

# EINLADUNG

Kolloquium  
Wintersemester 2023 / 2024

**Dr. Beate Alberternst**

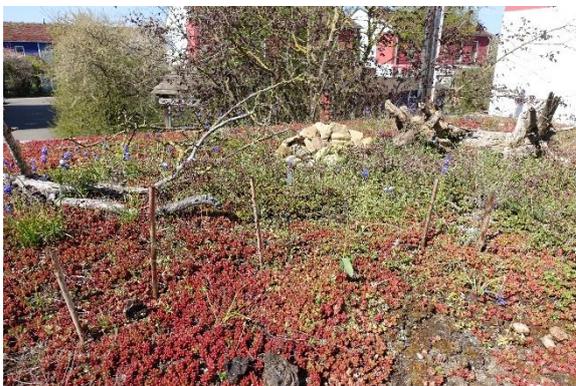
Botanischer Garten Frankfurt am Main  
Team Lebendige Dächer

hält am Dienstag, den **12.12.2023**, um 16:15 Uhr im Hörsaal 1, Biologikum, Campus Riedberg, Max-von-Laue-Str. 13, einen Vortrag über,  
**„Lebendige Dächer - artenreich und vielfältig gestalten“**

Zur Abmilderung der Auswirkungen des menschengemachten Klimawandels werden zunehmend Dachbegrünungen angelegt. Diese speichern Wasser und tragen zur Abmilderung von Temperaturextremen in Gebäuden und in der Umgebung bei. Zudem bieten sie Pflanzen, Tieren und Pilzen einen Lebensraum. Aktuell werden die meisten Dachbegrünungen nur als „einfache Extensivbegrünung“ angelegt, womit das ökologische Potenzial von Dachflächen als Lebensraum nicht ausgeschöpft wird.



Ziel des Projekts „Lebendige Dächer“ ist es, mehr biologische Vielfalt auf Dächer zu bringen. In einer Versuchsanlage im Botanischen Garten Frankfurt auf ihre Eignung als „Dachpflanze“ getestete Pflanzenarten sowie Anlage- und Aufwertungsmöglichkeiten für artenreiche Dachbegrünungen werden anhand von Fallbeispielen vorgestellt.



Einladende: Prof. Dr. Meike Piepenbring