

# Analytik-Forum 2019

25. - 26. Juni 2019 | Hannover



## Herzliche Einladung zum Agilent Analytik-Forum in Hannover!

Wir freuen uns, Sie zum ersten Agilent Analytik-Forum in Deutschland einzuladen. Die Veranstaltung ist offen für alle Analytik-Interessierten, die Informationen und viele hilfreiche Tipps und Tricks aus der Praxis von Experten erhalten möchten.

Das Programm enthält eine Mischung aus verschiedenen markt- und anwendungsspezifischen Präsentationen sowie eine Ausstellung der neuesten Agilent Geräte. Es wurde speziell für die Interessen von Anwendern im industriellen und akademischen Bereich aus den Bereichen der Chromatographie, Massenspektrometrie und Spektroskopie zusammengestellt.

### Wir bieten Ihnen drei parallele Themenbereiche:

- Umwelt/Lebensmittelanalytik
- Pharma
- Energie & Chemie/Materialtests und Forschung

Natürlich haben Sie die Möglichkeit, zwischen den einzelnen Themenbereichen zu wechseln.

Gerne laden wir Sie zu unserem Barbecue am 25. Juni im Anschluss an unser Programm ein. Genießen Sie in entspannter Atmosphäre kulinarische Spezialitäten und nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit unseren Experten und anderen Teilnehmern auszutauschen.

Das Analytik-Forum ist kostenlos. Sichern Sie sich Ihre Teilnahme durch eine rasche Anmeldung, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

Wir freuen uns, Sie zum ERSTEN Agilent Analytik-Forum in Deutschland begrüßen zu dürfen!

Mit freundlichen Grüßen,  
Ihr Agilent Technologies Team

[Unsere vorläufige Agenda finden Sie auf den nächsten Seiten >>>](#)

### Informationen

#### Datum:

25. - 26. Juni 2019

#### Veranstaltungsort:

Sheraton Hannover Pelikan Hotel  
Pelikanplatz 31  
30177 Hannover

#### Abendveranstaltung:

Barbecue am 25. Juni  
im Sheraton Pelikan Hotel

#### Jetzt anmelden:

Sichern Sie sich Ihre kostenlose Teilnahme und melden Sie sich noch heute an unter:

[https://explore.agilent.com/analytik-forum-deutschland\\_2019-DE](https://explore.agilent.com/analytik-forum-deutschland_2019-DE)

# Analytik-Forum 2019



## Agenda, Dienstag 25. Juni 2019

- 12:00 - 12:30 **Registrierung und Begrüßungskaffee**
- 12:30 - 12:45 **Begrüßung**  
*Georg Kneer & Christoph Müller, Agilent Technologies*
- 12:45 - 13:10 **Intelligente Lösungen für die 2D-Flüssigkeitschromatographie**  
*Christian Gotenfels, Agilent Technologies*
- 13:10 - 13:30 **Tradition auf dem Weg in die Moderne - Agilent GC/MS**  
*Marion Schäffer, Agilent Technologies*
- 13:30 - 13:50 **Qualitätskontrolle einfach, schnell und sicher. FTIR Spektroskopie und neue Messkonzepte für UV-VIS-Spektroskopie**  
*Marion Böger, Agilent Technologies*
- 13:50 - 14:10 **Neue Möglichkeiten mit dem Agilent 6546 LC/MS Q-TOF/ Schnelle Routine mit dem Agilent Ultivo-ESI**  
*Britta Diedrich, Agilent Technologies*
- 14:10 - 14:30 **Säulen und Verbrauchsmaterialien im Wandel immer komplexer werdender Analysen**  
*Janina Siegert, Agilent Technologies*
- 14:30 - 15:00 **Kaffeepause**

