

## ANMELDUNG

### Online-Anmeldung auf [www.ivlv.org/termine](http://www.ivlv.org/termine)

Fax +49 8161 491-142

Ja, ich nehme an der Veranstaltung am 24./25. März 2020 teil  
(bitte Zutreffendes ankreuzen):

- FREISINGER TAGE: Digitalisierung  
 Abendveranstaltung im Bayerischen Hof Freising

#### Gebühren

- IVLV-Mitglied: 250,00 €  
 kein IVLV-Mitglied: 750,00 €  
 Presse: bei Vorlage eines Presseausweises kostenlose  
Teilnahme

Bitte beachten Sie die evtl. anfallenden Stornierungsgebühren

Name, Vorname

Firma/Institution

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die Datenschutzbestimmungen ([www.ivlv.org/datenschutz/](http://www.ivlv.org/datenschutz/)) und willige ein, dass ich in Zukunft über ausgewählte Neuigkeiten zum Wissenstransfer per Mail informiert werde (jederzeit widerrufbar).

Datum/Unterschrift



Fraunhofer-Institut  
für Verfahrenstechnik und  
Verpackung IVV  
Giggenhauser Str. 35  
85354 Freising  
Telefon +49 8161 491-0  
[www.ivv.fraunhofer.de](http://www.ivv.fraunhofer.de)



Industrievereinigung  
für Lebensmitteltechnologie  
und Verpackung e.V.  
Giggenhauser Str. 35  
85354 Freising  
Telefon +49 8161 491-140  
Telefax +49 8161 491-142

#### 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)



## FREISINGER TAGE: Digitalisierung in der Lebensmittel- wertschöpfungskette

24./25.  
März  
2020

Foto: Siemens AG

## INFORMATIONEN

#### Fachlicher Ansprechpartner

Dr.-Ing. Tobias Voigt  
Industrievereinigung für Lebensmitteltechnologie  
und Verpackung e.V.  
[tobias.voigt@ivlv.org](mailto:tobias.voigt@ivlv.org)

#### Anmeldung und Organisation

Geschäftsstelle der IVLV e.V.  
Telefon +49 8161 491-140  
[office@ivlv.org](mailto:office@ivlv.org)

Für Ihre Anmeldung nutzen Sie bitte das Faxformular  
oder melden sich online an unter  
[www.ivlv.org/termine](http://www.ivlv.org/termine)

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

#### Gebühren

Seminarplatz: 750,00 € inkl. Abendveranstaltung  
Mitglieder der IVLV: 250,00 €

#### Stornierung

Kostenlose Stornierung bis zum Anmeldeschluss.  
Für spätere Absagen, fällt eine Gebühr von 250,00 € an  
(für IVLV-Mitglieder 50,00 €), dafür erhalten Sie  
den gedruckten Tagungsband und einen Onlinezugang  
zu den Tagungsunterlagen.

Anmeldeschluss: 16. März 2020

## Dienstag, 24. März 2020

09:30 Uhr CHECK-IN

10:30 Uhr Begrüßung

Dr.-Ing. Tobias Voigt, Industrievereinigung  
für Lebensmitteltechnologie und  
Verpackung IVLV e.V.**Digitaler Zwilling**10:45 Uhr Digitale und adaptive  
ReinigungstechnologienMax Hesse, Fraunhofer-Institut für  
Verfahrenstechnik und Verpackung IVV,  
Institutsteil Verarbeitungstechnik Dresden11:15 Uhr Modellierung und Simulation  
von Energie und Medienverbräuchen  
in der BrauereiRaik Bär, TU München, Lehrstuhl für  
Lebensmittelverpackungstechnik**Internet der Dinge**11:45 Uhr Kundenmehrwert schaffen mit  
digitaler Unterstützung

Holger Schwenk, Inotec GmbH

12:15 Uhr Cloudbasierte Pumpen-Überwachung  
bei Danish Crown

Dr. Holger Gronzka, Siemens AG

12:45 Uhr MITTAGSIMBISS

14:00 Uhr Standardisierte IoT Integration  
von Nahrungsmittel- und  
Verpackungsmaschinen mit der**WS OPC UA Companion Specification**Christoph Nophut, TU München, Lehrstuhl für  
Lebensmittelverpackungstechnik14:30 Uhr OT Integration Layer –  
Harmonisierung der Shopfloor Daten

Lutz Nikolai, Chocolats Halba

15:00 Uhr Qualitätsverbesserung in der  
Produktionstechnik durch  
Blockchain-basierte Zertifizierung  
von ProzessdatenDr. Thilo Bauer, Fraunhofer-Institut für  
Verfahrenstechnik und Verpackung IVV

15:30 Uhr KAFFEEPAUSE

16:00 Uhr Datensupermarkt für meine Kunden:  
Rückrufe abwehren  
ohne manuellen Aufwand

Dr. Markus Jostock, Arxum GmbH

16:30 Uhr Datensicherheit und -hoheit  
am Beispiel der Logistik  
im Industrial Data SpaceDr. Julian Schütte, Fraunhofer-Institut für  
Angewandte und Integrierte Sicherheit AISEC

17:00 Uhr ENDE DES ERSTEN TAGES

19:00 Uhr ABENDVERANSTALTUNG im Hotelrestaurant  
Bayerischer Hof Freising

## Mittwoch, 25. März 2020

09:00 Uhr Begrüßung

**Künstliche Intelligenz**09:05 Uhr Datengetriebene Prozessoptimierung  
mit maschinellem Lernen in der  
Getränkeindustrie

Josef Kimberger, Bitburger Braugruppe GmbH

09:35 Uhr Ein Konzept zur KI gestützten  
Produktionsfeinplanung bei WestfleischProf. Dr.-Ing. Hergen Pargmann,  
CompanyMind GmbH & Co. KG und  
Jens Alex, Westfleisch SCE mbH10:15 Uhr IR-Spektralanalyse thermographischer  
Bilddaten zur Anlagenüberwachung  
mittels maschinellem Lernen

Dr. Isik Türkmen, Fraunhofer IVV

10:45 Uhr VORMITTAGSIMBISS

11:30 Uhr Struktur-basierte Vorhersage  
sensorischer Eigenschaften von Molekülen

Dr. Thilo Bauer, Fraunhofer IVV

12:00 Uhr Selbstlernende Bedienerassistenzsysteme  
für Verarbeitungsmaschinen

Paul Weber, Fraunhofer IVV Dresden

12:30 Uhr Selbstoptimierendes Assistenzsystem  
für die AR-gestützte Maschinenrüstung

Paul Weber, Fraunhofer IVV Dresden

13:00 Uhr Zusammenfassung der Veranstaltung

13:15 Uhr ENDE DER VERANSTALTUNG

**Hotel Bayerischer Hof**(hier findet auch die  
Abendveranstaltung statt)  
Untere Hauptstraße 3  
85354 Freising  
Tel. +49 8161 5383-00  
www.bayerischerhof-freising.de**ACHAT Hotel Corbin München Airport**Wippenhauser Straße 7  
85354 Freising  
Tel. +49 8161 8869-0  
www.achat-hotels.com/hotel/freising**Hotel Lerner**Vöttinger Straße 60  
85354 Freising  
Tel. +49 8161 916-46  
www.gasthof-lerner.de**Gästehaus Pflügler**Weihestephaner Steig 1  
85354 Freising  
Tel. +49 8161 5384-40  
www.pensionpflugler.de