

## Lebensmittelassoziierte Viren

Erkrankungen durch Viren, die über Lebensmittel übertragen werden können, nehmen einen immer wichtigeren Stellenwert im gesundheitlichen Verbraucherschutz ein. Die Zahl der in Deutschland gemeldeten Fälle von Hepatitis E, bei denen eine zoonotische Übertragung der Viren über Lebensmittel von infizierten Schweinen und Wildtieren als Hauptursache angesehen wird, nimmt stetig zu. Lebensmittel-bedingte Infektionen mit Noro- und Hepatitis A-Viren werden immer häufiger aufgedeckt. Auch auf europäischer Ebene wird der steigenden Bedeutung dieser Viren durch die Neuschaffung eines Europäischen Referenzlabors für durch Lebensmittel übertragbare Viren Rechnung getragen. Wenngleich in den letzten Jahren deutliche Fortschritte bei der Entwicklung von Nachweismethoden für Viren in Lebensmitteln erzielt werden konnten, besteht immer noch umfangreicher Forschungsbedarf, um Übertragungswege aufzuklären und geeignete Maßnahmen zur Verhinderung von Erkrankungen ergreifen zu können.

Das 4. BfR-Symposium „Lebensmittelassoziierte Viren“ soll wie die vorangegangenen Symposien in den Jahren 2009, 2012 und 2015 einen Austausch über Aspekte wie die aktuelle epidemiologische Situation einzelner Virusinfektionen, neuartige Nachweismethoden für Viren in Lebensmitteln oder Möglichkeiten für eine verbesserte Hygiene ermöglichen. Gleichzeitig sollen Impulse für die Vernetzung der Forschung auf diesem Gebiet gesetzt werden. Es richtet sich an Interessierte aus wissenschaftlichen Einrichtungen, Untersuchungsämtern und Überwachungsbehörden aus dem deutschsprachigen Raum. Die für die drei Sessions eingereichten Abstracts können sowohl grundlagenorientierte Aspekte zu den jeweiligen Viren als auch anwendungsbezogene Themen behandeln.

## Mittwoch, 7. November 2018

10:00–10:15 Uhr

### Begrüßung

*Prof. Dr. Reiner Wittkowski, Vizepräsident des BfR  
Prof. Dr. Reimar Johne, BfR, Berlin*

10:15–10:45 Uhr

### Foodborne viruses and its public health relevance in a European and international perspective

*Dr. Magnus Simonsson, European Union Reference Laboratory for foodborne viruses, National Food Agency Schweden, Uppsala*

10:45–11:15 Uhr Kaffeepause

### Session I

#### Epidemiologie/Ausbruchsuntersuchungen

*Chair: Prof. Dr. Barbara Becker, Hochschule Ostwestfalen-Lippe, Lemgo*

11:15–11:45 Uhr

#### Einführungsvortrag Hepatitis E – Seroprävalenz und Risikofaktoren in Deutschland

*Dr. Mirko Faber, Robert Koch-Institut, Berlin*

11:45–12:45 Uhr

#### Vorträge ausgewählt aus Abstracteinsendungen

12:45–13:45 Uhr Mittagspause

### Session II

#### Nachweismethoden, Typisierung

*Chair: Prof. Dr. Martin Groschup, Friedrich-Löffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Greifswald-Insel Riems*

13:45–14:05 Uhr

#### Einführungsvortrag 1 Digitale PCR zur Quantifizierung von Viren in Lebensmitteln

*Dr. Dietrich Mäde, Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt, Halle (Saale)*

14:05–14:25 Uhr

#### Einführungsvortrag 2 Next Generation Sequencing zum Virus-Nachweis in Lebensmitteln

*Prof. Dr. Reimar Johne, BfR, Berlin*

14:25–15:15 Uhr

#### Vorträge ausgewählt aus Abstracteinsendungen

15:15–15:45 Uhr Kaffeepause

### Session III

#### Hygiene, Inaktivierung, Desinfektion

*Chair: Dr. Thiemo Albert, Institut für Lebensmittelhygiene, Universität Leipzig*

