

Delegation des chinesischen Bauministeriums zu Besuch am ILEK der Universität Stuttgart

Prof. Werner Sobek empfängt stellvertretenden Minister

Eine Delegation des chinesischen Bauministeriums und des chinesischen Green Building Councils hat im Rahmen seiner viertägigen Deutschlandreise auch das Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren (ILEK) der Universität Stuttgart besucht. Der Leiter des Instituts, Prof. Dr. Dr. E.h. Werner Sobek erläuterte im Rahmen der knapp zweistündigen Visite die wesentlichen Forschungsbereiche des ILEK. Neben den filigranen Glasstrukturen und gewichtsminimierten Betonstudien waren es v.a. die adaptiven Tragwerke, die das besondere Interesse der chinesischen Gäste fanden. Die Delegation unter Leitung des stellvertretenden chinesischen Bauministers Herr Zhen zeigte sich tief beeindruckt von der Vielfalt und Tiefe der am ILEK verfolgten Forschungsansätze.

Nach der Besichtigung diverser Exponate und Prototypen im ILEK bzw. auf dem Gelände rund um das Institut wurde in einer offenen Gesprächsrunde über Möglichkeiten der Kooperation bei der Entwicklung neuer Baumaterialien und innovativer Tragsysteme gesprochen. Es wurde vereinbart, dass der Besuch in naher Zukunft wiederholt werden soll und dass die Arbeiten der Stuttgarter Universität nach Möglichkeit auch auf nationalen Tagungen in Shanghai und Peking vorgestellt werden sollen.

Werner Sobek leitet als Nachfolger von Frei Otto und Jörg Schlaich das Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren (ILEK) der Universität Stuttgart. Er ist zudem Mies-van-der-Rohe-Professor am Illinois Institute of Technology IIT in Chicago.



1. Prof. Sobek erläutert dem stellvertretenden Bauminister Zheng das Prinzip des am ILEK entwickelten Stuttgarter Trägers, der weltweit ersten Brücke mit adaptiver Tragstruktur.



2. Prof. Sobek erläutert das Prinzip des durch adaptive Strukturen ermöglichten Ultraleichtbaus anhand eines Prototypen am ILEK.



3. Gruppenbild mit der chinesischen Delegation im Inneren des ILEK.

Weitere Informationen:

Ilse Guy

Tel.: +49-711-6856-3599, ilse.guy@ilek.uni-stuttgart.de

Dr. Frank Heinlein

Tel.: +49-711-76750-38, frank.heinlein@wernersobek.com