



Zertifizierung und Bildungsangebot Pilze

2. Netzwerktreffen
Artenkenntnisse

15.03.2025

Tala Bürki & Artemis Treindl





Die Vielfalt der Pilze – Ein Überblick

- Weltweit ca. **155'000** beschriebene Pilzarten
- In nahezu allen Ökosystemen
- Ein vielfaches an unbeschriebenen Arten

- Artenzahl in der Schweiz hoch! Rund **6'500** Grosspilze (> 0.5 cm)



Wer kennt die Pilze der Schweiz?

- Zielgruppe interessierter und sensibilisierter Personen gross
- > 80 aktive Pilzvereine mit rund 4'500 Mitgliedern
- Kursangebot klein, Fokus auf Speisewert



Nr.	Anbieter	Kursname	Datum	Leitung
25.058	InfoSpecies	Summer School Artenkenntnisse InfoSpecies 2025	23.06.2025	Datenzentren InfoSpecies: Stefan.
25.059	InfoSpecies	Summer school sur la connaissance des espèces...	23.06.2025	Centres de données InfoSpecies:...
25.135	Botanik Exkursionen Conradin & Hassold	Grundkurs Pilze - September	16.09.2025	Sonja Hassold
25.045	Eawag - PEAK	Wiedervernässung von Waldflächen	29.09.2025	Christoph Vorburge
25.136	Botanik Exkursionen Conradin & Hassold	Grundkurs Pilze - Oktober	02.10.2025	Sonja Hassold
25.196	WSL	Pilzkurs zum Sammeln und Bestimmen von saprophytischen...	01.11.2025	Stefan Blaser

Vereinigung amtlicher Pilzkontrollorgane der Schweiz



Aus- und Weiterbildung ▾

Empfehlungen für den Pilzkon

Ausbildungskurse für Pilzkontrolle mit WK 2025

Ausgangslage



- Erhalt des mykologischen Fachwissens ist in der Schweiz nicht gesichert
- Mangel an Artenkenner:innen
- Unzureichende Berücksichtigung der Pilze im Umweltbereich
- Nachfrage nach Kursangebot gross!

→ Vergleich Deutschland: von der DGfM wird seit 2021 eine 3-stufige Qualifizierung in der Feldmykologie angeboten

Wer sind wir?

- Ausgebildete Biologinnen
- Zertifizierte Pilzkontrolleurinnen (VAPKO 2019)
- Feldmykologinnen für Revision der Roten Liste der Grosspilze (2021-2024)
- Exkursionsleitung (Privat & Hochschullehrangebote)



Zertifizierung und Bildungsangebot Artenkenntnis Pilze





Ziele:

- Dreistufige Zertifizierung zu Artenkenntnissen Pilze
- Ausbildungsmaterialien als Guideline und zum Selbststudium
- Grundkurs (Stufe 1) mit Exkursionen und Bestimmungsübungen

→ Stärkung der mykologischen Fachkompetenz

Zertifizierungsstufen



	Arten	Mikroskop	Botanik	Lebensräume	Methodik
Stufe 1 « <i>Armillaria</i> » KS 2	200	-	wichtige Baumarten erste Zeigerarten	-	-
Stufe 2 « <i>Lacrymaria</i> » KS 3	500	+	30 Bäume/Sträucher 30 Zeigerarten	Grundkenntnisse (pH, Feuchtigkeit, Trophie)	Datenerfassung Florapp
Stufe 3 « <i>Ramaria</i> » KS 3-4	800	++	Charakterarten diverser Lebensräume	Charakterisierung von Lebensräumen nach Delarze	Datenerfassung Florapp inkl. Zusatzinformationen

Stand der Arbeiten



2024

- **Januar:** Initierung und Erste Besprechung Tala & Artemis
- **Februar:** Austausch SwissFungi, VSVP und VAPKO und Entwurf für Projektantrag
- **März:** Vernetzung mit der Arbeitsgruppe Bildung
- **April - August:** Ausarbeitung Projektantrag BAFU
- **November:** Finanzierungs-Absage vom BAFU
- **November - Dezember:** Entwicklung einer neuen Finanzierungsstrategie (Stiftungen und Kantonale Ebene)

2025

- **März:** Antrag bei Lotteriefonds und kantonalen Fachstellen

Hürden...

- Finanzierung schwierig
 - Umweltpolitische Lage Schweiz
- Ehrenamtliche Arbeit notwendig
 - Wertschätzung
- Wenig berufliche Perspektiven
 - Etablierung der Organismengruppe Pilze im Umweltbereich



... und Chancen



- Etablierung von Standards für Artenkenntnisse
 - Zertifizierung als Instrument
- Vernetzung von Spezialist:innen
 - Austausch über Organismengruppen hinweg
- Erhöhung der Sichtbarkeit der Organismengruppe Pilze
 - Bedeutung im Umweltbereich anerkennen
- Wertschätzung von Artenkenner:innen
 - Berufliche Perspektiven stärken

Andrin Gross
Raphael Rickmann
Erich Herzig
Ruedi Winkler
Maria Neuhäusler
Bettina Magun
Claudia Rutte
Susanne Hofmann
Adrian Möhl

SwissFungi



INFO  SPECIES