

## Stammtisch 4.0 - Ennskraftwerke AG

**Ennskraft**



**SMART INNOVATION**

**Ideen. Standort. Steyr.**  
Geradewegs zum Erfolg.

### Veranstaltungsort:



**Informationszentrum Staning**  
Ennskraftstraße 15  
A-4431 Haidershofen

**Anmeldung:**  
office@tic-steyr.at  
07252 220100  
www.smartinnovation-steyr.at

Aus organisatorischen Gründen ersuchen wir um Ihre Anmeldung!

### Anreise und Parkmöglichkeiten



(c) OpenStreetMap contributors

### **P** Besucher

Parkmöglichkeiten sind beim Informationszentrum vorhanden.

Das Informationszentrum befindet sich in der Gemeinde Haidershofen, Ortsteil Dorf an der Enns.

Beschilderungen sind vorhanden.



am Montag, **8. April 2019**, 17:00 Uhr

im Informationszentrum Staning

Smart Innovation Steyr Veranstaltungen



[www.tic-steyr.at/aktuelles/events](http://www.tic-steyr.at/aktuelles/events)





## Stammtisch 4.0 - Ennskraft

Smart Innovation Steyr (SI.SR) lädt zum Stammtisch 4.0 bei der Ennskraftwerke AG am 8. April 2019 ab 17:00 Uhr im Informationszentrum Staning ein. Unter dem Titel „Digitalisierungsschritte eines Wasserkraftzeugers“ zeigen die ExpertInnen der Ennskraft, welches Fingerspitzengefühl digitale Lösungsansätze für die Problemstellungen eines Elektrizitätsversorgers benötigen.

### DIGITALISIERUNGSSCHRITTE EINES WASSERKRAFTERZEUGERS

Die zentrale digitale Steuerung von Kraftwerken ist längst österreichweiter Standard. Die Kraftwerke der Ennskraftwerke AG werden örtlich personalfrei im Normalbetrieb gesteuert.

Die Herausforderung der Zukunft besteht darin, 14 Kraftwerke, 30 Turbinen, 40 Wehrfelder, Stauräume, sekundäre Einrichtungen und Datenzentralen digital so zu vernetzen, dass Effizienzsteigerungen und Arbeitsentlastungen erreicht werden können. Der riesige Unterschied zu klassischen Industriebetrieben mit Serienfertigungen besteht darin, das technische Kraftwerks-Equipment, jeweils als Unikate standortoptimiert ausgeführt, sinnvoll untereinander zu vernetzen. Dies deshalb, weil selbst zwei baugleiche Turbinen in einem Kraftwerk unterschiedliche technische Charaktere darstellen.

### NETZWERKEN & WISSENSAUSTAUSCH

Der Stammtisch 4.0 bietet Raum, die SI.SR Experten kennenzulernen, sich über Digitalisierung und 4.0 Themen auszutauschen und von Erfahrungen anderer zu profitieren. Die Teilnahme ist kostenfrei und steht allen Interessierten offen.

## Programm

17:00 COME TOGETHER

17:30 BEGRÜSSUNG

Walter Ortner (TIC Steyr)

Paul Voithofer (Voithofer+Partner)

Gerhard Zettler, Technischer Vorstandsdirektor (Ennskraftwerke AG)

17:40 IMPULSVORTRÄGE



Gerhard Zettler

#### Ennskraft - eine konservative Branche wird digitalisiert

**Gerhard Zettler**, Technischer Vorstandsdirektor (Ennskraftwerke AG)

Die Ennskraftwerke AG produziert seit über 70 Jahren saubere Energie aus Wasserkraft und ist damit ein wesentlicher Teil des hochkomplexen österreichischen Strommarktes. Auch diese traditionelle Branche befindet sich derzeit im digitalen Wandel.



Fabian Polin

#### Instandhaltung und Ersatzinvestitionen bei der Ennskraft

**Fabian Polin**, Projektleiter Maschinenbau (Ennskraftwerke AG)

Regelmäßige Wartungen spielen eine zentrale Rolle, um die hohe Verfügbarkeit eines Wasserkraftwerkes zu gewährleisten. Der Übergang von festen zu zustandsbasierten Wartungsintervallen rückt dabei immer mehr in den Fokus. Wie eine entsprechende Bewertung gelingen und ob Digitalisierung dabei helfen kann, ist unter anderem Gegenstand dieses Impulsvortrages.

#### FÜHRUNG

Durch das Kraftwerk Staning

#### STAMMTISCH

Kulinarisches Netzwerken mit Häppchen und Getränken

Über 100 Unternehmen, Institutionen und Privatpersonen vernetzen sich bei Smart Innovation Steyr. Sie tauschen Wissen aus und treiben Innovation voran.

Werden auch Sie Teil unseres Expertennetzwerks  
- werden Sie ein Smart Innovator!



[www.smartinnovation-steyr.at](http://www.smartinnovation-steyr.at)

