



Unser toller Kurs, den man nicht versäumen sollte, rückt rasant näher. Es gibt noch einige wenige Plätze, bitte rasch anmelden bei

info-oemg@univie.ac.at

ALLGEMEINE MYKOLOGIE: TAXONOMIE, SYSTEMATIK, ÖKOLOGIE, TOXIKOLOGIE

14.-15. Juni 2025

(Kurs Modul III der Pilzsachverständigenausbildung Kooperation BMG und ÖMG)
Kursleitung: Christoph Hahn (BMG).

- Das Reich der Pilze: Einführung in die Diversität des Reichs der Pilze
- Ökologie der Pilze: Mykorrhizatypen, weitere Symbiosen, Parasitismus, Pilz-Tier-Interaktionen (z.B. nematophage Pilze), Pilze als Destruenten
- Der Artbegriff – unterschiedliche Artbegriffe und ihre biologischen Hintergründe sowie sich daraus ergebende Folgen für die Nomenklatur
- Klassische Systematik (Stammbaumrekonstruktion über Bewertung von anatomisch-morphologischen oder stoffwechselphysiologischen Merkmalen)
- Grundlagen der Genetik
- Moderne Systematik (Stammbaumrekonstruktion über Analysen der DNA – Sequenzierung) – Grundlagen (aufbauend auf der Einführung in die Genetik)
- Analyse von Fachartikeln mit genetischem Inhalt – Einzel- oder Partner-/Gruppenarbeit
- Überblick über die aktuelle Systematik der Agaricomycetes (neue Gattungen, neue Familien, Ordnungen) unter Bezug auf die erarbeiteten Grundkenntnisse zur molekularen Systematik in Verbindung mit dem Wissen zur klassischen Systematik und Ökologie
- Vergiftungssyndrome
- Umweltrecht – die wichtigsten Punkte, die einen Pilzsachverständigen betreffen

