

4. FACHSYMPOSIUM WASSER UND ABWASSER

In spektakulärer Umgebung des einmaligen Berghotels Pilatus-Kulm zeigen wir Ihnen auf 2132 m Höhe am 23. und 24. Oktober 2019 die neuesten Erkenntnisse aus dem Gebiet der Wasserwirtschaft.

Bergauf fasziniert die steilste Zahnradbahn der Welt. Sie bringt die Tagungsteilnehmer in einer 30-minütigen Fahrt über steile Abhänge von Alpnachstad zum Hotel auf den Gipfel. Dort bietet der Tagungssaal einen unvergesslichen Ausblick auf die umgebende Alpenlandschaft.

Ausgewiesene Experten referieren über ihre Erfahrungen und Forschungsergebnisse und stehen den Teilnehmern für alle Fragen aus ihrem Fachbereich zur Verfügung. Darüber hinaus ist auch genügend Zeit für einen intensiven Erfahrungsaustausch untereinander gegeben.

Melden Sie sich gleich heute für die Veranstaltung an – die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Weitere Informationen zum Programm finden Sie auf den folgenden Seiten.

Tagungsort

Hotel Pilatus-Kulm
T. 041 329 12 15
www.pilatus.ch

Anreise nach Alpnachstad zur steilsten Zahnradbahn der Welt

Mit dem Auto: Autobahn A8 Richtung Sarnen/Interlaken,
Ausfahrt Alpnachstad
Brünigstrasse 2, 6053 Alpnachstad
Mit ÖV: mit dem Zug zum Luzerner Bahnhof, Weiterfahrt
mit S5 bis Bahnhof Alpnachstad (ca. 20 min.)



In Zusammenarbeit mit:

ProMinent[®]

STS
global.sensor.excellence

techfina

WIL

KROHNE

TAGUNGSPROGRAMM MITTWOCH, 23. OKTOBER 2019

Innovative Technologien für die Wasserversorgung

| | | |
|-----------|--|--|
| 08.00 Uhr | Eintreffen der Teilnehmer in Alpnachstad | |
| 08.10 Uhr | <i>Bergfahrt</i> | |
| 08.45 Uhr | Begrüssungskaffee auf dem Pilatus | |
| 09.15 Uhr | Veranstaltungseröffnung: Smart Urban Areas – nur eine Zukunftsmelodie? | Kerstin Wolff Marcus Neppi WILO SE |
| 09.30 Uhr | Systematische Auslegung von Strömungsmaschinen mit numerische Strömungsberechnung und empirischer/experimenteller Überprüfung im hydraulischen Labor | Prof. Dr. Ernesto Casartelli Hochschule Luzern |
| 10.00 Uhr | Aktuelle Forschungsprojekte verdeutlichen: Hocheffiziente Hydraulik, neueste Motortechnologie und digitale Vernetzung ergeben das ideale Grundwasserpumpwerk | Mario Hübner Wilo Schweiz AG |
| 10.40 Uhr | <i>Kaffeepause</i> | |
| 11.10 Uhr | Effiziente UV Desinfektion von Trinkwasser – Innovative Regelung von Niederdruck Lampen | Salvatore Di Ruggiero Wolfgang Matheis ProMinent Dosiertechnik AG |
| 11.50 Uhr | Verringerung des Arbeitsaufwands bei Auslegung und Betrieb von Grosswasserzählern | Michael Rumpf Krohne AG |
| 12.30 Uhr | <i>Mittagspause</i> | |
| 14.00 Uhr | Effizienter und sicherer Betrieb von Druckleitungen – Quellen und Gefahren von Lufteinschlüssen, Unterdruck und Druckstoss | Bernd Husemann AIRVALVE, c/o Wild Armaturen AG |
| 14.40 Uhr | <i>Kaffeepause</i> | |
| 15.00 Uhr | Quellwasseraufbereitung im modernsten Trinkwasserwerk der Schweiz | Julian Fleiner , Techfina SA |
| 15.40 Uhr | Druck- und Füllstandsmessung in der Praxis – Herausforderungen und Lösungsansätze für den Trinkwasserbereich | Michael Herzog STS Sensor Technik Sirnach AG |
| 16.20 Uhr | Diskussion und Schlusswort | |
| 16.30 Uhr | Tagungsende mit anschliessendem Apéro und individueller Talfahrt | |
| 17.45 Uhr | <i>Letzte Talfahrt nach Alpnachstad</i> | |

