



# Medieninformation

## Moore in Mecklenburg-Vorpommern - vom Klimaproblem zum Lösungsansatz

Universität Greifswald, 28.05.2024

In der Vorlesungsreihe "Universität im Rathaus" spricht Prof. Dr. Prof. Dr. Gerald Jurasinski von der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald am Montag, 03.06.2024, zum Thema "Moore in Mecklenburg-Vorpommern - vom Klimaproblem zum Lösungsansatz". Der Vortrag beginnt um 17:00 Uhr im Bürgerschaftssaal des Greifswalder Rathauses. Die Vortragsreihe "Universität im Rathaus" wird von der Stadt und der Universität gemeinsam organisiert. Der Eintritt ist frei.

---

Moore sind faszinierende Ökosysteme. Sie speichern am meisten Kohlenstoff pro Fläche, halten große Mengen Wasser in der Landschaft, filtern Nährstoffe und legen sie fest und bieten Lebensraum für hoch spezialisierte Arten und sind daher bedeutende Orte der Biodiversität. Allerdings wurden die Moore in vielen Regionen der Erde durch menschliche Eingriffe stark verändert. In Mecklenburg-Vorpommern wurden nahezu alle Moorflächen durch Drainage und andere Eingriffe stark verändert. Dränierte Moorflächen stoßen große Mengen Kohlenstoffdioxid aus und tragen damit zur anthropogenen Erwärmung der Erde bei. Obwohl bereits etwas über 10 % der Moorflächen (ca. 35 000 von ca. 290 000 ha) in Mecklenburg-Vorpommern wiedervernässt wurden, bleibt noch viel zu tun. Was dazu geschehen muss, und wie wir das umsetzen können, wird im Vortrag diskutiert.

### Weitere Informationen zur Vortragsreihe

[www.uni-greifswald.de/uni-rathaus](http://www.uni-greifswald.de/uni-rathaus)

### Kontaktadressen

Universität Greifswald  
Hochschulkommunikation  
Domstraße 11, Eingang 1, 17489 Greifswald  
Telefon +49 3834 420 1150  
[pressestelle@uni-greifswald.de](mailto:pressestelle@uni-greifswald.de)

Universitäts- und Hansestadt Greifswald  
Amt für Bildung, Kultur und Sport | Abteilung Kultur  
Walther-Rathenau-Straße 11, 17489 Greifswald  
Telefon +49 3834 420 2101  
[kultur@uni-greifswald.de](mailto:kultur@uni-greifswald.de)

### Verantwortlich für die Reihe

Prof. Dr. Matthias Schneider  
Institut für Kirchenmusik und Musikwissenschaft  
Bahnhofstraße 48/49, 17489 Greifswald  
[matthias.schneider@uni-greifswald.de](mailto:matthias.schneider@uni-greifswald.de)