



## Workshop – Tyroler Glückspilze

### Wir werden zu Pilzzüchtern

#### Wissenschafts/- Unternehmenspartner

Die Firma MRCA Mushroom Research Center Austria hat sich auf die Erforschung der Zuchtbedingungen und auf die Inhaltsstoffe von Speise- und Heilpilzen spezialisiert. Pilze als Nahrungs- und Heilmittel haben vor allem in fernöstlichen Gegenden lange Tradition.

#### Weblink:

<https://gluckspilze.com>

#### Beschreibung der Aktivität:

Die Pilzforscher kommen in die Klasse und führen uns ein in das Reich der Pilze wir erfahren mehr über Pilze als Nahrungsmittel, Pilze und den Kreislauf der Natur, über Inhaltsstoffe, die Forschung in der Anzucht und die Analytik von Wachstumsbedingungen und Inhaltsstoffen.

Unter Anleitung der Pilzfachmänner lernen wir selbst Pilze zu züchten: wir stellen selbst organische Substrate her, beimpfen diese mit Pilzsporen (Austernpilze, Shiitake, ...). Jeder Schüler kann ein Säckchen mit nach Hause nehmen und den Pilz daheim aufziehen.

#### Erwünschte Vorkenntnisse:

nein

#### Dauer der Veranstaltung:

Vortrag: 1h/ Übung: 2h

#### Veranstaltungsort:

Klassenzimmer

#### Maximale TN-Zahl:

Max. 1 Schulklasse

#### Für welche Altersgruppe ist die Veranstaltung geeignet:

Ab 7 Jahren