



**Institut für  
Lebensmittelsicherheit und -  
hygiene**

Universität Zürich  
Institut für Lebensmittelsicherheit und -hygiene  
Winterthurerstrasse 272  
CH-8057 Zürich  
Telefon +41 44 635 86 51 Telefax  
+41 44 635 89 08 [www.ils.uzh.ch](http://www.ils.uzh.ch)

UZH, Institut für Lebensmittelsicherheit und -hygiene  
Winterthurerstrasse 272, CH-8057 Zürich

---

Prof. Dr. Roger Stephan  
Direktor

Telefon +41 44 635 86 57  
Telefax +41 44 635 89 08  
[stephanr@fsafety.uzh.ch](mailto:stephanr@fsafety.uzh.ch)

## **VPH-Modul 5: Bienen, Insekten, Aquakulturen**

### **Zeitkredit:**

1 Woche

### **Lehrformen:**

Selbststudium, Betriebsbesuch

### **Schwerpunkte:**

- Honig als Lebensmittel
- Bienenhaltung, Bienenkrankheiten
- Insekten als Lebensmittel
- Fische als Lebensmittel
- Tiergesundheit

### **Lernziele:**

- Eigenheiten der Lebensmittelmatrix Honig
- Säuglingsbotulismus
- Relevante Tierseuchen bei Bienen und Fischen
- Tiergesundheitsaspekte
- Fütterungsarzneimittel und deren Anwendung