Sehr geehrte Damen und Herren,

Als Schüler des 3. Gymnasiumjahres an der Neuen Kantonsschule Aarau will ich im Rahmen meiner Maturarbeit ein Programm entwickeln, welches mithilfe von sogenannten Neuronalen Netzen Pilzarten anhand von Bildern erkennen soll. Es handelt sich dabei um eine Programmiertechnik, bei der man biologische Neuronen und deren Vernetzung zu modellieren versucht. Und wie wir Menschen muss dieses Neuronale Netz lernen – und das ist wo ich Sie als Pilzekennerin oder Pilzekenner um Ihre Mithilfe bitten will.

Da ein Neuronales Netz enorm viele sogenannte «Trainingsdaten» braucht, ist die Beschaffung derer von enormer Bedeutung. Nun besteht die Frage darin, ob Sie jemand sind oder ob Sie jemanden kennen, welcher seine Fotos von Pilzen meiner Maturarbeit zu Verfügung stellen will. Infrage kommen folgende Arten:

* Echter Pfifferling
* Fichten-Reizker
* Fichten-Steinpilz
* Flaschen-Stäubling
* Fliegenpilz
* Frauen-Täubling
* Gemeines Stockschwämmchen
* Grüner Knollenblätterpilz
* Herbsttrompete
* Körnchen-Röhrling
* Maronen-Röhling
* Nebelkappe
* Perlpilz
* Riesenschirmpilz
* Rötlicher Gallerttrichter
* Rotfuss-Röhrling
* Schopf-Tintling
* Hallimasch
* Spitz-Morchel
* Wiesen-Egerling
* und ein paar Bilder von anderen Pilzarten

Mir ist bewusst, dass das enorm viel verlangt ist und Ihre Zeit beansprucht, daher habe ich versucht, den Vorgang für Sie so einfach und schnell wie möglich zu gestalten. Auf unserer Internetseite [www.obermeier.ch/shroomnet](http://www.obermeier.ch/shroomnet) finden Sie einerseits diese und weitere Informationen zu meiner Maturarbeit, aber auch ein Hochlade-Formular für die Fotos von den Pilzen. Dort können Sie ganz einfach die Bilder für meine Maturarbeit bereitstellen.

Und falls Sie mir in dieser Hinsicht nicht direkt helfen können, wäre ich auch enorm dankbar, wenn Sie diese Bitte etwas unter die Leute bringen könnten.

Falls Sie Fragen, Anregungen oder gar Tipps haben, können Sie mich jederzeit per Mail unter [jan@obermeier.ch](mailto:jan@obermeier.ch) erreichen oder telefonisch unter 079/731 26 64 erreichbar. Ich würde mich enorm auf den weiteren Kontakt oder gar ein Gespräch mit Ihnen freuen.

Mit freundlichen Grüssen

Jan Obermeier