

Von der Turbine ins Glas

Trinkwasserkraftwerk-Workshop für Gemeinden

27. April 2022, Veranstaltungszentrum Stans

09:00 Uhr **Begrüßung und Einleitung;
Bedeutung der Trinkwasserkraft im
Rahmen der Energiestrategie des
Landes Tirol**

*(LHStv. ÖR Josef Geisler / DI Rupert
Ebenbichler)*

09:15 Uhr **Trinkwasserkraft direkt vor der
Haustüre – Erfahrungen der
Gemeinde Stans**

(Bgm. Michael Huber, Gemeinde Stans)

09:35 Uhr **Rechtliche Rahmenbedingungen –
Auf was muss ich achten?**

*(Mag. Gerhard Moser, Abt. Wasser-, Forst-
und Energierecht, Land Tirol)*

- Genehmigungs- oder Anzeigepflicht?
- Konkrete rechtliche Fallbeispiele: Einbau eines Trinkwasserkraftwerks, Austausch von Leitungen, Vergrößerung des Durchmessers, Überwasser-Kraftwerk

09:55 Uhr **Hat meine Gemeinde Potenzial? –
Möglichkeiten des Einbaus von
Trinkwasserkraftwerken**

(Karla Billian, M.Sc., Wasser Tirol)

- Voraussetzungen und Möglichkeiten für den Einbau eines Trinkwasserkraftwerks
- Wasserwirtschaftlich technisches Potenzial

10:15 Uhr **Kaffee-Pause**

Möglichkeit, ins Gespräch zu kommen

10:35 Uhr **Trinkwasserkraft in Tirol**

(DI Dr. Michael Möderl, BBA Innsbruck)

- Allgemeiner Überblick
- Ist-Bestand in Tirol
- Trinkwasserkraftwerks-Typen

10:55 Uhr **Was kann mein Kraftwerk leisten? –
Elektro-maschinelle Aspekte**

*(Andreas Bischofer, Elektro Bischofer
Alpinstrom)*

- Kostenschätzung in Abhängigkeit von Durchfluss und Leistung
- Anforderungen an den Maschinensatz
- Zu- und Ableitungen
- Wartungsaufwand, Langlebigkeit

11:15 Uhr **High five für die Trinkwasserkraft –
Erfahrungen der Gemeinde Hippach**

(Michael Sporer, Gemeinde Hippach)

11:35 Uhr **Rechnet sich ein Trinkwasser-
kraftwerk? – Aspekte für die
wirtschaftliche Betrachtung**

(DI Rupert Ebenbichler)

- Unterschiedliche Möglichkeiten der Förderung
- Kosten, Erlöse
- Stromverwertung

11:55 Uhr **Vorstellung der Beratungsförderung
des Landes Tirol –
Wohin soll ich mich wenden?**

(Sandra Petersmann, M.Sc., Wasser Tirol)

- Inhalt und Ablauf Beratungsstufe I und II

12:30 Uhr **Mittagspause im Gasthof Marschall**

13:30 Uhr **Besichtigung des Trinkwasser-
Kraftwerks der Gemeinde Stans**