

# PRESSEHINWEIS

-----  
PRESSEINFORMATION

11. April 2016 || Seite 1 | 2  
-----

## **MASTER:ONLINE Bauphysik: Kostenfreies Pilotmodul »Einführung in die Bauphysik, Erdbebensicheres Bauen« startet am 12. Mai 2016**

Der berufsbegleitende Studiengang MASTER:ONLINE Bauphysik, den die Universität Stuttgart in wissenschaftlicher Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP und der Fraunhofer Academy anbietet, vermittelt vertieftes Wissen über die komplexen Zusammenhänge und Wechselwirkungen des Fachgebiets Bauphysik. Der weltweit erste und bisher einzige Masterstudiengang mit dem Abschluss »Master of Building Physics« ist auf Schadensprävention statt auf Schadensbehebung ausgerichtet und wendet sich an im Bausektor tätige Ingenieurinnen und Ingenieure sowie an Architektinnen und Architekten.

Der MASTER:ONLINE Bauphysik ist Teil des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Verbundprojekts mint.online. Ziel des Projekts ist es, Weiterbildungsinteressierten qualitativ hochwertige Studiengänge und Zertifikatskurse anzubieten. So müssen neue Weiterbildungsmodule zunächst eine »Testphase« als Pilotmodule überstehen, bevor sie offiziell in den Studiengang oder Zertifikatskurs aufgenommen werden. Am 12. Mai 2016 startet ein solches kostenfreies Pilotmodul des MASTER:ONLINE Bauphysik an der Universität Stuttgart. Neben einem ersten Themenblock »Einführung in die Bauphysik« liegt der Schwerpunkt des Moduls beim Thema »Erbbensicheres Bauen« – unter anderem geht es darin um Plattentektonik und seismische Wellen, Erdbebenfolgen und Erdbebenbeanspruchung, typische Schadensmuster sowie bauliche Aspekte und erdbebengerechte Entwürfe.

Zulassungsvoraussetzungen sind ein erster Studienabschluss in den Bereichen Bauingenieurwesen, Architektur oder Technik und eine einschlägige, mindestens einjährige Berufserfahrung. Das didaktische Konzept basiert auf dem Prinzip einer hybriden Lehre mit 80% Online- und 20% Präsenzphasen. Die Prüfungen finden am 30. September 2016 statt. Die Credit Points, die für die Teilnahme am Pilotmodul vergeben werden, lassen sich für den MASTER:ONLINE Bauphysik anrechnen. Eine Bewerbung für das Pilotmodul ist auf [www.master-bauphysik.de/pilot.html](http://www.master-bauphysik.de/pilot.html) möglich.

### **Infotag zum MASTER:ONLINE Bauphysik am 30. Mai 2016**

Am 30. Mai 2016 findet an der Universität Stuttgart außerdem eine Infoveranstaltung zum MASTER:ONLINE Bauphysik statt. An diesem Tag erhalten interessierte Firmen und Privatpersonen Einblicke in den Studiengang und haben die Möglichkeit, sich in persönlichen Gesprächen mit dem Studiengangsleiter, Professor Schew-Ram Mehra, zu

informieren. Interessierte können ihre Anmeldung gerne an [academy@fraunhofer.de](mailto:academy@fraunhofer.de) schicken.

---

**PRESSEINFORMATION**

11. April 2016 || Seite 2 | 2

---

Weitere Infos zum Studiengang unter [www.academy.fraunhofer.de/bauphysik](http://www.academy.fraunhofer.de/bauphysik)

### **Fraunhofer Academy**

Die Fraunhofer Academy bündelt die Weiterbildungsangebote der Fraunhofer-Gesellschaft unter einem Dach. Neueste Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung fließen unmittelbar in die Lehrinhalte ein. Dies garantiert einen einzigartigen Wissenstransfer aus der Fraunhofer-Forschung in die Unternehmen. Die berufsbegleitenden Studiengänge, Zertifikatskurse und Seminare der Fraunhofer Academy richten sich an Fach- und Führungskräfte. Sie basieren auf den Forschungstätigkeiten der Fraunhofer-Institute in Kooperation mit ausgewählten und renommierten Partneruniversitäten und Partnerhochschulen. Weitere Informationen auf [www.academy.fraunhofer.de](http://www.academy.fraunhofer.de)