#### **HOTELS**

#### **ACHAT Hotel Corbin**

Wippenhauser Straße 7, 85354 Freising Tel. +49 8161 8869-0 www.achat-hotels.com

#### Hotel Bayerischer Hof

Untere Hauptstraße 3, 85354 Freising Tel. +49 8161 5383-00 www.bayerischerhof-freising.de

#### **Hotel Lerner**

Vöttinger Straße 60, 85354 Freising Tel. +49 8161 916-46 www.gasthof-lerner.de

#### Gästehaus Pflügler

Weihenstephaner Steig 1, 85354 Freising Tel. +49 8161 5384-40 www.pension-pfluegler.de

#### Isar Hotel Freising

Isarstr. 4, 85354 Freising Tel. +49 8161 8650 www isarhotel de

#### Hotel Am Klostergarten

Alte Poststr. 97, 85356 Freising Tel. +49 8161 23920 www.am-klostergarten.com

#### **INFORMATIONEN**

#### Fachlicher Ansprechpartner

Dr.-Ing. Peter Muranyi Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV Telefon: +49 8161 491-629 peter.muranyi@ivv.fraunhofer.de

#### Gebühren (inkl. Abendveranstaltung)

Seminarplatz: 750,00 € Mitglieder der IVLV: 250,00 € Die Rechnungsstellung erfolgt durch das Fraunhofer IVV.

#### Stornierung

Kostenlose Stornierung bis zum Anmeldeschluss. Bei späterer Stornierung oder No-Show fallen Stornogebühren an: Nichtmitglieder 250,00 €, IVLV Mitglieder 100,00 €.

#### **Anmeldung und Organisation**

Geschäftsstelle der IVLV e.V. Telefon: +49 8161 247 316-0 office@ivlv.org Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

#### Onlineanmeldung auf www.ivlv.org/termine

Anmeldeschluss: 10. Mai 2023





## **TAGUNGSORT**

Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV Giggenhauser Str. 35 85354 Freising





# **Fraunhofer**

Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV Giggenhauser Str. 35 85354 Freising Telefon +49 8161 491-0 www.ivv.fraunhofer.de

# IVLV

Industrievereinigung für Lebensmitteltechnologie und Verpackung e.V. Giggenhauser Str. 35 85354 Freising Telefon +49 8161 247 316-0

#### Informationen online:

**A**Mitglied Aktuelles, Veranstaltungstermine, Arbeitsgruppen der IVLV, Projektdatenbank der abgeschlossenen und laufenden Forschungsvorhaben, sowie Informationen zu Ansprechpartnern und Mitgliedschaft in der IVLV e.V.

www.ivlv.ora



### **PROGRAMM**

# TAGUNGSORT

Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV Giggenhauser Str. 35 85354 Freising

## Dienstag, 16. Mai 2023

Ab 10:00 Uhr 11:00 Uhr	Möglichkeit zum CHECK-IN	13:55 Uhr	<b>Liquidseal coatings for perishables</b> Glenn Groenewegen, Liquidseal B.V.
11:00 Unr	<b>Begrüßung</b> Dr. Klaus Rieblinger und DrIng. Peter Muranyi, Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV	14:20 Uhr	Mikrobiologische Prüfung der Wirksamkeit UV-basierter Luftreiniger Dr. Bernd Kramer, Fraunhofer IVV
11:15 Uhr	Plasmabasierte Verfahren zur Dekontamination im Lebensmittelbereich Dr. Thiemo Albert, Prof. Peggy Braun, Institut für Lebensmittelhygiene Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Leipzig	14:45 Uhr	KAFFEEPAUSE
		15:15 Uhr	Identifizierung geeigneter Surrogate für Aspergillus brasiliensis zur mikrobiologischen Validierung UV-basierter Entkeimungsverfahren (IGF-Projekt)
11:40 Uhr	Plasmatechnologie zur Verpackungssterilisation Prof. Dr. Thomas Schmitt-John, Plasmatreat GmbH		Semra Güler-Kul, Fraunhofer IVV
		15:40 Uhr	Forschungsplanung: Ausblick und neue Projektideen
12:05 Uhr	Anwendung der Photodynamik zur Reduktion mikrobieller Kontaminationen von Förderbändern und Anlagenteilen Larissa Kalb, TriOptoTec GmbH		Dr. Klaus Rieblinger und DrIng. Peter Muranyi, Fraunhofer IVV
		16:00 Uhr	ENDE des 1. Vortragstags, GET-TOGETHER im Foyer
12:30 Uhr	MITTAGSPAUSE	16:30 Uhr	FÜHRUNG durch das Fraunhofer IVV
13:30 Uhr	Antimikrobielle Peptide in Lebensmitteln Dr. Konstantinos Antonopoulos, mk2 Biotechnologies GmbH		(optional), Dauer ca. 60 Min.
		18:30 Uhr	ABENDESSEN im Bräustüberl Weihenstephan

## Mittwoch, 17. Mai 2023

09:00 Uhr	Begrüßung und Neuigkeiten von der IVLV DrIng. Tobias Voigt, IVLV e.V.	11:50 Uhr	"KI rettet das Schnitzel - oder auch nicht": Nachhaltiger, gesundheitlicher Verbraucherschutz der Zukunft mittels Digitaler Zwillinge Matthias Brunner, Tsenso GmbH
09:15 Uhr	Infrarotspektroskopie – Analysen vor Ort und sofort Thorsten Tybussek, Fraunhofer IVV		
		12:15 Uhr	MITTAGSPAUSE
09:40 Uhr	Spectral Imaging für die Lebensmittelinspektion DrIng. Robin Gruna, Fraunhofer IOSB	13:15 Uhr	Erfassung der Lager- und Transport- bedingungen bei Obst und Gemüse mittels flexiblen Sensormodulen in einem funkbasierten Netzwerk (OpLaMa) Fredo Hornung, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
10:05 Uhr	Food-Scanner zur Bestimmung der Fruchtqualität entlang der Wertschöpfungs- kette von Obst und Gemüse Simon Goisser, Fruchtimport vanWylick GmbH		
		13:40 Uhr	Mathematische Optimierung entlang der Supply Chain Jan Krause, Friedrich-Alexander-Universität
10:30 Uhr 11:00 Uhr	KAFFEEPAUSE  Datenfusion in bildverarbeitenden  Methoden zur Klassifizierung  und Qualitätsbewertung von Lebensmitteln  Dr. Isik Türkmen, Fraunhofer IVV	14:05 Uhr	Resilienz und deren Bewertung in der Lebensmittelindustrie – Status Quo und Ausblick
			Vincent Eisenrauch, Fraunhofer IVV-DD
		14:30 Uhr	KAFFEEPAUSE
11:25 Uhr	Volatinomics für Lebensmittelqualität und -authentizität Ervienatasia Djaw, Fraunhofer IVV	14:50 Uhr	Gaia Tech – Upcycled ingredients from agricultural sidestreams Claudio Reinhard, Gaia Technologies GmbH (Online-Präsentation)
		15:15 Uhr	Gewinnung von funktionellen Wirkstoffen aus Nebenströmen Dr. Daniela Leistl, Fraunhofer IVV
		15:40 Uhr	Zusammenfassung und Diskussion

