

21. ICP-MS Anwendertreffen & Workshops



Veranstaltungsdetails

Workshops, 24. September 2025

Datum:

24. – 25. September 2025

09:45

Eintreffen / Workshop Org.
Gernot Hudin, Agilent Technologies

Ort:

Agilent Technologies
Ermlisallee 4
76337 Waldbronn

10:00 – 11:15

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

Gebäude: 5

Raum: Auditorium A+B

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



Registrieren Sie sich [hier](#)

Agenda, 24. September 2025

	13:30	Offizieller Start Eintreffen/Kaffee/Snack
	13:45	Begrüßung <i>Gernot Hudin/Jörg Hansmann, Produkt Spezialisten Agilent Technologies</i> Welcome words and atomic market outlook <i>Tommaso Montefusco, EMEA Business Manager, Atomic Spectroscopy, Agilent</i>
	14:00 – 14:30	ICP-OES Entwicklungen der letzten Jahre und wo stehen wir heute <i>Gernot Hudin, Produkt Spezialist Agilent Technologies</i>
	14:30 – 15:00	Agilents ICP-MS: generelle Eigenschaften und der Mehrwert einer ICP-MS/MS Triple Quad <i>Jörg Hansmann, Produkt Spezialist Agilent Technologies</i>
	15:00 – 15:30	Einsatz des ADS2 mit dem ICP-MS in der Multielementanalytik für Lebens- und Futtermittel <i>Lennart Schmiedeken & Alexandra Heins Head & Deputy Head of Department Metals and Elements, Eurofins WEJ Contaminants GmbH, Hamburg</i>
	15:30 – 16:00	Kaffeepause
	16:00 – 16:30	Automatisierung von Scavenger Screenings in der Pharmaindustrie <i>Rene Frankfurter, Analytical Manager, Solvias AG</i>
	16:30 – 17:00	Nutzung der ICP-MS in der Umweltforschung zur Untersuchung des chemischen Fußabdrucks von Energiewende und Digitalisierung <i>Dr. Daniel Pröfrock, Hereon</i>
	17:00 – 17:20	Agilent Akademie stellt sich vor <i>Dorothee Koch, ICP-Schulungen Agilent Technologies</i>
	17:20 – 18:00	Software Neuerungen in MassHunter 5.4 <i>Peter Niehaus, Applikationschemiker Agilent Technologies</i>
	18:00 – 18:30	Offene Fragen / Labortour <i>Agilent Team</i>
	18:30	Geselliger Abend in der Kantine <i>Anmeldung erforderlich</i>

Agenda, 25. September 2025

	08:30	Eintreffen/Kaffee
08:45		Welcome / Review Tag 1 <i>Gernot Hudin/Jörg Hansmann, Agilent Technologies</i>
09:00 – 09:30		Elementspurenanalytik in Arzneistoffen und Recyclingprodukten: Herausforderungen und regulatorische Anforderungen im Laboralltag <i>Jennifer Kraus, Sachgebietsleitung ICP-MS und GF-AAS, Currenta GmbH & Co. OHG, Leverkusen</i>
09:30 – 10:00		Spurenelement-Analytik in Nickellegierungen: Wie ICP-MS Triple Quad die Grenzen von GFAAS überwindet <i>Erik Klittich und Maximilian Schimm, VDM-Metals GmbH</i>
10:00 – 10:30		ICP-MS Hardware und Software – „Do's and Dont's“ aus dem Blick einer Servicespezialistin <i>Carolin Kerl, ICP-MS Service Spezialistin, Agilent Technologies</i>
	10:30 – 11:00	Kaffeepause
11:00 – 11:30		Quantitatives Bioimaging Ruthenium basierter Chemotherapeutika mittels Laserablations-ICP-MS <i>Lena Hiddeßen, Universität Münster</i>
11:30 – 12:00		Kopplung von Kapillarelektrophorese und ICP-MS für Komplexierungsstudien von Aktiniden im Hinblick auf ein Atommüllendlager <i>Janik Lohmann, Johannes Gutenberg-Universität Mainz</i>
12:00 – 12:30		Produktmarkierung durch gedruckte Nanopartikelinten und Laserablation Einzelpartikeln ICP-MS Bildgebung <i>Tim Steinwachs, Universität Münster</i>
12:30 – 13:00		Spezialanalytik von Nanoplastik bis zur indirekten Fluoranalytik (PFAS) <i>Gernot Hudin, und Jörg Hansmann, Produkt Spezialisten Agilent Technologies</i>
13:00		Farewell / Abschluss Tag 2