

Wie ist Ihr Unternehmen auf die Idee gekommen, sich außerordentlich für die Nutzung des Wasserkraftwerks einzusetzen?

Das Wasserkraftwerk wurde für den Bahnbetrieb errichtet. Siehe dazu: <https://www.wendelsteinbahn.de/die-wendelstein-zahnradbahn-geschichte-einer-technischen-pionierleistung>

Was ist (in) Ihrem Betrieb besonders wichtig, um Ihre Ziele für die Nutzung des Wasserkraftwerks zu verwirklichen?

Ein Energiemanagementsystem nach ISO 50001 und Umweltmanagement nach ISO 14001 sind für uns selbstverständlich. Deshalb ist es wichtig, dass wir unsere verfügbaren Ressourcen effizient einsetzen – auch über den Betrieb des Wasserkraftwerks hinaus.



Mit welchen Kooperationspartnern arbeiten Sie zusammen und wie funktioniert die Zusammenarbeit?

Wir arbeiten derzeit weder für den technischen Betrieb noch für die Vermarktung der erzeugten Energiemengen mit externen Partnern zusammen, weil wir für beides das entsprechende Knowhow im Haus haben.



nachhaltig bergauf

© Wendelsteinbahn GmbH

Wie lassen sich Ihre Erfolge allgemein für die Nachhaltigkeit und für die Nutzung des Wasserkraftwerks in Zahlen (z.B. CO2-Bilanz, monetär, technisch, etc.) ausdrücken?

Wir verfolgen diese Kennzahlen nicht aktiv, weil an dieser Stelle für uns kein Verbesserungspotential vorliegt.

Welche nächsten Schritte plant Ihr Unternehmen allgemein im Bereich Nachhaltigkeit und speziell für die Nutzung des Wasserkraftwerks?

Derzeit planen wir an den Wasserkraftwerken neue Turbinenregler einzubauen. Im Rahmen der Digitalisierung soll die Bedienung der Kraftwerksanlagen verbessert und vereinfacht werden.