nANO meets water VI - Nanotechnik für die Wasserpraxis

nANO meets water VI - Nanotechnik für die Wasserpraxis
Im Rahmen von "nANO meets water VI - Nanotechnik für die Wasser-Praxis" werden am 19. Februar 2015 bei Fraunhofer UMSICHT neue Innovationen im Bereich Nanotechnik für Anwendungen in der Wasser- und Abwassertechnik vorgestellt. Mit steigendem Einsatz von Nanotechnologie nimmt gleichzeitig die Verbreitung von Nanopartikeln in der Umwelt zu. Woher kommen diese überhaupt? Wie sehen die Verbreitungspfade im Wasser aus? Neben diesen Fragen soll auch geklärt werden, wie es um die Ökotoxizität von Nanomaterialien in der aquatischen Umwelt steht. Aber auch auf natürlich vorkommende Nanopartikel wird eingegangen.
Brennpunktthema "Mikroplastik"
Wie bereits 2013, wird es auch bei der nunmehr sechsten Veranstaltung dieser Reihe ein Brennpunktthema geben. In diesem Jahr lautet es Mikroplastik. Die Problematik, die sich mit der Verschmutzung der Meere und Binnengewässer mit Plastikmüll befasst, ist in den letzten Monaten mehr und mehr in den Fokus des öffentlichen Interesses gerückt. Wirklich wissenschaftliche Informationen zu Aufkommen und Auswirkungen von Mikroplastik auf die Umwelt sind jedoch rar - noch, denn die Forschungsaktivitäten rund um Mikroplastik nehmen zu.
Die Reihe
Die Veranstaltung nANO meets water fördert den Dialog zwischen Wissenschaft und Industrie. Fraunhofer UMSICHT will auch 2015 wieder durch Einbeziehen von Fachleuten disziplinübergreifend informieren und auf den neuesten Stand bringen. Nicht nur die Vorteile der Nanotechnik, sondern auch die Risiken werden objektiv betrachtet und diskutiert.
Für Anmeldungen zu "nANO meets water VI - Nanotechnik für die Wasser-Praxis" bis zum 9. Januar 2015 gilt der Early Bird-Tarif. Anmeldeschluss ist der 12. Februar 2015.

Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT
Osterfelder Str. 3
46047 Oberhausen
Telefon: 0208 8598-0
Telefax: 0208 8598-1290
URL: www.umsicht.fraunhofer.de
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=584494" width="1" height="1">

Pressekontakt

Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT

46047 Oberhausen

umsicht.fraunhofer.de

Firmenkontakt

Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT

46047 Oberhausen

umsicht.fraunhofer.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage