

ANMELDUNG / REGISTRATION

Ich nehme an der Veranstaltung

„1st International MerWaterDays“ an folgenden Tag(en) teil:

I will participate in the event

„1st International MerWaterDays“ the following day(s):

14/09/2016 - Wasser & Gesellschaft / Water & Community

15/09/2016 - Trends in Water Treatment

Referenz-Nr. / Reference no.

Titel / Title

Name

Vorname / First name

Firma / Company

Straße & Nr. / Street & no.

PLZ & Ort / Postal code & city

Land / Country

Telefon / Telephone

Fax

E-Mail

Datum / Date

Unterschrift / Signature

Ihre Daten werden ausschließlich zur Organisation der Veranstaltung „1st International MerWaterDays“ genutzt.

Your data will be used exclusively for the organization of the event "1st International MerWaterDays".

TEILNAHMEBEDINGUNGEN / ENTRY-RULES

Bitte senden Sie Ihre schriftliche Anmeldung

bis spätestens 31. August 2016 an info@molkat.de

Da die Anzahl der Teilnehmer begrenzt ist, werden die freien Plätze nach dem Eingang der Anmeldung vergeben. Mit Eingang Ihrer verbindlichen Anmeldung wird Ihnen unsere Rechnung zugesandt. Nach Zahlungseingang erhalten Sie Ihre Anmeldebestätigung per Mail. Jeder Teilnehmer erhält Informationsmaterial zu den gehaltenen Vorträgen.

Please send your written registration
until **31st August 2016** to info@molkat.de

As the number of participants is limited, places will be awarded upon receipt of the registration. On receipt of your binding registration, we'll send you our invoice. After payment receipt you'll get your confirmation by email. Each participant will receive information material about the presented lectures.

MOL Katalysatortechnik GmbH

Leunastr. 6 • DE-06258 Schkopau • Germany
Tel: +49 (0) 3461 / 72 30 97
Fax: +49 (0) 3461 / 72 31 25
info@molkat.de

KOSTEN / COSTS

Ein Tag ohne Übernachtung /
One day without accomodation **149 EUR**
zuzügl. MwSt / plus VAT

Beide Tage ohne Übernachtung /
Both days without accomodation **219 EUR**
zuzügl. MwSt / plus VAT

ANREISE / DIRECTIONS



Deutschland
Land der Ideen



Ausgezeichneter Ort 2016



Nationaler Förderer
Deutsche Bank



Effiziente Technologien

... für Ihren Erfolg

7st
International
MerWaterDays



Efficient technologies

...for your success

INVITATION TO
THE MOL EXPERTS MEETING

Reines Wasser wird weltweit als einzigartiges Gut benötigt und es stellt weltweit zugleich ein gewaltiges Gefährdungspotenzial dar. Ein hinreichend sicherer Umgang mit Wasser ist selbst in der heutigen Zeit noch nicht gegeben, wie Hochwasserkatastrophen, Seuchen und multiresistente Krankenhauskeime zeigen. Unser Wissen über das Wasser ist folglich noch immer unzureichend. Der weitere Wissensfortschritt einschließlich praktischer Schlussfolgerungen aus diesen neuen Erkenntnissen ist ein internationales Problem.

In Merseburg wurde vor fast 10 Jahren eine neue technologische Möglichkeit entdeckt, die sowohl erkenntnistheoretisch als auch praktisch neue Wege im Umgang mit Wasser und zum Verständnis der im Wasser ablaufenden Vorgänge eröffnet. Der Umgang mit dieser Technologie und ihren Möglichkeiten hat mittlerweile einen interdisziplinären und internationalen Charakter angenommen.

Die 1. International MerWaterDays dienen dem Ziel, den bisherigen Wissensstand zu dieser neuen technologischen Möglichkeit und den damit verbundenen erkenntnistheoretischen Deutungen zu den im Wasser ablaufenden Vorgängen darzustellen und zugleich Wege für die weitere Entwicklung aufzuzeigen.

Neben Vorträgen und Diskussionsrunden werden auch ausgewählte Anlagen zur Behandlung und Überwachung von Wasser gezeigt und erläutert.

FOCUS OF THE CONFERENCE

Clean water is essential for a healthy life and well-being. Maintaining this is equally important to many industries and production processes. However, water resources are under pressure due to human activities, with safe utilization of water constantly at risk, due in part to flood disasters, epidemics, infections, and the emergence of multi-resistant germs.

Water research is an ongoing international effort. The development and transfer of new knowledge, including practical conclusions gained from it, remains a worldwide challenge. In Merseburg, a novel technology which has led to both a deeper fundamental understanding of the underlying reaction mechanisms and practical ways of treating water using minimal amounts of chemicals, was discovered nearly 10 years ago. Since then this technology has evolved into a multidisciplinary effort bringing safe, clean, and efficient water treatment solutions to many applications.

