



Struktur

Instituts-Abteilungen

Direktorin:

Prof. Dr. Madeleine Plötz

Abteilung Lebensmittelmikrobiologie

Lebensmittelinfektionserreger, *Campylobacter* spp., hygienische Qualität von Lebensmitteln, Wildbrethygiene, Minimierungsstrategien in der Lebensmittelkette, Betriebshygiene

Leiter: Dr. André Becker

Kontakt: E-Mail: Andre.Becker@tiho-hannover.de

Tel.: (+49) 511 856 7517 **Fax:** (+49) 511 856 7694

Kontakt Labor:

Tel.: (+49) 511 856 7638/7639 **Fax:** (+49) 511 856 7694

Abteilung Lebensmittelmolekularbiologie/ Antimikrobielle Verfahren

Molekularbiologischer Nachweis von Lebensmittelinfektionserregern, GVO, Allergene, Tierartbestimmung, Geschlechtsbestimmung, Resistenz, *Cl. botulinum*

Leiterin: Dr. Sophie Kittler

Kontakt: E-Mail: Sophie.Kittler@tiho-hannover.de

Tel.: (+49) 511 856 7354 **Fax:** (+49) 511 856 82 7354

Kontakt Labor:

Tel.: (+49) 511 856 7447 **Fax:** (+49) 511 856 7694

Abteilung Lebensmitteltechnologie/Hygiene und -chemie

Moderne Technologien, (Bio)chemische Untersuchung von Fleisch und Fleischerzeugnissen, mikrobiologischen Beeinflussung von Fisch und Fischerzeugnissen durch Hochdruckbehandlung und anderen nicht -thermischen Behandlungsverfahren

Leiter: PD Dr. Carsten Krischek

Kontakt: E-Mail: Carsten.Krischek@tiho-hannover.de

Tel.: (+49) 511 856 7617 **Fax:** (+49) 511 856 7694

Kontakt Labor:

Tel.: (+49) 511 856 7582 **Fax:** (+49) 511 856 7694

Abteilung Milchhygiene

Mastitidsdiagnostik, Milchprodukte, Probiotika, Hygiene der Milchgewinnung

Leiterin: Prof. Dr. Madeleine Plötz

Kontakt: E-Mail: Madeleine.Ploetz@tiho-hannover.de

Tel.: (+49) 511 856 7256 **Fax:** (+49) 511 856 7694

Kontakt Labor:

Tel.: (+49) 511 856 7541/7245 **Fax:** (+49) 511 856 7694

Abteilung Hygiene und Technologie von Insekten

Leiter: Dr. Nils Grabowski

Kontakt: E-Mail: Nils.Grabowski@tiho-hannover.de

Tel.: (+49) 511 856 7560 **Fax:** (+49) 511 856 7697

Abteilung Food Borne Zoonoses (RIZ)

Leiter: Dr. habil. Amir Abdulmawjood

Kontakt: E-Mail: Amir.Abdulmawjood@tiho-hannover.de

Tel.: (+49) 511 856 7440 **Fax:** (+49) 511 856 7694

Spezialgebiete

- Phänotypische und molekularbiologische Feindifferenzierung sowie Nachweis und Typisierung von Lebensmittelinfektions- und -intoxikationserregern und Verfolgung der Kontaminationswege über die Lebensmittelkette, insbesondere *Campylobacter*, *Listeria*, *Clostridium botulinum*
- Experimentelle Untersuchungen sowie gutachterliche Stellungnahmen zu aktuellen lebensmittelmikrobiologischen Fragestellungen
- Mikrobiologische Schnellverfahren für die Lebensmitteluntersuchung
- Untersuchungen zur Betriebshygiene in fleischgewinnenden und -verarbeitenden Betrieben sowie mikrobiologische Qualität von frischem Fleisch und Entwicklung von Qualitätssicherungsprogrammen
- Moderne Technologien in der Fleischgewinnung und der Herstellung von Lebensmitteln
- Resistenzverhalten, molekularbiologische Charakterisierung und Übertragung von Resistenzen durch lebensmittelhygienisch relevante Bakterien
- Sicherheit und genetische Stabilität sowie Taxonomie von Probiotika und Starterkulturen
- Wildbrethygiene
- Desinfektionsmittel
- Mastitisergerdiagnostik und Resistenztestung

Ausstattung

Mikrobiologisches Labor (Identifizierung und Quantifizierung von Lebensmittelinfektionserregern, Minimierungsstrategien in der Lebensmittelkette) ; Chemisches Labor (Vollanalyse, Aminosäuren, aw-Wert u.a.); Sensorisches Labor (Sensorik, texture analysis); molekularbiologisches Labor (PCR, real time PCR, PFGE, MLST, Sequencing, GVO- und Allergennachweis, Tierartennachweis); Fleischtechnologie, Fleischbe- und Verarbeitungsräume; Kühl- und Gefriereinrichtungen; Insektarium; Durchflusscytometer

Dienstleistungsangebot

Arbeiten auf dem Gebiet der lebensmittelhygienischen Grundlagenforschung; Gutachtertätigkeit im Lebensmittelbereich; Aus-, Fort- und Weiterbildung; Zusammenarbeit mit Institutionen im Lebensmittelbereich.

Mikrobiologische und molekularbiologische Diagnostik von Lebensmittelinfektionserregern und Mastitiserregern, Antibiotikaresistenztestung, Allergen- und GVO-Nachweis, Hygieneuntersuchungen, Untersuchungen von Lebensmitteln.

Weiterbildungsangebot

Weiterbildung von Tierärzten auf dem Gebiet der lebensmittelhygienischen Fächer, Ermächtigung zur Weiterbildung zum Fachtierarzt für Lebensmittel und Milchhygiene, Weiterbildung zum Dipl. ECVPH

Sie sind hier: [Kliniken & Institute](#) > [Institute](#) > [Institut für Lebensmittelquali...](#) > [Struktur](#)

Dieses PDF-Dokument wurde dynamisch auf www.tiho-hannover.de erstellt.

Letzte Aktualisierung dieses Dokumentes: 11. Mai 2020

© Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, Tel.: +49 511 953-60