

# 21. ICP-MS Anwendertreffen & Workshops



## Veranstaltungsdetails



## Workshops, 24. September 2025

### Datum:

24. – 25. September 2025

### Ort:

Agilent Technologies  
Ermlisallee 4  
76337 Waldbronn

Gebäude: 5

Raum: Auditorium A+B



Registrieren Sie sich [hier](#)

09:45

Eintreffen / Workshop Org.  
*Gernot Hudin, Agilent Technologies*

10:00 – 11:15

**Workshop Labor 1:**  
Automatisierung ADS-2 SQ  
*Serap Leise, Agilent Technologies*

**Workshop Labor 2:**  
Grundlagen ICP-MS/MS 8900 mit typischen Anwendungen  
*Peter Niehaus, Agilent Technologies*

**Workshop Labor 3:**  
ICP-OES Hard und Software Hands-On Session  
*Jörg Hansmann, Agilent Technologies*

**Workshop Labor 4:**  
ICP-MS MassHunter Software Tipps und Tricks  
*Dorothee Koch, Agilent Technologies*

11:15 – 11:30

Gruppenwechsel

11:30 – 12:45

**Workshop Labor 1:**  
Automatisierung ADS-2 SQ  
*Serap Leise, Agilent Technologies*

**Workshop Labor 2:**  
Grundlagen ICP-MS/MS 8900 mit typischen Anwendungen  
*Peter Niehaus, Agilent Technologies*

**Workshop Labor 3:**  
ICP-OES Hard und Software Hands-On Session  
*Jörg Hansmann, Agilent Technologies*

**Workshop Labor 4:**  
ICP-MS MassHunter Software Tipps und Tricks  
*Dorothee Koch, Agilent Technologies*



## Agenda, 24. September 2025



13:30

Offizieller Start  
Eintreffen/Kaffee/Snack

13:45

Begrüßung  
*Gernot Hudin/Jörg Hansmann, Produkt Spezialisten Agilent Technologies*

Welcome words and atomic market outlook  
*Tommaso Montefusco, EMEA Business Manager, Atomic Spectroscopy, Agilent*

14:00 – 14:30

ICP-OES Entwicklungen der letzten Jahre und wo stehen wir heute  
*Gernot Hudin, Produkt Spezialist Agilent Technologies*

14:30 – 15:00

Agilents ICP-MS: generelle Eigenschaften und der Mehrwert einer ICP-MS/MS Triple Quad  
*Jörg Hansmann, Produkt Spezialist Agilent Technologies*

15:00 – 15:30

Einsatz des ADS2 mit dem ICP-MS in der Multielementanalytik für Lebens- und Futtermittel  
*Lennart Schmiedeken & Alexandra Heins Head & Deputy Head of Department Metals and Elements, Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg*



15:30 – 16:00

Kaffeepause

16:00 – 16:30

Automatisierung von Scavenger Screenings in der Pharmaindustrie  
*Rene Frankfurter, Analytical Manager, Solvias AG*

16:30 – 17:00

Nutzung der ICP-MS in der Umweltforschung zur Untersuchung des chemischen Fußabdrucks von Energiewende und Digitalisierung  
*Dr. Daniel Prüßrock, Hereon*

17:00 – 17:20

Agilent Akademie stellt sich vor  
*Dorothee Koch, ICP-Schulungen Agilent Technologies*

17:20 – 18:00

Software Neuerungen in MassHunter 5.4  
*Peter Niehaus, Applikationschemiker Agilent Technologies*

18:00 – 18:30

Offene Fragen / Labortour  
*Agilent Team*

18:30

Geselliger Abend in der Kantine  
*Anmeldung erforderlich*



## Agenda, 25. September 2025



08:30

Eintreffen/Kaffee

08:45

Welcome / Review Tag 1  
*Gernot Hudin/Jörg Hansmann, Agilent Technologies*

09:00 – 09:30

Elementspurenanalytik in Arzneistoffen und Recyclingprodukten: Herausforderungen und regulatorische Anforderungen im Laboralltag  
*Jennifer Kraus, Sachgebietsleitung ICP-MS und GF-AAS, Currenta GmbH & Co. OHG, Leverkusen*

09:30 – 10:00

Spurenelement-Analytik in Nickellegierungen: Wie ICP-MS Triple Quad die Grenzen von GFAAS überwindet  
*Erik Klittich und Maximilian Schimm, VDM-Metals GmbH*

10:00 – 10:30

ICP-MS Hardware und Software – „Do's and Dont's“ aus dem Blick einer Servicespezialistin  
*Carolin Kerl, ICP-MS Service Spezialistin, Agilent Technologies*



10:30 – 11:00

Kaffeepause

11:00 – 11:30

Quantitatives Bioimaging Ruthenium basierter Chemotherapeutika mittels Laserablations-ICP-MS  
*Lena Hiddeßen, Universität Münster*

11:30 – 12:00

Kopplung von Kapillarelektrophorese und ICP-MS für Komplexierungsstudien von Aktiniden im Hinblick auf ein Atommüllendlager  
*Janik Lohmann, Johannes Gutenberg-Universität Mainz*

12:00 – 12:30

Produktmarkierung durch gedruckte Nanopartikeltinten und Laserablation Einzelpartikeln ICP-MS Bildgebung  
*Tim Steinwachs, Universität Münster*

12:30 – 13:00

Spezialanalytik von Nanoplastik bis zur indirekten Fluoranalytik (PFAS)  
*Gernot Hudin, und Jörg Hansmann, Produkt Spezialisten Agilent Technologies*

13:00

Farewell / Abschluss Tag 2