

15.1.2026

Antrag an der Generalversammlung 2026 zur Bildung einer Arbeitsgruppe «Ecotrone & Lysimeter zur Untersuchung von Ökosystemprozessen»

Die AG möchte Forschung, Lehre und Anwendung von Ecotron- und Lysimetersystemen zur Untersuchung von Ökosystemprozessen fördern. Dies beinhaltet die quantitative Analyse von Wasser-, Stoff- und Energieflüssen in Böden. Die AG ist eine gemeinsame Initiative der drei bodenkundlichen Gesellschaften DBG, BGS, ÖBG. Sie steht für einen offenen wissenschaftlich-technischen Zugang und koordinierte Zusammenarbeit im DACH-Raum und darüber hinaus.

Im Fokus der Arbeitsgruppe "Ecotrone & Lysimeter zur Untersuchung von Ökosystemprozessen" stehen die Themenbereiche:

- Bodenhydrologie (Wasser-, Energie- und Stoffflüsse)
- Boden-Pflanze-Atmosphäre Interaktionen
- Auswirkung des Klimawandels auf Ökosystemprozesse

Technisch-wissenschaftliche Ziele der Arbeitsgruppen sind:

- Methodenanalyse, Methodenverbesserung und Innovationsförderung (Sensorik, Steuerung, Datenerfassung, Modellkopplung),
- Förderung gemeinsamer Qualitätsstandard (technisch & analytisch)
- Entwicklung von Metadatenstandards nach FAIR
- Weiterentwicklung der Infrastrukturübersichten (z.B. Online Lysimeter-Plattform)

Zur Erreichung dieser Ziele sind regelmäßige Arbeitstreffen, Workshops und die Organisation gemeinsamer Konferenz-Sessions auf den Jahrestagungen geplant (im Austausch und Wechsel mit den analogen Arbeitsgruppen der ÖBG und DBG).