

Organisation

Tagungsort

Auditorium Maximum (HG F 30)
der ETH Zürich
(Zugang über ETH Haupteingang)
Rämistrasse 101
Zürich

Anreise

Die Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln wird empfohlen. Es bestehen keine Parkmöglichkeiten an der ETH.

Tagungsbüro

Vor dem Eingang des Auditorium Maximum der ETH Zürich
(geöffnet ab 8:45 h).

Anmeldung

Nicht erforderlich.

Publikation

Die Referate werden mit Erlaubnis der ReferentInnen nach der Arbeitstagung im Mitgliederbereich der SGLH Homepage als PDF zur Verfügung gestellt (www.sglh.ch).

Kosten

Für SGLH Mitglieder ist die Tagung kostenlos (Kollektivmitglieder: zwei Firmenangehörige kostenlos).

Für Nichtmitglieder CHF 200.-
(im Tagungsbüro zu entrichten)

Mittagessen

In der Mensa der ETH (gegen Barzahlung)
oder in nahe gelegenen Restaurants.

Kontakt

info@sglh.ch
www.sglh.ch



Pathogene *E. coli* in Lebens- mitteln

SGLH Arbeitstagung

*15. Juni 2023
Auditorium Maximum
ETH Zürich*

Programm

9:00 h	Begrüssung durch den SGLH Präsidenten Prof. Dr. Lars Fieseler
Session 1	Vorsitz: Prof. Dr. Lars Fieseler (ZHAW Wädenswil, CH)
9:05 h	Shigatoxin bildende <i>E. coli</i> (STEC) und «neue» <i>E. coli</i> Pathotypen – Lebensmittelinfektionserreger mit vielen Facetten Prof. Dr. Roger Stephan (Universität Zürich, CH)
9:35 h	Molekulare Surveillance von Shigatoxin produzierenden <i>Escherichia coli</i> (STEC/EHEC) in Deutschland Dr. Angelika Fruth (Robert Koch Institut, D)
10:05 h	Besiedlung von Bockshornkleepflanzen durch enterohämorrhagische / enteroaggregative <i>Escherichia coli</i> O104:H4 und Auswirkungen auf die amtliche Lebensmittelüberwachung Prof. Dr. Ulrich Busch (LGL Bayern, D)
10:30 h	PAUSE

Session 2	Vorsitz: PD Dr. Markus Schuppler (ETH Zürich, CH)
11:00 h	STEC-Nachweise in Getreidegräsern und Erzeugnissen aus Getreide entlang der Lebensmittelkette Dr. Ines Thiem (LAVES Niedersachsen, D)
11:30 h	Pathogene <i>E. coli</i> in Teig Dr. Andre Göhler (BfR Berlin, D)
12:00 h	<i>E. coli</i> – Kontamination im Trinkwassernetz Liestal Dr. Peter Brodmann (Amt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen Basel-Land, CH)
12:30 h	PAUSE
Session 3	Vorsitz: PD Dr. Markus Schuppler (ETH Zürich, CH)
14:00 h	Quantifizierung und Charakterisierung von Shiga Toxinbildenden <i>E. coli</i> mittels digitaler PCR Dr. Martin Peier (Kantonales Labor Zürich, CH)
14:30 h	Umgebungsmonitoring von <i>Escherichia coli</i> Dr. Mario Hupfeld (Nemis Technologies AG, CH)

15:00 h	Funktionelle Detektion von Shigatoxin-produzierenden <i>E. coli</i> (STEC) basierend auf innovativen fluoreszenten Enzymsubstraten und Förster-Resonance Energy Transfer Isabell Ramming (Robert Koch Institut, D)
14:30 h	PAUSE
Session 4	Vorsitz: Prof. Dr. Lars Fieseler (ZHAW Wädenswil, CH)
15:15 h	Inaktivierung von <i>Escherichia coli</i> in Lebensmitteln durch E-Beam Behandlung Prof. Dr. David Drissner (Hochschule Albstadt-Sigmaringen, D)
15:40 h	Inaktivierung von lebensmittelassoziierten Krankheitserregern mittels kaltem atmosphärischem Plasma PD Dr. Markus Schuppler (ETH Zürich, CH)
16:00 h	Schlusswort des SGLH Präsidenten Prof. Dr. Lars Fieseler