TAGUNGSPROGRAMM DONNERSTAG, 24. OKTOBER 2019

Innovative Technologien für Abwassertransport und -behandlung

| | | |
|-----------|--|---|
| 08.00 Uhr | Eintreffen der Teilnehmer in Alpnachstad | |
| 08.10 Uhr | <i>Bergfahrt</i> | |
| 08.45 Uhr | Begrüssungskaffee auf dem Pilatus | |
| 09.15 Uhr | Veranstaltungseröffnung: Smart Urban Areas – nur eine Zukunftsmelodie? | Kerstin Wolff Marcus Neppi WILO SE |
| 09.30 Uhr | Betriebliche Herausforderungen bei PAK-Verfahren zur MV-Elimination | Thérèse Krahnstöver Hochschule für Life Sciences FHNW |
| 10.00 Uhr | Leistungsfähige Belüftungstechnik und wie die Leistungsfähigkeit erhalten bleibt | Andras Harangozo Techfina SA |
| 10.40 Uhr | <i>Kaffeepause</i> | |
| 11.10 Uhr | Druck- und Füllstandsmessung in der Praxis – Herausforderungen und Lösungsansätze für den Abwasserbereich | Michael Herzog STS Sensor Technik Sirnach AG |
| 11.50 Uhr | Effizienter und sicherer Betrieb von Druckleitungen – Quellen und Gefahren von Lufteinschlüssen, Unterdruck und Druckstoss | Bernd Husemann AIRVALVE, c/o Wild Armaturen AG |
| 12.30 Uhr | <i>Mittagspause</i> | |
| 14.00 Uhr | Kostenoptimierung in der Schlammbehandlung | Peter Müller Frank Goedecke Krohne AG |
| 14.40 Uhr | <i>Kaffeepause</i> | |
| 15.00 Uhr | Vom 3-Säulen-Konzept im Abwassertransport zur smarten Abwasserpumpstation | Mario Hübner Wilo Schweiz AG |
| 15.40 Uhr | Tankanlagen in Kläranlagen | Salvatore Di Ruggiero Eugen Emmisberger ProMinent Dosiertechnik AG |
| 16.20 Uhr | Diskussion und Schlusswort | |
| 16.30 Uhr | Tagungsende mit anschliessendem Apéro und individueller Talfahrt | |
| 17.45 Uhr | <i>Letzte Talfahrt nach Alpnachstad</i> | |

REFERENTEN



Kerstin Wolff
Vertriebsleitung DACH
WILO SE



Marcus Neppi
Vertriebsleiter
Water Management
WILO SE



Prof. Dr. Ernesto Casartelli
Leiter CC Fluidmechanik
und Hydromaschinen
Hochschule Luzern



Michael Herzog
Concept Engineer
STS Sensor Technik
Sirnach AG



Thérèse Krahnstöver
M.Sc. Process
Engineering
Hochschule für
Life Sciences FHNW



Bernd Husemann
Dipl.-Ing., AIRVALVE
Flow Control GmbH
c/o Wild Armaturen AG



Wolfgang Matheis
ProMinent
Dosiertechnik AG



Salvatore Di Ruggiero
ProMinent
Dosiertechnik AG



Eugen Emmisberger
ProMinent
Dosiertechnik AG



Andras Harangozo
Dipl. Masch.-Ing. FH/
Wirtschaftsingenieur FH
Techfina SA



Julian Fleiner
M.Sc. Verfahrenstechnik/
Wassertechnik
Techfina SA



Peter Müller
Technischer Kaufmann,
Berater im Aussendienst
Krohne AG



Michael Rumpf
Dipl.-Ing., Global Indus-
try, Division Manager
W&WW, Krohne AG



Mario Hübner
System-Engineering
Region DACH
Wilo Schweiz AG



Martin Schlageter
Vertriebsleiter
Water Management
Wilo Schweiz AG

Wilo Schweiz AG
Gerstenweg 7
4310 Rheinfelden
T +41 61 836 80 20

info@wilo.ch
www.wilo.ch

**EINLADUNG ZUM
4. FACHSYMPOSIUM
WASSER UND ABWASSER**

IN 2.132 M HÖHE

wilo

Pioneering for You

wilo