



Universität Stuttgart

## SFB 1244 ...für die Welt von morgen

### Leicht und Anpassungsfähig

Vortragsreihe im Wintersemester 2017/2018

### Adaptive Building Structures

ein Abendvortrag von

### Gennaro Senatore

École Polytechnique Fédérale de Lausanne

**Do. 23.11.2017 | 19:00 Uhr**

Pfaffenwaldring 14

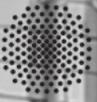
[www.sfb1244.uni-stuttgart.de](http://www.sfb1244.uni-stuttgart.de)

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

In Kooperation mit

**IZKT** [ ]  
INTERNATIONALES ZENTRUM  
FÜR KULTUR- UND TECHNIKFORSCHUNG

**SFB 1244**



Universität Stuttgart

## SFB 1244 ...für die Welt von morgen

### Leicht und Anpassungsfähig

Vortragsreihe im Wintersemester 2017/2018

Im Rahmen der Donnerstagsreihe des Sonderforschungsbereichs 1244 *...für die Welt von morgen* freuen wir uns, Sie zum Vortrag *Adaptive Building Structures* von Gennaro Senatore einladen zu dürfen.

Gennaro Senatore ist Postdoktorand am Institut *Informatique et mécanique appliquées à la construction* der École polytechnique fédérale de Lausanne. Dort entwickelt er neue Methoden und Steuerungssysteme für adaptive Strukturen und ist als Spezialist für computerbasierte Strukturmechanik und computerbasiertes Design tätig ist.

In seinem Abendvortrag werden neue Methoden zur Gestaltung adaptiver Strukturen diskutiert, die Gennaro Senatore in seinem Promotionsprojekt behandelte und in dessen Rahmen er einen adaptiven Kragarm konstruierte.

Die Arbeiten von Gennaro Senatore wurden international ausgestellt, sodass wir uns umso mehr freuen ihn in der Donnerstagsreihe willkommen zu heißen.

[www.sfb1244.uni-stuttgart.de](http://www.sfb1244.uni-stuttgart.de)

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

In Kooperation mit



**SFB1244**