

## Die regionale Fachausstellung für die Laborversorgung

23. August 2017 von 09:30 bis 15:30 Uhr  
Internationales Congress Center Dresden (MARITIM Hotel)  
Ostra-Ufer 2, 01067 Dresden



**Eintritt Frei**



**Innovationen  
aus der  
Labortechnik**



# **Laborfachmesse**

**www.LAB-SUPPLY.info**

**Die regionale Fachmesse für  
Instrumentelle Analytik, Labortechnik  
und Biotechnologie/Life Science**

**Mittwoch, 23. August 2017**

**09:30 bis 15:30 Uhr**

**MARITIM Hotel & Internationales  
Congress Center Dresden  
Ostra-Ufer 2  
01067 Dresden**

**Parkmöglichkeiten sind vorhanden**

**Eintritt: frei**

**Während der Ausstellung finden Fachvorträge  
zur Mitarbeiterfortbildung statt.**

**Auf Wunsch werden den Besuchern Teilnahmebescheinigungen erstellt,  
was für den Qualifizierungsnachweis u.a. für akkreditierte Laboratorien  
von Nutzen sein kann.**



**Kontakt:**

**LAB-SUPPLY.info  
Zillger & Müller GbR  
Josef-Dietzgen-Str. 1  
53773 Hennef**

**FON 02242-9098 888  
FAX 02242-9098 889  
info@LAB-SUPPLY.info  
www.LAB-SUPPLY.info**

Nr.	Zeit, Raum	Referent, Firma, Vortragstitel
	<b>09:00-09:25 Uhr</b> <b>Clubraum 2</b> <b>Deutsche METROHM GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>Deutsche METROHM GmbH &amp; Co. KG</b> Welcome Begrüßung, Organisatorisches Kurze Vorstellung der Firma Deutsche METROHM GmbH & Co. KG
	<b>09:00-11:00 Uhr</b> <b>Schulungsraum 1</b> <b>CS-Chromatographie Service GmbH</b>	<b>Helmut Römer, CS-Chromatographie Service GmbH</b> GC-Schulung Teil I (Schutzgebühr 90 € für gesamte Schulung Teil I+II mit ausführlichen Kursunterlagen!) 1.1 Grundbegriffe der Chromatographie: Was ist Chromatographie, chromatographische Methoden, Theoretische Grundlagen Das Chromatogramm: Retention, Kapazitätsfaktor Kenndaten: Trennzahl, Bodenzahl, Polarität, Auflösung, Symmetrie, Coating Efficiency 1.2 Aufbau GC-Apparatur: Gasversorgung: Gasleitungen, Gasreinigung Injektoren: Septa, Liner, Injektionssysteme Detektorsysteme
	<b>09:30-10:10 Uhr</b> <b>Clubraum 2</b> <b>Deutsche METROHM GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>Kerstin Berthold, Deutsche METROHM GmbH &amp; Co. KG</b> High Performance Elektroden in der Titration, Praktische Tipps und Tricks für Unitrode, Titrode, d-Trode und Co.
	<b>09:30-10:10 Uhr</b> <b>Vortragsraum 4</b>	<b>Sabine Below, Precisa Gravimetrics GmbH Deutschland</b> Moderne Feuchte- und Aschebestimmung- Automatisiert, normgerecht und praxiserprobt
	<b>09:30-10:10 Uhr</b> <b>Vortragsraum 5</b>	<b>Janina Siegert, Agilent Technologies AG</b> Hocheffizienter und Ultra-inerter Flusspfad für empfindliche Analyte in der Gaschromatographie
	<b>09:30-10:10 Uhr</b> <b>Clubraum 6</b> <b>Restek GmbH &amp; Shimadzu GmbH</b>	<b>Morten Rauser, Shimadzu Deutschland GmbH</b> MOSH / MOAH - Mineralölkohlenwasserstoffe in Lebensmitteln und Verpackungsmaterialien
	<b>10:15-10:55 Uhr</b> <b>Clubraum 2</b> <b>Deutsche METROHM GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>Dr. Andreas Wundrack, Deutsche METROHM GmbH &amp; Co. KG</b> OMNIS – die neue Analysenplattform, Titration und Automation auf einem ganz neuen Level
	<b>10:15-10:55 Uhr</b> <b>Vortragsraum 3</b>	<b>Harald Molitor, MACHERY-NAGEL GmbH &amp; Co. KG</b> HILIC - Effiziente Chromatographie für polare Analyten
	<b>10:15-10:55 Uhr</b> <b>Vortragsraum 4</b>	<b>Friedhelm Weichert, a1-safetech</b> Umgang mit Gefahrstoffen am Wägearbeitsplatz – Schutzmaßnahmen
	<b>10:15-10:55 Uhr</b> <b>Vortragsraum 5</b>	<b>Volker Rubarth, Rubarth Apparate GmbH</b> Vom Samen zur Pflanze - moderne Technik für kontrollierte Klimabedingungen zur Aufzucht von Versuchspflanzen

