

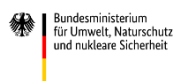
## Verbundprojekt „KlimAGaLa“

51. Verbundprojekt: DAS: Weiterbildung zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels und zum Klimaschutz für Akteure im Fachbereich Landschaftsarchitektur, Landschaftsbau sowie Gartenbau

Projektlaufzeit: 01.01.2018 – 31.12.2019

Kooperationspartner: Fachhochschule Erfurt,  
KNOTEN WEIMAR GmbH und  
Hochschule Osnabrück

Drittmittelgeber:



Website: [www.hs-osnabrueck.de/klimagala](http://www.hs-osnabrueck.de/klimagala)

## Zielsetzung

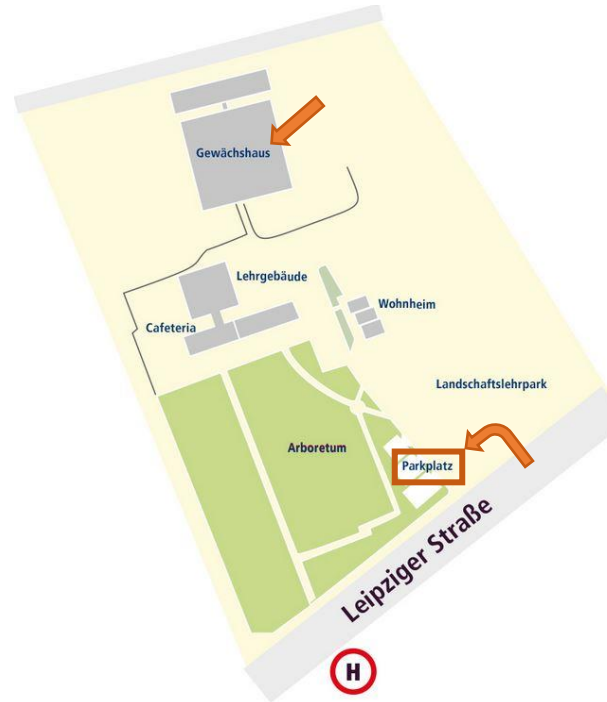
Ziele der Fachhochschule Erfurt im Projekt KlimAGaLa sind:

- Wissenslücken im Bereich Klimawandel/Klimafolgen und deren Auswirkungen auf die Landschaftsarchitektur, den Garten- und Landschaftsbau und den Produktionsgartenbau zu schließen,
- über Anpassungs- und Klimaschutzmaßnahmen im Rahmen von zu entwickelnden Weiterbildungsmaterialien zu informieren und diese pilothaft zu testen,
- Unterlagen für eine dauerhafte, praxisnahe Weiterbildung und die Lehre zur Verfügung zu stellen und somit einen Beitrag zur Minderung der Folgen des Klimawandels zu leisten.

## VERANSTALTUNGSORT

Fachhochschule Erfurt  
Fakultät Landschaftsarchitektur, Gartenbau und Forst  
Leipziger Straße 77  
99085 Erfurt

Versuchsgewächshaus  
Kabine 18/ 19



## ANSPRECHPARTNERINNEN

Prof. Dr. Kerstin Wydra  
kerstin.wydra@fh-erfurt.de

M.Sc. Luise Karl  
luise.karl@fh-erfurt.de  
+49 (0)361 6700-271



Weiterbildung zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels und zum Klimaschutz für Akteure im Fachbereich Landschaftsarchitektur, Garten- und Landschaftsbau sowie Gartenbau



## Pilotveranstaltung

**Nachhaltiges Bodenmanagement -**  
interdisziplinäre Möglichkeiten zu  
Klimaanpassung und Klimaschutz

**am 3. Juli 2019**  
**an der Fachhochschule Erfurt**

## Nachhaltiges Bodenmanagement - interdisziplinäre Möglichkeiten zu Klimaanpassung und Klimaschutz

Böden übernehmen vielfältige Funktionen. Wir nutzen sie zur Erzeugung von Biomasse für Nahrung, Futtermittel, Energie und Rohmaterialien. Darüber hinaus erfüllen sie Funktionen, die für intakte Ökosysteme unseres Planeten unverzichtbar sind: Lebensraum für Bodenfauna, Wiederaufbereitung und Speicherung mineralischer und organischer Substanz, Kohlenstoffspeicherung, Wasserfilter und -speicher, sowie ein klima- und kulturgeschichtliches Archiv.

Durch die Auswirkungen des Klimawandels werden diese Funktionen in beträchtlichem Maße beeinträchtigt.

Um Böden langfristig ertragreich und nachhaltig nutzen zu können, müssen wir uns die Auswirkungen des Klimawandels vergegenwärtigen und Maßnahmen zur Anpassung an diese Veränderungen entwickeln. Andererseits beeinflussen Böden auch als Kohlenstoffspeicher das Klimageschehen, so dass wir uns auch aus diesem Grunde dem Schutz der Böden widmen müssen.

Wie kann nachhaltiges Bodenmanagement vor dem Hintergrund des Klimawandels aussehen?  
Welche Maßnahmen tragen zum Bodenschutz und damit auch zum Klimaschutz bei?



www.pixabay.com

**Diese Fragen wollen wir für und gemeinsam mit den Fachgruppen Landschaftsarchitektur, Garten- und Landschaftsbau sowie Produktionsgartenbau beantworten.**

## VERANSTALTUNGSPROGRAMM

**8:00 Uhr** | Eintreffen der Teilnehmenden

**08:15 – 08:30 Uhr** |  
**Begrüßung und Vorstellung Projekt KlimAGaLa**

**08:30 – 09:45 Uhr** | **Vortragsblock 1**

**Einführungsvortrag „Der Klimawandel“**

*Prof. Dr. Kerstin Wydra,  
Dipl.-Math. Klaus-Jürgen Heilemann*

**„Auswirkungen des Klimawandels auf die Böden“**

*Prof. Dr. Hans- Heinrich Meyer,  
M. Sc. Luise Karl*

Kaffee- und Teepause

**10:00 – 11:45 Uhr** | **Vortragsblock 2**

**„Böden als Schutzgut des Umweltrechts -  
rechtliche Grundlagen sowie planerische Strategien  
zum Schutz von Böden mit hohem  
Klima(schutz)potential“**

*Prof. Dr. Ilke Marschall,  
Prof. Dr. Hans- Heinrich Meyer*

**„Möglichkeiten der Erosionseinschätzung und  
Maßnahmenplanung mithilfe von Modellen  
(BebeR-Projekt)“**

*M. Eng. Janine Köhn*

**„Möglichkeiten zur Vermeidung & Minderung von  
Versiegelung und Verdichtung im GaLaBau“**

*Prof. Gert Bischoff*

Mittagspause

**13:00 – 14:45 Uhr** | **Vortragsblock 3**

**„Nachhaltige Kreislaufwirtschaft -  
vom Abfall zum Bodenverbesserer“**

*Dipl.-Ing. Jasmin Bauer*

**„Ingenieurbiologische & gartenbauliche Maßnahmen  
gegen Wasser- & Winderosion“**

*Prof. Rolf Johannsen,  
Karin Marschall (TLLLR, Referat 21)*

Kaffee- und Teepause

**15:00 – 16:00 Uhr** | **Vortragsblock 4**

**„Das System Boden-Pflanze im Klimawandel“**

*Prof. Dr. Thomas Eichert,  
Prof. Dr. Birgit Wilhelm*

**16:00 – 17:00 Uhr** | **RUNDER TISCH**

**Evaluierung, Ausblick, Abschluss**

*mit allen Teilnehmenden*