### Themenbereich:

	<b>Umwelt/Lebensmittelanalytik</b>	<b>Pharma</b>	<b>Energie &amp; Chemie/Materialtests und Forschung</b>
15:00 - 15:20	Optimierungsmöglichkeiten zur effizienten Rückstandsanalyse mittels GC/QQQ <i>Moritz Hebestreit, Agilent Technologies</i>	Flexible Lösungen für compliant und non-compliant Umgebungen <i>Michel Elshof, Agilent Technologies</i>	Mit Hochdruck in die Zukunft - Agilent 1260 Infinity II Prime LC <i>Natascha Roos, Agilent Technologies</i>
15:20 - 15:40	Pestizidscreening mittels GC/Q-TOF <i>Dr. Thorsten Bernsmann, Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt Münsterland-Emscher-Lippe</i>	Schneller und richtiger LC Methodentransfer <i>Natascha Roos, Agilent Technologies</i>	Neue Trennmöglichkeiten mit der Superkritischen Flüssigkeitschromatographie (SFC) <i>Christian Gotenfels, Agilent Technologies</i>
15:40 - 16:00	Schnelle Analyse von PAKs mit Intuvo GC <i>Moritz Hebestreit, Agilent Technologies</i>	Raman-Spektroskopie: Die besondere Technik der "spatially Offset" Raman-Spektroskopie für die Analyse durch Verpackungen & Raman-Spektroskopie für die Messung von Tabletten <i>Andreas Kerstan, Agilent Technologies</i>	Maßgeschneiderte GC-Analyser für Katalysatoren und Reaktor- Teststände <i>Thorsten Stahl, Joint Analytical Systems GmbH, N.N. Integrated Lab Solutions</i>
16:00 - 16:20	2DLC analysis as a powerful tool for Food authenticity, bioactivity and proteomics <i>Dr. Lidia Montero Garcia, Universität Duisburg-Essen, Angewandte Analytische Chemie</i>	Hochdurchsatz-LC/MS-Analytik <i>Johannes Zeiser, Agilent Technologies</i>	Sample Scheduler für OpenLab - Workflow-Automatisierung mit LIMS-Anbindung <i>Michel Elshof, Agilent Technologies</i>
16:20 - 16:40	Extractables and Leachables - Target und Suspect Screening mittels LC/Q-TOF-Massenspektrometrie <i>Susan Ehlers, Agilent Technologies</i>	Das neue Cary 3500 macht es möglich: DNA-Schmelzkurven - schnelle Ergebnisse durch hohe Heizraten <i>Andreas Kerstan, Agilent Technologies</i>	Kundenvortrag: Die „Revolution“ in der Rohstoff-Qualifizierung <i>Dr. Dieter Franke, Siegwirk Druckfarben AG &amp; Co. KGaA</i>
16:40 - 17:00	EU- Wasserrahmenrichtlinie Analytik mittels LC/MS/MS <i>Dr. Tobias Minuth, NLWKN Hildesheim</i>	Umfassende Analytik - Extractables and Leachables <i>Thomas Fechner, Agilent Technologies</i>	Ultraschnelle GC am Beispiel der simulierten Destillation <i>Marion Schäffer, Agilent Technologies</i>
17:00	Ende des Programms und Ausstellungseröffnung		
ab 18:30	Abendveranstaltung "Barbecue"		