The aim of the 1st International MerWaterDays is to discuss the current status and knowledge of this technology and present examples and applications. A major emphasis is put on the discussion and interpretation of mechanisms and processes taking place within the water, and how this understanding will influence future research, development, as well as create new opportunities. Lectures and discussions will be complemented by practical examples which demonstrate the use and performance of the technology.

WASSER UND GESELLSCHAFT

WATER AND COMMUNITY (Lectures will be in German)

Veranstaltungsort / Venue

Ständehaus Merseburg, Erhard-Hübener-Saal
Oberaltenburg 2 // DE-06217 Merseburg

12:00

Unser Wasser für heute und morgen – chemiefreie Wasserbehandlung
Überreichung der Urkunde des Bundespräsidenten und des Pokals „Deutschland – Land der Ideen“ an MOL KATALYSATORTECHNIK

12:30

Wasser einmalig & lebensnotwendig – Wie schützen wir es?
Michael Hoppenberg / SOZietät WOLTER HOPPENBERG, DE

13:30

Wasser ist überall gleich und damit auch die Anforderungen im Umgang – dargestellt am Beispiel des russischen Wassermarktes
Joachim Thielemann / AQUAMOL, DE

14:00 Kaffeepause - Break

14:30

Kühlwasserbehandlung als Faktor zur Risikominimierung am Beispiel der BAYERNOIL Raffineriegesellschaft mbH
Dr. Jürgen Koppe / MOL KATALYSATORTECHNIK, DE // Rainer Köster; Robert Ernhofer / BAYERNOIL RAFFINERIEGESELLSCHAFT, DE

15:00

Behandlung von Ostseewasser für das Steinkohlekraftwerk Rostock mit Restwärme-Nutzung in der Düngemittelherstellung
Toralf Schönfelder / STEINKOHLKRAFTWERK KNG ROSTOCK, DE

15:30

Förderprojekte mit Industriepartnern und Hochschulen/ Universitäten rund um die MOL[®]LIK-Technologie
Dr. Hartmut Lausch / MOL KATALYSATORTECHNIK, DE

16:00 Kaffeepause - Break

UNIVERSITY RESEARCH & ANALYTICAL METHODS

16:30

News from R&D at MOL[®]Lab
Alexandra Damerou / BEUTH HOCHSCHULE BERLIN, DE // Sebastian Pietzonka / HOCHSCHULE MERSEBURG, DE

17:00

Reliable analytical methods at water treatment
Jürgen Dylla / LAR PROCESS ANALYZERS, DE

17:30

Walkabout case histories of Analyzers; Filter-Systems; Mini-RO-facilities and MOL[®]LIK-units

TRENDS IN WATER TREATMENT

9:00

Efficient & Economic filtration of large water flows – old concepts & new aspects
Ulrich Pfeffer / PFEFFER FILTERTECHNIK, DE

9:30

Reverse Osmosis – Where do we stand today and where are we headed?
Olivier Amiot / YRET SOLUTIONS, FR

10:00

Industrial water treatment chemicals – yesterday, today and tomorrow – highlights of product and market development
Tinne Vandersypen; Jan Vandersypen; Stijn Martens; Kristof Luckermans; Elisa Mazo Bedia / AQUATREAT, BE
10:30 Kaffeepause - Break

CATALYTIC WATER TREATMENT

11:00

Cost cutting on MRO with efficient technologies at industrial water supply
Friedhelm Zorn / CLARIANT PLASTICS & COATINGS, DE

11:30

Water treatment at automotive areal
Carsten Koppe / MOL KATALYSATORTECHNIK, DE // Fred Stenzel / VEOLIA WATER TECHNOLOGIES, DE

12:00 Break with Snack

12:30

Fun Splash without any risk – Pool water treatment with MOL[®]LIK
Udo Sinner / MOL KATALYSATORTECHNIK, DE

13:00

Reverse osmosis TCO reduction & efficiency increase by usage of MOL[®]technology
Jan Koppe / MOL KATALYSATORTECHNIK, DE

13:30

Summary
Dr. Christian Ausfelder / VEOLIA WATER TECHNOLOGIES, DE

14:00 Snack & Discussion

15:00

Visit to DCHM – GERMAN MUSEUM OF CHEMISTRY / Merseburg
Professor Dr. Thomas Martin / HOCHSCHULE MERSEBURG, DE

Änderungen in Bezug auf die Vortragenden vorbehalten!
Subject to change at lecturer!