15:45–16:15 Uhr

#### Einführungsvortrag Vorkommen und Inaktivierung von Viren in Abwasser und Oberflächengewässern

*Dr. Hans-Christoph Selinka, Umweltbundesamt, Berlin*

16:15–17:15 Uhr

#### Vorträge ausgewählt aus Abstracteinsendungen

17:15–17:30 Uhr

#### Schlusswort

*Prof. Dr. Reimar Johne, BfR*

### Abstract-Anmeldung für Vorträge/Poster

Die Tagungsteilnehmenden sind eingeladen, eigene Beiträge zu allen Themen im Bereich Lebensmittelassoziierte Viren anzumelden. Aus den eingereichten Abstracts werden Beiträge als Vorträge für die Sessions ausgewählt. Für die anderen Beiträge stehen Posterwände zur Verfügung.

Abstracts können bis zum **03. September 2018** per E-Mail an [nrl-viren@bfr.bund.de](mailto:nrl-viren@bfr.bund.de) gesendet werden.

Richtlinien für die Verfassung der Abstracts finden Sie unter: [www.bfr-akademie.de](http://www.bfr-akademie.de)

### Wissenschaftliche Organisation:

Ansprechpartner für das Symposium:  
Prof. Dr. Reimar Johné  
E-Mail: [nrl-viren@bfr.bund.de](mailto:nrl-viren@bfr.bund.de)

In Zusammenarbeit mit der Arbeitsgruppe Lebensmittelassoziierte Viren.



### Veranstaltungsorganisation:

BfR-Akademie  
Tel.: 030-18 412-3456  
Fax: 030-18 412-63456  
[akademie@bfr.bund.de](mailto:akademie@bfr.bund.de)

### Veranstaltungsort:

Bundesinstitut für Risikobewertung  
Martin-Lerche-Hörsaal  
Diedersdorfer Weg 1  
12277 Berlin (Marienfelde)

Anfahrtsbeschreibung:  
[www.bfr.bund.de/de/marienfelde.html](http://www.bfr.bund.de/de/marienfelde.html)  
Zielhaltestelle „Nahmitzer Damm /Marienfelder Allee“  
Nächster S-Bahnhof: Buckower Chaussee (S2)  
(auf [www.bahn.de](http://www.bahn.de), [www.bvg.de](http://www.bvg.de))

### Anmeldung:

Teilnahmegebühr: 60,00 €

Bitte melden Sie sich bis zum **22. Oktober 2018** online an unter: [www.bfr-akademie.de/deutsch/veranstaltungen/lebensmittelassoziierte-viren.html](http://www.bfr-akademie.de/deutsch/veranstaltungen/lebensmittelassoziierte-viren.html)

Die Anerkennungen als Fortbildung für Ärztinnen und Ärzte sowie die ATF-Anerkennung für Tierärztinnen und Tierärzte wurden beantragt.

Das Symposium wird in deutscher Sprache stattfinden.

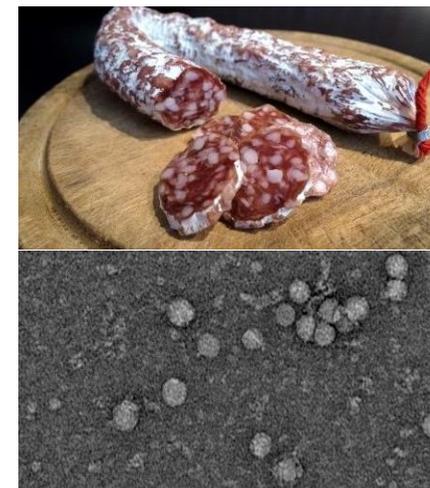
Unmittelbar nach dem Symposium findet am 8. und 9. November 2018 eine Tagung zum Thema „Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette“ am BfR statt.

### Veranstalter:

Bundesinstitut für Risikobewertung  
Max-Dohrn-Straße 8–10  
10589 Berlin  
[www.bfr.bund.de](http://www.bfr.bund.de)

## 4. BfR-Symposium Lebensmittel- assoziierte Viren

7. November 2018, Berlin



in Kooperation mit:

