

# 40. Agilent Forum Analytik

Tradition trifft Innovation

8. - 9. April 2026 | Wien

## Programm - 8. April 2026

### Veranstaltungsdetails

Datum: 8. - 9. April 2026  
Ort: BOKU Wien  
Hörsaal MUG1/HS 01  
Muthgasse 18  
1190 Wien

Die Veranstaltung ist für Sie  
kostenfrei. Sichern Sie sich  
Ihren Platz durch eine rasche  
Anmeldung bis zum 27. März  
2026.

Die Teilnehmerzahl ist limitiert.

**Zur Anmeldung auf den Code  
klicken oder scannen.**



Das 40. Forum Analytik wird  
organisiert in Partnerschaft mit  
der ASAC und der BOKU Wien.



|               |                                                                                                                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:30 - 13:00 | Anmeldung                                                                                                                                                                |
| 13:00 - 13:15 | Gemeinsame Begrüßung Christian Klampfl, ASAC; Stephan Hann, BOKU und Agilent Technologies                                                                                |
| 13:15 - 13:50 | Modern chromatography and mass spectrometry methods for today's food quality and safety challenges<br><i>JGM (Hans-Gerd) Janssen, Unilever R&amp;D Wageningen</i>        |
| 13:50 - 14:10 | Analytische Herausforderungen bei der Bestimmung von Algentoxinen<br><i>Elisabeth Varga, Veterinärmedizinische Universität Wien (Vetmeduni)</i>                          |
| 14:10 - 14:30 | Dopinganalytik: Verschiedene Ansätze zum Nachweis von Doping mit endogenen Steroiden<br><i>Tobias Langer, CHUV Universitätsspital Lausanne</i>                           |
| 14:30 - 14:50 | Expanding ICP-MS Capabilities for Fluorine Detection: From Molecular Species to Single Particles in Complex Matrices<br><i>Raquel Gonzalez de Vega, Universität Graz</i> |
| 14:50 - 15:15 | Feed Injection-Enabled 2D-LC/MS for Enhanced Analyses of Lipophilic Drug Formulations<br><i>Stephan Buckemaier, Agilent Technologies</i>                                 |
| 15:15 - 15:45 | Kaffeepause                                                                                                                                                              |
| 15:45 - 16:05 | Innovative & schnelle Oberflächenanalyse – mobil und zerstörungsfrei mit SORS-Raman Spektroskopie<br><i>Jan Wülfken, Agilent Technologies</i>                            |
| 16:05 - 16:25 | DARTing Ahead: Schnelle und robuste Safran-Authentifizierung mittels Massenspektrometrie<br><i>Klemens Losso, MCI Internationale Hochschule GmbH</i>                     |
| 16:25 - 16:45 | Gentle extraction of flavour compounds from biological and food samples using Vacuum In-tube-extraction<br><i>Thomas Albinus, Gerstel GmbH</i>                           |
| 16:45 - 17:05 | Fritz Pregl revisited - organische Mikro-Elementaranalyse im Jahr 2026<br><i>Johannes Theiner, Universität Wien</i>                                                      |
| 17:05 - 17:25 | Tracking Trifluoroacetic Acid (TFA) in the Food Chain: Analytical Evidence from Drinking Water, Wine, and Cereals<br><i>Leo Krammer, Institut Dr. Wagner</i>             |
| 17:25 - 20:00 | Jubiläumsausklang - 40. Agilent Forum Analytik                                                                                                                           |

DE-012616

This information is subject to change without notice.

© Agilent Technologies, Inc. 2026  
Published in Europe, January 2026  
PAN\_26\_ForumAT\_SE\_EM

Das Programm für den 9. April befindet sich auf der nächsten Seite >>>

# 40. Agilent Forum Analytik

Tradition trifft Innovation

8. - 9. April 2026 | Wien

## Programm - 9. April 2026

- 09:00 - 09:10 Gemeinsame Begrüßung Christian Klampfl, ASAC; Stephan Hann, BOKU und Agilent Technologies
- 09:10 - 09:40 Autonomously generated workflows in an analytic self-driving lab  
*Pascal Mieville, EPFL - Swiss Cat +*
- 09:40 - 10:00 Chemometrische Tools bei der Methodenentwicklung für die Kapillarelektrophorese  
*Andreas Zemann, Universität Innsbruck*
- 10:00 - 10:20 Innovative und leistungsfähige Vitaminanalytik in Lebensmitteln – kann die LC-MSMS die traditionellen Methoden ersetzen  
*Helmut Rost, LVA GmbH*
- 10:20 - 10:50 Kaffeepause
- 10:50 - 11:10 Hat der Produktionsprozess einen Einfluss auf die Triglyzeride von Kürbiskernöl?  
*Thomas Züllig, Universität Graz*
- 11:10 - 11:30 Leaching potential of weathered ocean plastics: insights from cross-sectional metals analysis and mapping  
*Lyndsey Hendriks, Universität Wien*
- 11:30 - 11:50 Können wir unseren Messungen wirklich immer trauen? -  
Das Rätsel ungewöhnlich hoher Nitrosaminwerte in Lyocell-Anlagen  
*Sebastian Schönauer, Lenzing AG*
- 11:50 - 12:10 Life Cell Metabolism meets 3D  
*Werner Kammerloher, AgilentTechnologies*
- 12:10 - 13:30 Mittagspause
- 13:30 - 14:00 A matrix independent comprehensive PFAS workflow  
*Stefan Gaugler, Fachhochschule Nordwestschweiz*
- 14:00 - 14:20 Verbesserung der Datenzuverlässigkeit und Vergleichbarkeit in der partikelbasierten Mikroplastikanalyse  
*Christoph Kappacher, Universität Innsbruck*
- 14:20 - 14:40 Einsatz der Tapestation und des Fragment Analyzers im Produktionsworkflow  
*Barbara Ellis, Ribbon Biolabs*
- 14:40 - 15:00 Vorhersage der Eigenschaften nachhaltiger Flugkraftstoffe (SAFs) anhand der Analyse ihrer Zusammensetzung mittels  
komprehensiver zweidimensionaler GC/MS  
*Erwin Rosenberg, Technische Universität Wien*
- 15:00 Gemeinsame Verabschiedung Christian Klampfl, ASAC; Stephan Hann, BOKU und Agilent Technologies

DE-012616

This information is subject to change without notice.

© Agilent Technologies, Inc. 2026  
Published in Europe, January 2026  
PAN\_26\_ForumAT\_SE\_EM