



Praxis Workshop Betriebsoptimierung mit Standardmodulen 14. Mai 2019 – Klärwerk Inzell

Programm

09:00 Uhr	Begrüßung, Vorstellung	Peter Thaller, HACH Dietmar Neumann, HACH
09:15 Uhr	Auswirkungen der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) und die Herausforderungen auf kommunalen Kläranlagen, Fördermöglichkeiten	Dietmar Neumann, HACH
09:40 Uhr	Betriebsoptimierung - Chemische Phosphatelimination	Dietmar Neumann, HACH
10:00 Uhr	Kaffeepause / Erfahrungsaustausch	
10:20 Uhr	Betriebsoptimierung - Stickstoff Elimination - Schlammbehandlung	Dietmar Neumann, HACH
10:45 Uhr	Praktikum: Betriebsoptimierung am Kläranlagen-Modell - Gruppe: Phosphat - Gruppe: Stickstoff - Gruppe: Schlamm (optional)	Peter Thaller, HACH Dietmar Neumann, HACH
11:30 Uhr	<i>Integration von Mess- und Regelungstechnik in SPS und PLS auf Kläranlagen (noch in Klärung)</i>	<i>Firma Zach GmbH & Co.KG</i>
12:00 Uhr	Mittagspause / Erfahrungsaustausch	
13:00 Uhr	Messwertsicherheit und Validierung, AQS-Maßnahmen für Prozess Messtechnik	Dietmar Neumann, HACH
13:30 Uhr	Betriebsoptimierung auf der Kläranlage Inzell	Markus Hilger, Kläranlage Inzell Dietmar Neumann, HACH
13:50 Uhr	Kaffeepause	
14:10 Uhr	Besichtigung der Kläranlage Inzell	Markus Hilger, Kläranlage Inzell
15:00 Uhr	Ende der Veranstaltung	

(Änderungen vorbehalten)