken und die Menge und Geschwindigkeit zu steuern, benötigt The RiverWAVE keinerlei zusätzliche Energie. Sie ist die erste Flusswelle, bei der das Ausleitungsbauwerk, welches einen Teil des Wassers in einen gebauten Seitenarm einspeist, ausschließlich durch ein hydraulisches Schild über einen Hydraulikantrieb gesteuert wird. Wesentlich für den Betrieb dieser stehenden Surfwellen ist eine möglichst große Verstellbarkeit des Stahlwasserbaus, um auf die stark schwankenden Wasserstände reagieren zu können. Mit der gleichzeitig errichteten Fischtreppe konnte der Eingriff in das Gewässer nicht nur ausgeglichen, sondern die ökologische Bestandssituation sogar verbessert werden.

Das Bauprojekt überzeugte die Jury und wurde mit dem 3. Preis des Bayerischen Ingenieurpreises 2021 ausgezeichnet.

Im Rahmen der kostenfreien Digitaltour stellt Dipl.-Ing. (FH) Benjamin Di-Qual die Hintergründe und die Umsetzung dieser spannenden Baumaßnahme vor. Werfen Sie mit uns einen digitalen Blick hinter die Kulissen des umfangreichen Bauprojektes.

## Referent



Dipl.-Ing. (FH) Benjamin Di-Qual  
Di-Qual & Huber Partnerschaft Beratender Ingenieure m.b.B



Digitaltour

Oberbayern/  
Österreich



## Termin

Dienstag, 23. März 2021  
18:00 - ca. 19:00 Uhr

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum  
22. März 2021 über das  
Online-Formular an.

[www.bit.ly/DT2303](http://www.bit.ly/DT2303)

## Kontakt

Bayerische Ingenieure-  
kammer-Bau (Baylka-Bau)  
Kathrin Polzin  
Tel: 089 419 434 21,  
E-Mail: [k.polzin@bayika.de](mailto:k.polzin@bayika.de)



Bayerische  
Ingenieurekammer-Bau  
Körperschaft des öffentlichen Rechts

[www.bayika.de](http://www.bayika.de)

