



## FORUM ZKS-Berater/FORUM Certified sewer rehabilitation consultant

Mittwoch, 9. Mai 2012



Wednesday, 9 May 2012



### ZKS-Berater in Österreich, Schweiz, Niederlande und Deutschland

Moderator: Dipl.-Ing. Horst Zech,  
Rohrleitungssanierungsverband e. V., DE-Lingen/Ems

- 13:30 Kanalsanierung in Österreich  
N. N.
- 13:50 Kanalsanierung in der Schweiz  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kobler, Wälli AG Ingenieure, CH-Romanshorn
- 14:10 Kanalsanierung in den Niederlanden  
Edith Jansen, IN RIO, NL- DB Heumen
- 14:30 Kanalsanierung in Deutschland  
Dipl.-Ing. Regina Gnirss, Jan Waschniewski,  
Kompetenz-Zentrum GmbH, DE-Berlin
- 14:50 Diskussion
- 15:00 Ende des Veranstaltungsblocks

### Certified sewer rehabilitation consultant in Austria, Switzerland, Netherlands and Germany

Chairman: Dipl.-Ing. Horst Zech,  
Rohrleitungssanierungsverband e. V., DE-Lingen/Ems

- Sewer rehabilitation in Austria  
N. N.
- Sewer rehabilitation in Switzerland  
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kobler, Wälli AG Ingenieure, CH-Romanshorn
- Sewer rehabilitation in the Netherlands  
Edith Jansen, IN RIO, NL- DB Heumen
- Sewer rehabilitation in Germany  
Dipl.-Ing. Regina Gnirss, Jan Waschniewski,  
Kompetenz-Zentrum GmbH, DE-Berlin
- Discussion
- End of session

## INNOVATIONSFORUM Wasserwirtschaft/Water management



Donnerstag, 10. Mai 2012



Thursday, 10 May 2012



### Kläranlagen in unterschiedlichen Klimabereichen

Moderator: Prof. Dr.-Ing. Hermann Orth, Universität DE-Bochum

- 9:30 Bemessung und Betrieb von Belebungsanlagen in warmen Klimazonen  
Dr.-Ing. Stefan Grube, ACO Beton GmbH, DE-Bürstadt
- 9:50 Abwasserreinigung mit Tropfkörpern für warme Klimazonen  
Dr.-Ing. Fabio Chui Pressinotti, Dahlem Beratende Ing. GmbH & Co. Wirtschaft KG, DE-Darmstadt  
Prof. Dr.-Ing. Heidrun Steinmetz, DE-Stuttgart
- 10:10 Abwasserteiche in anderen Ländern – Bemessung, Planung, Betrieb  
Prof. Dr. Dr. rer. pol. K.-U. Rudolph,  
Prof. Dr. Dr. K.-U. Rudolph GmbH, DE-Witten/Herdecke  
Dipl.-Ing. Markus Bombeck
- 10:30 Bemessung von Kläranlagen  
Dr.-Ing. habil. Holger Scheer, Emscher Gesellschaft für Wassertechnik mbH, DE-Essen
- 11:00 Ende des Veranstaltungsblocks

### Phosphor-Recycling – Ergebnisse und Trends

Moderator: Prof. Dr.-Ing. Johannes Pinnekamp, RWTH, DE-Aachen

- 11:30 Ergebnisse und Schlussfolgerungen der BMBF-Förderinitiative „Phosphorrecycling“  
Dipl.-Ing. Wibke Everding,  
Dr.-Ing. David Montag, RWTH, DE-Aachen
- 12:00 Großtechnische Phosphorrückgewinnung in Baden-Württemberg  
Dipl.-Ing. Carsten Meyer, Dipl.-Ing. Volker Preyl,  
Prof. Dr.-Ing. Heidrun Steinmetz, Universität, DE-Stuttgart
- 12:30 Phosphor-Rückgewinnung durch Kristallisation von verschiedenen Abwässern – Umsetzung auf einer Pilotanlage  
Dipl.-Geoökol. Anke Ehbrecht, Dipl.-Ing. Silke Schönauer,  
Dr.-Ing. Rainer Schuhmann, KIT-Campus Nord,  
Kompetenzzentrum für Materialfeuchte, DE-Eggenstein
- 13:00 Ende des Veranstaltungsblocks

### Wastewater treatment plants in various climate areas

Chairman: Prof. Dr.-Ing. Hermann Orth, Universität DE-Bochum

- Design and operation of activated sludge treatment facilities in warm climates  
Dr.-Ing. Stefan Grube, ACO Beton GmbH, DE-Bürstadt
- Wastewater treatment with trickling filters for hot climate regions  
Dr.-Ing. Fabio Chui Pressinotti, Dahlem Beratende Ing. GmbH & Co. Wirtschaft KG, DE-Darmstadt  
Prof. Dr.-Ing. Heidrun Steinmetz, DE-Stuttgart
- Wastewater ponds in foreign countries – dimensioning, design, operations  
Prof. Dr. Dr. rer. pol. K.-U. Rudolph,  
Prof. Dr. Dr. K.-U. Rudolph GmbH, DE-Witten/Herdecke  
Dipl.-Ing. Markus Bombeck
- Dimensioning of wastewater treatment plants  
Dr.-Ing. habil. Holger Scheer, Emscher Gesellschaft für Wassertechnik mbH, DE-Essen
- End of session

### Recycling of Phosphorus – results and trends

Chairman: Prof. Dr.-Ing. Johannes Pinnekamp, RWTH, DE-Aachen

- Results and conclusions from the research programme “Recycling of Phosphorus” funded by the German Federal Ministry for Education and Research (BMBF)  
Dipl.-Ing. Wibke Everding, Dr.-Ing. David Montag, RWTH, DE-Aachen
- Large-scale Phosphorus recovery in Baden-Württemberg, Germany  
Dipl.-Ing. Carsten Meyer, Dipl.-Ing. Volker Preyl,  
Prof. Dr.-Ing. Heidrun Steinmetz, Universität, DE-Stuttgart
- Recovery of Phosphorus by crystallization from different wastewater – implementations in a pilot plant  
Dipl.-Geoökol. Anke Ehbrecht, Dipl.-Ing. Silke Schönauer,  
Dr.-Ing. Rainer Schuhmann, KIT-Campus Nord,  
Kompetenzzentrum für Materialfeuchte, DE-Eggenstein
- End of session