

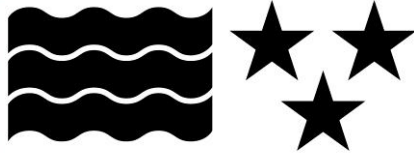


ANG

Aargauische Naturforschende Gesellschaft  
ein Mitglied der scnat

sc | nat 

Swiss Academy of Sciences  
Akademie der Naturwissenschaften  
Accademia di scienze naturali  
Académie des sciences naturelles



KANTON AARGAU

Amt für Verbraucherschutz

„Der Einsatz moderner DNA-Analytik in der  
Lebensmittel-Überwachung“

**Wer?**

Das Amt für Verbraucherschutz (AVS) gliedert sich in die 3 Unterabteilungen Lebensmittelkontrolle, Veterinärdienst und Chemiesicherheit und überprüft dabei die Einhaltung von gesetzlichen Anforderungen in den Bereichen:

- Gesundheitsschutz von Verbraucherinnen und Verbrauchern in den Bereichen Lebensmittel, Trink- und Badewasser sowie Gebrauchsgegenstände
- Täuschungsschutz im Zusammenhang mit Lebensmitteln
- Gesunderhaltung und das Wohl der Tiere
- Umwelt- und Bevölkerungsschutz bezüglich Betrieben, die mit Chemikalien und gefährlichen Organismen umgehen
- Radonbelastung in Gebäuden.

**Was?**

**Sichtbarmachung der eigenen DNA**

In den Medien tauchen immer wieder Beiträge über DNA (=Erbmaterial, Erbsubstanz) auf, im Zusammenhang z.B. mit Verbrechensbekämpfung, Schäden durch radioaktive Strahlung (Fukushima) oder Vaterschaftstests. Dieses wichtige Molekül bleibt im Alltag dem Auge verborgen. An unserem Stand haben Sie die Möglichkeit, dies zu ändern. Sie können dort nicht nur irgendeine DNA betrachten, sondern Ihre persönliche! Wagen Sie das mit einfachen Mitteln durchzuführende Experiment und isolieren Sie die Erbsubstanz aus Ihrer Mundschleimhaut, nach wenigen Minuten halten Sie Ihre eigene DNA in den Händen!

Zusätzlich erhalten Sie am Stand Informationen zum Nachweis von versteckten (weil nicht deklarierten) Allergenen in Lebensmitteln jeglichen Couleurs. Ebenso werden Sie darüber informiert, wie am AVS die Deklarationen von Fleischwaren betreffend der verwendeten Tierarten mittels moderner DNA-analytischer Methoden überprüft werden.

**Wo?**

- Aarau
- Baden

**Literatur:**

-

**Kontakt:**

Amt für Verbraucherschutz

Web: [www.ag.ch/verbraucherschutz](http://www.ag.ch/verbraucherschutz)

Mail: [verbraucherschutz@ag.ch](mailto:verbraucherschutz@ag.ch)

Tel: 062 835 30 20