



Universität Stuttgart

SFB 1244 ...für die Welt von morgen

Adaptivität als Utopie II

Vortragsreihe im Wintersemester 2018/19

Adaptivität in der Natur: Vorbild für biinspirierte Architektur

ein Abendvortrag von

Thomas Speck

Universität Freiburg

Do. 29.11.2018 | 19:00 Uhr

Pfaffenwaldring 14

Veranstaltungsort:
Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren
Pfaffenwaldring 14
Stuttgart - Vaihingen
www.uni-stuttgart.de/ilek

www.sfb1244.uni-stuttgart.de



In Kooperation mit



SFB 1244



Universität Stuttgart

SFB 1244 ...für die Welt von morgen

Adaptivität als Utopie II

Vortragsreihe im Wintersemester 2018/19

Wir freuen uns, Sie im Rahmen des Sonderforschungsbereiches 1244 *...für die Welt von morgen* zur zweiten Veranstaltung der Vortragsreihe „Adaptivität als Utopie II“ einladen zu dürfen.

Als Professor für Botanik - Funktionelle Morphologie und Bionik sowie Direktor des Botanischen Gartens der Universität Freiburg beschäftigt sich Prof. Dr. Thomas Speck mit den Themenbereichen Biomimetik und Biomechanik. Zu seinen Hauptarbeitsgebieten gehören die Erforschung innovativer, bioinspirierter Materialien, Strukturen und Oberflächen sowie die Übertragung von bionischen Konzepten und Methoden auf das Bauwesen.

In seinem Vortrag wird er auf die in der Natur vorkommenden Anpassungsmechanismen eingehen und deren Anwendungsmöglichkeiten in Architektur und technischen Systemen aufzeigen.

Veranstaltungsort:
Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren
Pfaffenwaldring 14
Stuttgart - Vaihingen
www.uni-stuttgart.de/ilek

www.sfb1244.uni-stuttgart.de



In Kooperation mit

IZKT |



INTERNATIONALES ZENTRUM
FÜR KULTUR- UND TECHNIKFORSCHUNG

SFB 1244