

***Dienstag, 09.09.2025 um 19:00 Uhr***  
***Im Haus des Gastes Lp – Bad Waldliesborn, Quellenstr 72***

## **Vortrag**

# **Globaler Wandel und Biodiversitätskrise - wie wirken sie sich aus?**

**Referent: Dr. Maik Bartelheimer**



Der Vortrag zeigt auf, wie sich die Biodiversitätskrise einerseits und der Klimawandel andererseits auf uns Menschen auswirken. Von der Erläuterung der Hintergründe geht es in die ökologischen Zusammenhänge: Warum ist Biodiversität wichtig für das Funktionieren von Ökosystemen, und wo lägen die Probleme, wenn Ökosysteme ihre Funktion einbüßen? Beim Klimawandel: Starke Veränderungen in der Natur sind deutlich ablesbar. Eine nachmessbar angestiegene globale Temperatur wird verursacht durch den Anstieg des Strahlungsantriebs seit Beginn des industriellen Zeitalters. Welche Zukunftsszenarien gibt es, und wie sind die Auswirkungen auf Pflanzen, Tiere und Menschen?

Unterschätzen wir unsere Abhängigkeit von intakten Ökosystemen und deren Funktionen für unsere Existenzgrundlage?

Dr. Bartelheimer arbeitet an der Universität Münster am Institut für Evolution und Biodiversität (IEB). Der Referent erklärt Zusammenhänge anschaulich und nachvollziehbar und weitet den Blick auf unsere natürliche Umwelt, in der der Mensch ein Teil ist innerhalb eines Gesamtsystems. Es wird ein spannender Abend, und man möchte gern noch mehr wissen, als ein Vortrag anbieten kann.

***Alle interessierten Bürgerinnen und Bürger, die mehr über Hintergründe und Zusammenhänge dieser Thematik erfahren wollen, sind herzlich eingeladen.***