

Organisatorische Hinweise

Ort	Abwasserreinigung Kloten Opfikon, AKO Rohrstrasse 49 8152 Glattbrugg Anfahrt
Anmeldefrist	24. Mai 2018
Anmeldung	Anmeldung notwendig, da Platzzahl beschränkt: Mit Angaben Name(n), ARA oder Büro an: info@infrawatt.ch Postadresse siehe unten
Kosten	kostenlos dank Unterstützung des Bundesamtes für Energie
Weitere Informationen	zur Organisation und Programm: InfraWatt Ernst A. Müller / Michèle Vogelsanger Mail: info@infrawatt.ch Telefon: 052 238 34 34

In Zusammenarbeit mit:



 **InfraWatt**

Verein InfraWatt
Kirchhofplatz 12
8200 Schaffhausen
Tel. 052 238 34 34
info@infrawatt.ch
www.infrawatt.ch

 **InfraWatt**



VSA/InfraWatt: Energie-Workshop

Energie auf ARA - heute und in Zukunft

Dienstag, 12. Juni 2018, 14 - 17 Uhr, ARA Kloten Opfikon AKO





Programm

ab 13.45h	Eintreffen der Teilnehmenden	
14.00 – 14.10	Begrüssung Geschäftsführer AKO Begrüssung Geschäftsführer InfraWatt	Michael Kasper Ernst A. Müller
14.10 – 14.30	Förderung Grob- und Feinanalyse Erste Schritte zu mehr Energieeffizienz	Richard Phillips Bundesamt für Energie
14.30 - 14.50	Ermittlung von Sofortmassnahmen Grobcheck - Erfahrungsbericht	Ruedi Moser Hunziker Betatech AG
14.50 - 15.10	Potential Energiestrategie ARA Neue Energieverordnung und Zukunft BHKW, Stromkostenoptimierung	Michael Steiner Ryser Ingenieure AG
15.10 - 15.30	Ausbau ARA Kloten Opfikon Wie können Stromkosten von modernen ARA zukünftig massiv gesenkt werden?	Michael Kasper ARA Kloten Opfikon
15.30 - 16.00	Besichtigung ARA Kloten Opfikon	Michael Kasper ARA Kloten Opfikon
Ab 16.00	Steh-Apéro und Networking	

Inhalt

Im Zentrum steht die Vorstellung des Projektes "Ausbau ARA Kloten Opfikon 2020". Bemerkenswert an dem Projekt ist, dass der Energiebezug vom Stromnetz trotz Erweiterung der Anlage und zusätzlicher Elimination der Mikroverunreinigungen im Endausbau 2040 auf voraussichtlich rund einen Drittel reduziert werden kann.

Wie dies dank der Auswahl von modernen Verfahren bei der Biologie oder der Elimination von Mikroverunreinigungen, mit energieeffizienten Pumpen und Motoren erreicht werden kann, können Sie am Workshop erfahren,

Daneben gibt es Erfahrungsberichte zu Grobcheck und Sofortmassnahmen, der Förderung von Energieanalysen sowie neue Erkenntnisse und Möglichkeiten seit Inkrafttreten des neuen Energiegesetzes vom 1.1.2018.