# Analytik-Forum 2019



## Agenda, Mittwoch 26. Juni 2019

08:45 - 09:00 Begrüßung Tag 2

Themenbereich:	Umwelt/Lebensmittelanalytik	Pharma	Energie & Chemie/Materialtests und Forschung
09:00 - 09:20	Methoden zur Aminosäureanalytik <i>Christian Gotenfels, Agilent Technologies</i>	Durchstimmbare Quantenkaskaden Laser, die neue Generation der orts aufgelösten IR Spektroskopie für pharmazeutische Entwicklungen <i>Andreas Kerstan, Agilent Technologies</i>	Verbrauchsmaterialien und Tipps für eine optimierte Performance in der Molekül- und Atomspektroskopie <i>Janina Siegert, Agilent Technologies</i>
09:20 - 09:40	UHPLC-Lösungen für die Analyse von Vitaminen <i>Christian Gotenfels, Agilent Technologies</i>	Regulatorische Erkenntnisse und zukünftige Anforderungen <i>Nisa Knust &amp; Carola Höcherl, Agilent Technologies</i>	Hocheffizienter und Ultra-Inerter Workflow für empfindliche Analyten in der Gaschromatographie <i>Carmen Borowiak, Agilent Technologies</i>
09:40 - 10:00	Neuigkeiten im Bereich OpenLab CDS-Software <i>Michel Elshof, Agilent Technologies</i>	Aminosäureanalytik mit Agilent Ultivo LC/MS/MS <i>Thomas Fechner, Agilent Technologies</i>	Welche Technologie löst meine Aufgabe am besten - LC/Q-TOF vs LC/MS/MS zur PFOS Quantifizierung <i>Susan Ehlers, Agilent Technologies</i>
10:00 - 10:20	Laserbasierendes IR Imaging eine neue Technologie für die Analyse von Mikropartikel <i>Marion Börger, Agilent Technologies</i>		Digitalisierung im Labor <i>Jochen Tannemann, Agilent Technologies</i>
10:20 - 10:40	Von der Probenvorbereitung bis zur Analyse <i>Janina Siegert, Agilent Technologies</i>	Neue Entwicklungen im Bereich Dissolution-Testing <i>Karen Krauel-Göllner, Agilent Technologies</i>	ICP-OES für simultane und robuste Elementanalyse in unterschiedlichsten Proben Typen <i>Jörg Hansmann, Agilent Technologies</i>
10:40 - 11:00	Lassen Sie Ihre GC-Analysen auf ein neues Level WAXen <i>Carmen Borowiak, Agilent Technologies</i>	Agilent InfinityLab LC Purification Solutions – eine saubere Sache! <i>Natascha Roos, Agilent Technologies</i>	ICP-MS und ICP-MS/MS als ideale Werkzeuge für Spuren und Ultraspurenuntersuchungen <i>Jörg Hansmann, Agilent Technologies</i>
11:00 - 12:00	Brunch in der Ausstellung		
12:00 - 12:20	Digitalisierung im Labor <i>Jochen Tannemann, Agilent Technologies</i>	Anwendungen für "elemental impurities testing" und andere Applikationen im Pharma-Umfeld unter Anwendung von ICP-OES und ICP-MS <i>Jörg Hansmann, Agilent Technologies</i>	SFC-Applikationen zur umweltrelevanten Analytik von Kraftstoffen <i>Sebastian Braas, SIM Scientific Instruments Manufacturer GmbH</i>
12:20 - 12:40	Das Analyser-Konzept als neuer Ansatz in der Atomspektroskopie: Komplettlösung für Bodenanalytik nach EN-16170:2016 mit ICP-OES und zur Messung von Umweltproben nach ISO17294 mit ICP-MS <i>Jörg Hansmann, Agilent Technologies</i>	sub2µm und teilporöse Partikel – der Weg zu höchster Trenneffizienz in der (U)HPLC <i>Janina Siegert - Agilent Technologies</i>	Analyse von 2-Komponenten- Industrielacken mit mobilen Handheld FTIR <i>Marion Börger, Agilent Technologies</i>
12:40 - 13:00	ICP-QQQ in der Lebensmittelanalytik – Routinetool für Elementspuren, Elementspezies und Element Nanopartikel Bestimmung <i>Jörg Hansmann, Agilent Technologies</i>	Auf der Spur von Proteinen und Antikörpern: Säulenauswahl in der Bioanalytik <i>Carmen Borowiak - Agilent Technologies</i>	Agilent's Scientific Data Management System (SDMS) Open Lab ECM-XT <i>Michel Elshof, Agilent Technologies</i>
13:05 - 13:30	Verabschiedung und Bekanntmachungen		