

EINLADUNG ZUM 4. FACHSYMPOSIUM WASSER UND ABWASSER

IN 2.132 M HÖHE



wilo

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.)

Jetzt
anmelden unter
[www.wilo.ch/
pilatus](http://www.wilo.ch/pilatus)

In Zusammenarbeit mit:

ProMinent®

STS
global.sensor.excellence

techfina 



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 Grundwasser-pumpwerk	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	Veranstaltungsöffnung: Smart Urban Areas – nur eine Zukunftsmelodie?	Kerstin Wolff Marcus Neppl 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
Sirmach 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



wilo

Pioneering for You