

Atelier A24.10

Pilze- Eine nachhaltige Alternative

- 1. Kurzbeschreibung:** Das Reich der Pilze ist unglaublich vielfältig. Genauso wie Speisepilze gehören Krankheitserreger und die ursprünglichen Antibiotika zu diesem Reich. In diesem Seminar sollen verschiedene Einsatzgebiete aufgezeigt werden, in welchen Pilze eine nachhaltige Alternative oder Ergänzung zu herkömmlichen Produkten bieten.
- 2. Verantwortliche Lehrperson(en):** Valerie Aerni, Annina Aebischer
- 3. Sprache(n) des Ateliers:** Deutsch
- 4. Beschreibung des Ateliers:**

Pilze sind, nach dem sie in den letzten Jahrzehnten keine grosse Rolle spielten, heutzutage aktueller denn je. Quorn®, ein Pilzerzeugnis, wird zum Beispiel als Fleischersatzprodukt angeboten. Es gibt zahlreiche Verfahren zur Reinigung von schwermetallbelasteten Böden und Trinkwasser mit Hilfe von Pilzen und alternative Bau- und Verpackungsmaterialien, die aus Pilzen hergestellt worden sind, werden immer mehr eingesetzt. Dies, um nur einige Beispiele zu nennen. In diesem Atelier sollen Ihnen die Pilze und ihr riesiges Reich nähergebracht werden. Neben den wichtigsten Eigenschaften der Pilze, werden wir uns mit den oben genannten Themen beschäftigen, aber auch lernen, wie Pilze angebaut werden können und was Vor- und Nachteile des Pilzanbaus sind. Zusätzlich sind Ausflüge zum Beispiel in das Pilzreservat La Chanéaz geplant.
- 5. Endprodukt/Ziel:** Eine Übersicht über die unterschiedlichen Einsatzorte von Pilzen und die Fähigkeit selbst Pilze zu züchten.
- 6. Externe(r) Ansprechpartner(in):** Pilzreservat Chanéaz