

## HOTELS

### Holiday Inn Dresden - City South

Bamberger Straße 14  
01187 Dresden  
direkte Busverbindung (Linie 62) zur Abendveranstaltung

### Intercity Hotel Dresden

Wiener Platz 8  
01069 Dresden

### Pullman Hotel Dresden Newa

Prager Straße 2c  
01069 Dresden

## ABENDVERANSTALTUNG

### Feldschlößchen Stammhaus

Budapester Straße 32  
01069 Dresden  
[www.feldschloesschen-stammhaus.de](http://www.feldschloesschen-stammhaus.de)

Führung durch das Biermuseum des Stammhauses der  
Brauerei Feldschlößchen mit anschließendem Abendessen.

## INFORMATIONEN

### Fachliche Ansprechpartnerin

Ines Lieske  
Geschäftsfeldmanagerin Verarbeitungsmaschinen  
Fraunhofer IVV, Institutsteil Verarbeitungstechnik  
Telefon: +49 160 9797 9716  
[ines.helena.lieske@ivv-dd.fraunhofer.de](mailto:ines.helena.lieske@ivv-dd.fraunhofer.de)

### Gebühren (inkl. Abendveranstaltung)

Seminarplatz: 850,00 €  
Mitglieder der IVLV: 320,00 €  
Die Rechnungsstellung erfolgt durch das Fraunhofer IVV.

### Stornierung

Kostenlose Stornierung bis zum Anmeldeschluss.  
Bei späterer Stornierung fallen Stornogebühren an  
(Nichtmitglieder 300,00 €, IVLV-Mitglieder 100,00 €) und Sie  
erhalten dafür die digitalen Veranstaltungsunterlagen.

### Anmeldung

Geschäftsstelle der IVLV e.V.  
Telefon: +49 8161 247 316-0  
[office@ivlv.org](mailto:office@ivlv.org)

### Organisation

Christina Ludewig  
Fraunhofer IVV, Institutsteil Verarbeitungstechnik  
Telefon: : +49 351 436 14-908  
[christina.ludewig@ivv-dd.fraunhofer.de](mailto:christina.ludewig@ivv-dd.fraunhofer.de)

### Online-Anmeldeformular

[www.ivlv.org/termine/zukunftstage-future-clean-2024](http://www.ivlv.org/termine/zukunftstage-future-clean-2024)

### Die Veranstaltung ist teilnahmebegrenzt.

Anmeldeschluss: 25. Oktober 2024



**TAGUNGSORT**  
Fraunhofer IVV  
Heidelberger Str. 20  
01189 Dresden



Fraunhofer-Institut  
für Verfahrenstechnik und  
Verpackung IVV  
Institutsteil Verarbeitungstechnik  
Heidelberger Str. 20  
01189 Dresden  
Telefon +49 351 43614-60  
[www.ivv.fraunhofer.de](http://www.ivv.fraunhofer.de)



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

### Informationen online:

Aktuelles, Veranstaltungstermine,  
Arbeitsgruppen der IVLV, Projektdatenbank der  
abgeschlossenen und laufenden Forschungsvorhaben,  
sowie Informationen zu Ansprechpartnern und  
Mitgliedschaft in der IVLV e.V.  
[www.ivlv.org](http://www.ivlv.org)



KOOPERATION



ZUKUNFTSTAGE:  
**Future Clean 2024**  
Dresden

06./07.  
November  
2024

**Mittwoch, 06. November 2024**

09:00 Uhr **Ankunft und Networking**

10:00 Uhr **Begrüßung**

Dr. Marc Mauermann und Ines Lieske,  
Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und  
Verpackung IVV

**Vortragsblock 1:  
Resilienz in der Lebensmittel- und  
Konsumgüterindustrie**

10:10 Uhr **Resilienz durch Cybersicherheit stärken:**

**NIS 2 in der Lebensmittelindustrie**  
Christian Banse, Fraunhofer-Institut für  
Angewandte und Integrierte Sicherheit AISEC

