



Universität Regensburg

Universität Regensburg · 93040 Regensburg

FAKULTÄT FÜR BIOLOGIE
UND VORKLINISCHE MEDIZIN

**Lehrstuhl für Mikrobiologie &
Archaeenzentrum**

PD Dr. Winfried Hausner

Tel.: 0941-943-3182

E-Mail: winfried.hausner@ur.de

Veranstalter

Lehrstuhl / Institut / Einrichtung: **Lehrstuhl für Mikrobiologie & Archaeenzentrum
Fakultät für Biologie und Vorklinische Medizin**

Name: **PD Dr. Winfried Hausner**

Telefon: 0941-943-3182

E-Mail: winfried.hausner@ur.de

Art der Veranstaltung

Tag der offenen Tür:

Biologietag für Schülerinnen und Schüler

Anmeldemodalitäten / Eintrittspreise:

Aus organisatorischen Gründen und dem begrenzten Raumangebot ist eine rechtzeitige Anmeldung notwendig. Um Anmeldung wird gebeten bis zum 15. September 2017 über winfried.hausner@ur.de.

Eintritt frei, max. 30 Teilnehmer, Alter: ab 11 Jahre

Titel der Veranstaltung:

Mikrobiologische Helfer bei der Herstellung von Lebensmitteln

Referenten / Ensembles

(Name, Titel, Universität/Einrichtung):

PD Dr. Winfried Hausner, Universität Regensburg, Lehrstuhl für Mikrobiologie & Archaeenzentrum

Veranstaltungsdaten

(Datum, Uhrzeit, Ort):

20.09.2017

10:00 – 11:30 Uhr

Treffpunkt: Biologie Raum E3.0.301

Abstract

Bakterien sind die kleinsten Lebewesen, die wir aber mit dem bloßen Auge nicht sehen können. Oft werden sie auch als „Bazillen“ bezeichnet und man meint damit, dass sie gefährlich sind, weil sie uns krank machen können. Viele dieser Bakterien leisten uns aber seit Jahrhunderten gute Dienste bei der Herstellung von Lebensmitteln.

Im Rahmen dieser Veranstaltung werden wir uns einige dieser „guten“ Bakterien näher anschauen. Jeder Teilnehmer hat die Möglichkeit verschiedene Lebensmittel (z. B. Joghurt oder Sauerkraut) unter dem Mikroskop genauer anzuschauen. Zusätzlich werden wir im Rahmen einer Führung durch das Biotechnikum zeigen, wie wir an der Universität Regensburg die verschiedensten Bakterien in großem Maßstab kultivieren.

Digitales Bildmaterial



Biotechnikum am Lehrstuhl für Mikrobiologie & Archaeenzentrum der Universität Regensburg. Gezeigt sind verschiedene Bioreaktoren zur Kultivierung von Mikroorganismen (Aufnahme Winfried Hausner).