

Press release

Brandenburgische Technische Universität Cottbus

Margit Anders

11/02/2000

<http://idw-online.de/en/news26415>

Miscellaneous scientific news/publications, Organisational matters
interdisciplinary
regional

Ehrendoktorwürde der BTU für Prof. Floss

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung verleiht am 3.11.2000 Ehrendoktorwürde an ausgewiesenen Experten des Erd- und Grundbaus

Presseinformation

110/00

2. November 2000

Ehrendoktorwürde der BTU für Prof. Floss

Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung verleiht am 3.11. Ehrendoktorwürde an ausgewiesenen Experten des Erd- und Grundbaus

Die Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung verleiht am Freitag, dem 3. November, um 11 Uhr, im Hörsaal 3, des Lehrgebäudes 2, die Ehrendoktorwürde an Prof. Dr.-Ing. Rudolf Floss. Prof. Floss gehört in der Fachwelt des Erd- und Grundbaus deutschlandweit zu den ausgewiesenen Experten. Es ist für die junge BTU Cottbus zugleich eine große Ehre, dass Prof. Floss von der TU München diese Auszeichnung entgegennimmt.

Der 1935 in Sachsen geborene Floss studierte in Dresden Bauingenieurwesen, promovierte 1970 an der Universität Stuttgart, obgleich er schon seit 1960 vollberuflich an der Bundesanstalt für Straßenwesen in Köln tätig war. Dort war er als wissenschaftlicher Mitarbeiter und Leiter der Abteilung Erd- und Grundbau damit beschäftigt, zahlreiche Forschungsprojekte bei der Erprobung neuer Bauweisen und umfangreicher bauberatender Aufgaben für Erd-, Brücken- und Tunnelbauwerke umzusetzen. 1980 wurde er als Ordinarius für Grundbau, Bodenmechanik und Felsmechanik an die Technische Universität München berufen.

Der Name von Prof. Rudolf Floss ist in der Fachwelt des Erd- und Grundbaus untrennbar mit der Entstehung und Fortschreibung der "Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau"

verbunden. Der von ihm hierzu publizierte Kommentar hat sich zu einem weit verbreiteten und unverzichtbaren Nachschlagewerk für alle entwickelt, die in der Bodenmechanik, im Erd- und Grundbau, im Verkehrswegebau sowie im Tunnel- und Felsbau mit dem Entwurf, der Herstellung und der Überprüfung von Erd- und Grundbauwerken befasst sind.

Prof. Floss gehört national wie international zu den Protagonisten der Entwicklung des Einsatzes von neuen Werkstoffen im Erd- und Grundbau, insbesondere von Geokunststoffen und Geotextilien. Seine Grundlagenforschungen zu Geotextilien sind die Basis neuer Produktionslinien und neuer technologischer, innovativer Entwicklungen, insbesondere im Bereich der Umweltgeotechnik.

Alle Forschungen von Prof. Floss sind herausragende positive Beispiele für die innovative Wechselwirkung zwischen universitärer Forschung und industrieller Umsetzung der Forschungsergebnisse in der Bauwirtschaft und in der Umwelttechnik.

Prof. Floss hat bis heute an mehr als 2400 Bauprojekten beratend und begutachtend mitgewirkt. Er ist Verfasser und Mitherausgeber von 185 wissenschaftlichen und ingenieurpraktischen Veröffentlichungen sowie mehrerer Fachbücher. Unter seiner Betreuung sind bislang 34 Dissertationen entstanden. Für seine besonderen Verdienste als Hochschullehrer und Ingenieur wurde Prof. Floss 1993 das Verdienstkreuz am Bande des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland verliehen.