

## Call for Papers

Die Wilhelm Büchner Hochschule veranstaltet am **Freitag, 08.11.2019** das „Wissenschaftsforum 2019“ mit dem Leitthema

### **„Nachhaltigkeit an Fernhochschulen – Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) in der akademischen Fernlehre“**

#### **HINTERGRUND**

Wirtschaftlicher Erfolg und gesellschaftlicher Wohlstand sind langfristig nicht ohne eine intakte Umwelt möglich. Als deutscher Beitrag zum UNESCO-Weltaktionsprogramm Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) wurde in 2017 von der Nationalen Plattform BNE unter dem Vorsitz des BMBF der Nationale Aktionsplan verabschiedet. BNE soll in allen Bereichen des deutschen Bildungssystems verankert werden. Durch Pilotprojekte wurden bereits gute Fortschritte erzielt, es besteht allerdings noch großer Handlungsbedarf. Gerade für Fernhochschulen liegen die nachhaltigkeitsbezogenen Ausgangsbedingungen dabei günstig. So fallen im Lehrbetrieb – ökologisch relevant – wegen der geringen Präsenzanteile vergleichsweise wenig CO<sub>2</sub>-Emissionen durch motorisierte Studierende und Lehrende an. Die zeitliche und örtliche Barrierefreiheit ermöglicht das „Lebenslange Lernen“ auch den Gruppen, für die der Besuch von Präsenzhochschulen nur eingeschränkt möglich wäre – sozial und gesellschaftlich relevant. Auch hierdurch leistet die berufsbegleitende akademische Weiterbildung einen wichtigen Beitrag, zukünftige Entscheidungsträger und Konsumenten zu nachhaltigem Denken und Handeln zu befähigen.

#### **FOKUS & THEMEN**

Die Veranstalter laden zur Einreichung anregender Beiträge ein. Und sie ermuntern dabei vor allem, folgende Aspekte zu adressieren:

- Nachhaltigkeit in der Lehre bzw. zur Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) an Fernhochschulen, z. B. mit Beispielen aus den Ingenieurwissenschaften, aus der Informatik, aus den Wirtschafts- und Sozialwissenschaften
- Sustainable Development Goals (SDGs) in der akademischen Fernlehre, z. B. durch technische Problemlösungsbeiträge aus den Ingenieurwissenschaften und der Informatik
- Digitalisierung, Lehr- und Lernplattformen sowie medienpezifische Aspekte zur BNE an Fernhochschulen
- Didaktische Besonderheiten zur BNE in der akademischen Fernlehre
- Innovative Lehr- und Lernmethoden sowie attraktive Curricula zur Förderung von BNE in der Fernlehre, z. B. Service Learning, problembasiertes Lernen, Projektlernen und forschendes Lernen
- Chancen und Grenzen von „blended learning“ beim Erwerb von Orientierungswissen, technischem Know-how und Gestaltungskompetenzen
- Beispiele zur Nachhaltigkeit in der Forschung an Fernhochschulen

Diese Liste ist beispielhaft und als nicht abgeschlossen oder ausschließlich zu betrachten. Die eingereichten Beiträge können sowohl konzeptioneller Natur als auch empirischer Art sein, ebenso sog. „mixed-methods-approaches“. Willkommen sind theoretische Übersichten ebenso wie Fallstudien und Erfahrungsberichte sowie Beispiele zur Good-Practice, unabhängig vom fachlichen Hintergrund und disziplinärer Verortung.

#### **VERÖFFENTLICHUNG**

Die ausgewählten und begutachteten Beiträge werden in einem Tagungsband im Springer-Verlag veröffentlicht.

## TERMINE & FRISTEN

31.05.2019 Einreichung Abstract  
14.06.2019 Benachrichtigung der AutorInnen  
08.11.2019 Wissenschaftsforum  
06.12.2019 Einreichung Vollbeiträge

## TAGUNGSGEBÜHREN & ANMELDUNG

Die Teilnahme ist für die AutorInnen der Beiträge kostenfrei und garantiert. Für alle anderen TeilnehmerInnen fällt eine Tagungsgebühr an. Nähere Informationen finden Sie auf der Website.

## EINREICHUNG VON ABSTRACTS

Bitte reichen Sie zu Ihrem Themenvorschlag ein Abstract (mind. 200 bis max. 500 Wörter) in deutscher Sprache ein. Aus diesem sollen Motivation, methodisches Vorgehen, Resultate, Originalität, Implikationen sowie eine kritische Reflexion des Beitrags hervorgehen. Bitte nutzen Sie für Ihre Einreichung das Template, welches auf der Website zur Veranstaltung zum Download bereitsteht.

Ihr Abstract senden Sie bitte bis zum oben genannten Einreichungstermin per E-Mail an: [Wissenschaftsforum-2019@wb-fernstudium.de](mailto:Wissenschaftsforum-2019@wb-fernstudium.de)

## PROGRAMM-KOMITEE

Dr. rer. nat. Stefan Guthe

Technische Universität Darmstadt

Prof. Dr. René Schmidpeter

Cologne Business School

Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Schellong

Technische Hochschule Köln

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Jürgen Weber

Hochschule Darmstadt

Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Ballas

WBH - Ingenieurwissenschaften

Prof. Dr.-Ing. Michael Fuchs

WBH - Informatik

Prof. Dr. rer. nat. Michael Haag

WBH - Energie-, Umwelt- und Verfahrenstechnik

Prof. Dr. habil. Ralf Isenmann

WBH - Wirtschaftsingenieurwesen & Technologiemanagement

Prof. Dr. Sabine Landwehr-Zloch

WBH - Wirtschaftsingenieurwesen & Technologiemanagement

## KONTAKT & TAGUNGSORT

Wilhelm Büchner Hochschule – Mobile University of Technology, Darmstadt

Organisatorische Ansprechpartnerin: Katrin Trautmann

E-Mail: [Wissenschaftsforum-2019@wb-fernstudium.de](mailto:Wissenschaftsforum-2019@wb-fernstudium.de)

Über Ihre Einreichung und Teilnahme würden wir uns freuen.

gez.

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Deicke, Präsident



[www.wb-fernstudium.de/ueber-uns/forschung/wissenschaftsforum](http://www.wb-fernstudium.de/ueber-uns/forschung/wissenschaftsforum)

Die 1996 gegründete **Wilhelm Büchner Hochschule** nahm 1997 ihren Studienbetrieb auf. Sie ist heute mit rund 6000 Studierenden Deutschlands größte private Hochschule für Technik. Die staatlich anerkannte WBH gehört zur Klett Gruppe und ist führend auf dem Gebiet der innovativen Studienkonzepte im Fernstudium.

