

AllergenCheck

Open Science > Projektbeschreibung > AllergenCheck



Nüsse, Bild: Pixabay (CC0)

Zahlreiche Menschen sind von Allergien und Nahrungsmittelunverträglichkeiten betroffen. Forschung und Entwicklung in diesem Bereich gewinnen daher zusehends an Bedeutung. Im Projekt „AllergenCheck“ setzen sich Kinder und Jugendliche gemeinsam mit WissenschaftlerInnen, LehrerInnen und UnternehmensvertreterInnen mit unterschiedlichen Aspekten zu diesem Thema auseinander. Sie erfahren, was alles passiert, bevor ein Nahrungsmittel im Supermarktregal landet. Die Kinder und Jugendlichen können Produktion und Qualitätskontrolle allergenfreier Nahrungsmittel hautnah miterleben. Sie nehmen dabei nicht nur einzelne Bestandteile unterschiedlicher Lebensmittel genauer unter die Lupe – auch Testverfahren können sie selbst ausprobieren.

Wie wird gewährleistet, dass Milkschokolade frei von Nussresten ist? Wie kann das getestet werden? Und was läuft im Körper bei einer allergischen Reaktion genau ab? Je nach Alter der beteiligten Kinder und Jugendlichen werden diese oder ähnliche Fragen bei „AllergenCheck“ im Rahmen von Vorträgen, Exkursionen und Experimentierpraktika beantwortet.

Projektlaufzeit: 1.6.2014-30.9.2015

Projektpartner:

- [Ao.Univ.Prof. DI Dr. Sabine Baumgartner, Universität für Bodenkultur, Interuniversitäres Department für Agrarbiotechnologie \(IFA Tulln\), Analytikzentrum](#)
- [Romer Labs Diagnostic GmbH](#)
- [Mantler-Mühle Rosenberg Kom.Ges.](#)

Schulpartner:

- VS Tulln
- Erich Fried Gymnasium
- BG/BRG Tulln
- NMS Neubaugasse
- BRG Marchettigasse

Wenn Sie selbst mit Ihren SchülerInnen ein Projekt in diesem Themenkreis durchführen möchten, können Sie bei uns um einen so genannten **Kooperationszuschuss in der Höhe von € 1.000,-** ansuchen. Diese Pauschalförderung soll es Kindern und Jugendlichen ermöglichen, sich im Rahmen des Unterrichts mit spannenden Themen aus Naturwissenschaft und Technik zu beschäftigen und selbst in die Rolle von ForscherInnen zu schlüpfen. Jeder Kindergarten und jede Schule in ganz Österreich erhält somit die Möglichkeit, Unterrichtsprojekte durchzuführen, für die keine Mittel in der eigenen Einrichtung zur Verfügung stehen.

Bei Interesse lesen Sie Details bitte im Informationsblatt nach, das gleich unterhalb zum Download zur Verfügung steht. Wir schicken Ihnen gerne das Anmeldeformular für Kooperationszuschüsse zu.

Email an: schebesta@openscience.or.at

Laufzeit: 01.06.2014 bis 30.09.2015