

INSTITUTSTEIL ANGEWANDTE SYSTEMTECHNIK AST

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION

30. Oktober 2018 || Seite 1 | 2

Ehrenprofessur für Ilmenauer Wasserexperten in der Mongolei

Ilmenau/Ulan-Bator, Oktober 2018: Für sein langjähriges Engagement im zentralasiatischen Wüstenstaat erhält der Fraunhofer-Forscher Dr. Buren Scharaw als erster Wissenschaftler aus Deutschland eine Ehrenprofessur an der renommierten Mongolian University of Science and Technology (MUST).

Bereits seit 2005 ist Dr. Buren Scharaw im Rahmen des IWRM-Programms - Integriertes Wasserressourcen-Management in Zentralasien, Modellregion Mongolei (MoMo) aktiv. Im Rahmen dieser Forschungsprojekte lagen seine Schwerpunkte unter anderem auf der Entwicklung wissenschaftlicher Methoden und Lösungsansätze sowie ihrer praktischen Umsetzung unter extremen klimatischen Bedingungen. Die Hauptthemen sind das Grundwassermonitoring, Wassergewinnung, -verteilung sowie Abwassersammlung und -behandlung. Zu den praktischen Arbeiten gehören beispielsweise die fachliche Unterstützung beim Neubau der Zentralkläranlage in Darkhan sowie der Aus- und Neubau von dezentralen Kleinkläranlagen. Des Weiteren beschäftigte er sich mit der akademische Aus- und Weiterbildung der Studenten und Fachkräfte in der Mongolei.



Feierliche Übergabe: Rektor Prof. B. Ochirbat der MUST Ulan-Bator (rechts) und den Rektor Prof. Batbaatar MUST Darkhan (links) an Dr. Buren Scharaw (Mitte).

INSTITUTSTEIL ANGEWANDTE SYSTEMTECHNIK AST

Die feierliche Zeremonie zur Übergabe der Ehrenprofessur fand bereits am 05. Oktober 2018 vor über 40 geladenen Gästen an der Mongolian University of Science and Technology (MUST) in der Hauptstadt Ulan-Bator statt. Die 1950 gegründete Universität ist mit über 22.000 Studenten einer der führenden Universitäten in der Mongolei.

Universitätsdirektor Prof. Dr. Ochirbat sowie der Prof. Dr. Batbaatar hoben in ihren Festreden die langjährigen Verdienste von Dr. Buren Scharaw für die hervorragende akademische und praktische Zusammenarbeit zwischen Deutschland und der Mongolei hervor. Die Ehrenprofessur wird durch ein Gremium von 46 Professoren aus insgesamt neun Fakultäten vergeben. Seit 1995 hat Dr. Buren Scharaw außerdem als Mitarbeiter der „ersten Stunde“ entscheidend am Aufbau des wissenschaftlichen Know-hows im Bereich der Wassertechnologien am Fraunhofer IOSB-AST mitgewirkt.

PRESEINFORMATION

30. Oktober 2018 || Seite 2 | 2

Der **Institutsteil Angewandte Systemtechnik (IOSB-AST) des Fraunhofer IOSB** entwickelt innovative und anwendungsnahe Lösungen für Energie- und Wasserversorger, forscht an autonomen Unterwasserfahrzeugen und beschäftigt sich mit dem Hard- und Softwaredesign von eingebetteten Systemen. Das Fraunhofer IOSB mit seinen sechs Standorten verfügte 2017 über ein Budget von über 50 Millionen EUR und beschäftigt rund 500 Mitarbeiter, davon zirka 100 in Ilmenau.
