



## Pilze – mehr als „nur“ ein Lebensmittel

### Arznei, Bau- & Farbstoff und vieles mehr

Pilze gibt es in verschiedenen Varianten im Supermarkt zu kaufen. Als vegane und kalorienarme Proteinquelle werden sie immer beliebter. Angesiedelt zwischen Tier- und Pflanzenwelt, sind sie mit den Tieren näher verwandt als mit den Pflanzen. Sie sind zudem zentral für den Abbau von Pflanzenmaterial und spielen damit auch eine wichtige Rolle im Stoffkreislauf.

Aber Pilze können noch viel mehr: Sie ermöglichen uns seit Jahrtausenden das Brauen und Backen. Zudem sind sie ein Lieferant für viele Medikamente, sowie eine Quelle für natürliche Roh-, Bau- sowie Farbstoffe. Pilze können biologische Katalysatoren produzieren, die uns auf dem Weg Richtung biobasierte, moderne Kreislaufwirtschaft unterstützen.

In der Veranstaltung wollen wir in die Welt der Pilze eintauchen und ihre innovativen Forschungsfelder und Anwendungsfelder kennen lernen.

**Do. 7. Dezember 2023,  
18.00 – 19.30 Uhr**

An der Veranstaltung kann online  
oder gerne auch vor Ort im Theologischen  
Zentrum Braunschweig teilgenommen werden

### ReferentInnen

#### **Pia Bergmann**

Leibniz Universität Hannover,  
Institut für Lebensmittelchemie

#### **Henrik-Alexander Christ**

Fraunhofer Institut für Holzforschung,  
Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI) Braunschweig

#### **Dr. Franziska Ersoy**

Leibniz Universität Hannover,  
Institut für Lebensmittelchemie

#### **Dr. Hedda Schrey**

HZI Braunschweig,  
Abteilung Mikrobielle Wirkstoffe

### Online oder vor Ort im:

Theologisches Zentrum, Alter Zeughof 1,  
38100 Braunschweig. Für die Online-Teilnahme erhalten sie einen Link.

### Veranstalter

Evangelische Erwachsenenbildung  
Niedersachsen, Arbeitsgemeinschaft  
Braunschweig

### Anmeldung

Mail an: [eeb.braunschweig@evlka.de](mailto:eeb.braunschweig@evlka.de)  
Tel.: 05331 – 802 543

Mit der Anmeldung akzeptieren Sie unsere  
Teilnahmebedingungen (AGB). Sie finden  
Sie unter: [www.eeb-braunschweig.de](http://www.eeb-braunschweig.de)