



Energieoptimierung auf Kläranlagen

1. Juli 2010, Osnabrück

Anerkanntes Seminar
der Ingenieurkammer-Bau
Nordrhein-Westfalen

Programm 9:15-17:15 Uhr

- **Begrüßung und Einführung**
Dipl.-Bauing. (FH) Beat Kobel, Bern (CH)
- **Die Kläranlage auf dem Weg vom Wärmeverbraucher zum Wärmeverkäufer**
Dr.-Ing. Gerhard Seibert-Erling, Kerpen
- **Kostengünstiger Bau und Betrieb von BHKW-Anlagen unter geänderten Rahmenbedingungen – Praxisbeispiele**
Dipl.-Ing. Christian Schnatmann, Essen
- **Praxisbeispiel: Steigerung der Energieerzeugung durch Co-Vergärung**
Dr.-Ing. Karl-Georg Schmelz, Essen
- **Klärschlamm und Energie**
Prof. Dr.-Ing. Johannes Pinnekamp, Aachen
- **Pumpen in der Entwässerung – die (un)heimlichen Stromfresser**
Dr.-Ing. Karsten Paul Müller, Dipl.-Biol. Karl Billmaier, Aachen
- **Energieverbrauch von Verfahren zur weitestgehenden Abwasserreinigung**
Dipl.-Ing. Silvio Beier, Dr.-Ing. Laurence Palmowski, Dipl.-Ing. Katrin Veltmann, Aachen
- **Energieerzeugung – die Vielzahl von Möglichkeiten nutzen**
Dr.-Ing. Gerd Kolisch, Wuppertal
- **Energieautarke Abwasserentsorgung – vom ökonomischen Druck zur ökologischen Lösung**
Dipl.-Ing. Hartmut Schenk, Hamburg
- **Abschlussdiskussion**
Dipl.-Bauing. (FH) Beat Kobel, Bern (CH)

Seminarleitung

Dipl.-Bauing. (FH) Beat Kobel, Bern (CH)

Zielgruppe

Planer aus dem Abwasserfach und Betriebspersonal kommunaler und industrielle Kläranlagen: Abwassermeister, Fachkraft für Abwassertechnik, Gewässerschutzbeauftragte, sowie Betreiber.

Veranstaltungsort

ZUK – Zentrum für Umweltkommunikation der Deutschen Bundesstiftung Umwelt • An der Bornau 2 • 49090 Osnabrück
Tel.: 0541 9633-901 • Fax.: 0541 9633-915
Internet: www.dbu.de/336.html

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: € 310,-
Nicht-Mitglieder: € 375,-
einschl. Seminarunterlagen und Tagesverpflegung.
Mitglieder der DACH-Verbände und des BWK erhalten Mitgliedspreise. Studentenpreise auf Anfrage.



Info: DWA · Petra Heinrichs · Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef · Tel.: 02242 872-215 · E-Mail: petra.heinrichs@dwa.de · Internet: www.dwa.de

Anmeldung zum Seminar „Energieoptimierung auf Kläranlagen“



1. Juli 2010, Osnabrück (10EN003/10)

DWA
Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e.V.
Petra Heinrichs
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

Fax-Antwort: 02242 872-135

Teilnehmer, Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail

Datum/Unterschrift

DWA-Mitgliedsnummer

Ja, ich willige ein, weitere Unterlagen der DWA zum Zwecke der Information zu erhalten.
 Nein, ich möchte künftig keine weiteren Informationen per E-Mail erhalten.