10:40 Uhr **Anforderungen von NIS 2 aus Sicht der Praxis**

Anselm Elles, AFC Consulting Group AG

11:10 Uhr **Neuer EHEDG-Test für offene Systeme**

**und der Nutzen für die Anwender**  
Dr. Enrico Fuchs, Fraunhofer IVV

11:40 Uhr **MITTAGSIMBISS**

**Vortragsblock 2:  
Bedarfsgerechte und sichere Reinigung durch  
qualifizierten Verschmutzungsnachweis**

12:40 Uhr **Optische Verschmutzungssensorik und  
ihre Anwendungsmöglichkeiten**

Max Hesse, Fraunhofer IVV

13:10 Uhr **Mikrobiologische Validierung der  
UV-Dekontamination von hygienischen  
Abfüllanlagen mit neuen Testorganismen**  
Dr. Peter Muranyi, Fraunhofer IVV

13:40 Uhr **Ressourcenschonende Reinigungsprozesse  
in Rohrleitungssystemen durch smarte Sensorik**  
Alexander Wahl, Calvatis GmbH und  
Sebastian Gottschall, Fraunhofer IVV

14:10 Uhr **KAFFEPAUSE**

**Live Demo Sessions**

14:40 Uhr **Live-Demonstrationen innovativer  
Technologieentwicklungen im Technikum  
des Fraunhofer IVV Dresden**  
- Mobiler Reinigungsroboter (MCD)  
- Verschmutzungssensoren  
- EHEDG-Testmethode  
- Adaptiver Zielstrahlreiniger (AJC)  
- virtuelle Reinigungsassistenz (Clean Assist)  
- VR-Training für Maschinenbedienende  
- Trockeneisreinigung

16:20 Uhr **Resümee**  
Dr. Marc Mauermann und Ines Lieske,  
Fraunhofer IVV

16:40 Uhr **Ende Tag 1**

19:00 Uhr **Abendveranstaltung im Feldschlößchen  
Stammhaus Dresden (Adresse umseitig)**

**Donnerstag, 07. November 2024**

09:00 Uhr **Begrüßung**

**Vortragsblock 3:  
Nachhaltige und effiziente  
Reinigungsverfahren und -mittel**

09:10 Uhr **Faszination Trockeneisreinigung –  
Einsatzmöglichkeiten in  
der Lebensmittelindustrie**  
Harald Hartmann, HaDo International GmbH

09:40 Uhr **Plasma-behandeltes Wasser zur  
Reinigung und Desinfektion**  
Prof. Dr. Thomas Schmitt-John,  
Plasmatreat GmbH

10:10 Uhr **Ressourcenschonende Reinigung von  
Membranfiltrationsanlagen:  
Wie Sie den Strom- und Wasserverbrauch  
um 50% reduzieren**  
Nils Buttler, GEA Group AG

10:40 Uhr **KAFFEPAUSE**

11:10 Uhr **Recycling von Reinigungslösungen  
in der Milchindustrie**  
Alexander Niederhausen,  
Rauschert Kloster Veilsdorf GmbH

11:40 Uhr **Beitrag eines Maschinenbauunternehmens  
für hygienische Produktionsbedingungen in  
der Lebensmittelindustrie**  
Stephanie Malek, Heinen GmbH & Co. KG



12:10 Uhr **MITTAGSIMBISS**

**Forschungsplanung**

13:10 Uhr **Vorstellung laufender und  
geplanter Projekte der IVLV e.V.**

14:10 Uhr **Projektradar: Projektideen für direkte  
und öffentliche Förderung**

14:25 Uhr **Resümee**  
Dr.-Ing. Tobias Voigt, Industrievereinigung für  
Lebensmitteltechnologie und Verpackung e.V.

14:35 Uhr **Ende der Veranstaltung**