Nr.	Zeit, Raum	Referent, Firma, Vortragstitel
	<b>10:15-10:55 Uhr</b> <b>Clubraum 6</b> <b>Restek GmbH &amp; Shimadzu GmbH</b>	<b>Dr. Dörte Lohrberg, Restek GmbH</b> Die 7 entscheidenden Kriterien bei der Herstellung von Referenzmaterialien
	<b>11:00-11:40 Uhr</b> <b>Clubraum 2</b> <b>Deutsche METROHM GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>Dr. Andrea Härter, Anton Paar Germany GmbH</b> Mikrowellenreaktionstechnik: Lösungen für Aufschluss, Extraktion und Synthese
	<b>11:00-11:40 Uhr</b> <b>Vortragsraum 3</b>	<b>Georg Brandl, WTW GmbH</b> pH-Messen in Theorie und Praxis
	<b>11:00-11:40 Uhr</b> <b>Vortragsraum 4</b>	<b>Dr. Jörg Patzsch, Thermo Fisher Scientific GmbH</b> Spektroskopische Methoden in der Qualitätskontrolle – mittels FTIR und Raman
	<b>11:00-11:40 Uhr</b> <b>Clubraum 6</b> <b>Restek GmbH &amp; Shimadzu GmbH</b>	<b>Dr. Stefan Vosskötter, Shimadzu Deutschland GmbH</b> Von Vitaminen bis Mykotoxinen - Sichere HPLC-Analytik von Inhaltsstoffen und Belastungen in Lebensmitteln
	<b>11:45-12:25 Uhr</b> <b>Clubraum 2</b> <b>Deutsche METROHM GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>Simone Eichenlaub, Deutsche METROHM GmbH &amp; Co. KG</b> Identifizierungen im regulierten Umfeld mit der Raman- Spektroskopie, Das neue mobile FDA konforme handheld Ramanspektrometer Mira M-3
	<b>11:45-12:25 Uhr</b> <b>Vortragsraum 3</b>	<b>Manfred Zipf, Hirschmann Laborgeräte GmbH &amp; Co. KG</b> Intelligentes Dosieren und Fördern von Flüssigkeiten für Applikationen im Labor und Anwendungen in der Fertigung
	<b>11:45-12:25 Uhr</b> <b>Vortragsraum 4</b>	<b>Ralph Richter, TecTrading</b> Der Autoklav - das unbekannte Wesen
	<b>11:45-12:25 Uhr</b> <b>Vortragsraum 5</b>	<b>Carsten Neuwald, Panasonic Biomedical Sales Europe B.V.</b> GPP & GIP- Good Preservation & Incubation Practice Aus der Praxis. Für die Praxis.
	<b>11:45-12:25 Uhr</b> <b>Clubraum 6</b> <b>Restek GmbH &amp; Shimadzu GmbH</b>	<b>Christian Weyer, Restek GmbH</b> Säulenauswahl für die LC/MS – Es gibt mehr zu beachten als man denkt
	<b>12:30-13:10 Uhr</b> <b>Vortragsraum 3</b>	<b>Sören Koschnicke, CEM GmbH</b> Einsatz der Mikrowellentechnik von A bis Z
	<b>12:30-13:10 Uhr</b> <b>Vortragsraum 4</b>	<b>Jörg Radtke, Teckso GmbH &amp; Co. KG</b> Analyse von Spurengasen

Nr.	Zeit, Raum	Referent, Firma, Vortragstitel
	<b>12:30-13:10 Uhr</b> <b>Vortragsraum 5</b>	<b>Dr. Dagmar Simons, Sartorius Lab Instruments GmbH &amp; Co. KG</b> Sichern Sie die Qualität Ihrer Pipettierergebnisse - Wartung, Pipettencheck und -kalibration
	<b>12:30-13:10 Uhr</b> <b>Clubraum 6</b> <b>Restek GmbH &amp; Shimadzu GmbH</b>	<b>Morten Rauser, Shimadzu Deutschland GmbH</b> MOSH / MOAH - Mineralölkohlenwasserstoffe in Lebensmitteln und Verpackungsmaterialien
	<b>13:15-13:55 Uhr</b> <b>Clubraum 2</b> <b>Deutsche METROHM GmbH &amp; Co. KG</b>	<b>Dr. Torsten Beyer, ANALYTIK NEWS</b> Online bewerben – aber richtig!
	<b>13:15-13:55 Uhr</b> <b>Vortragsraum 3</b>	<b>Stephan Weitere, Wilhelm Werner GmbH</b> Vom Trinkwasser zum Rein(st)wasser
	<b>13:15-13:55 Uhr</b> <b>Vortragsraum 4</b>	<b>Thomas Schmatz, Retsch GmbH</b> Die Kunst des Zerkleinerns
	<b>13:15-13:55 Uhr</b> <b>Vortragsraum 5</b>	<b>Jörg Kilian, Ludwig Schneider GmbH &amp; Co. KG</b> Die Bedeutung des Präzisions-Quecksilberthermometers als Referenz - und die umweltfreundliche Alternative“
	<b>13:15-13:55 Uhr</b> <b>Clubraum 6</b> <b>Restek GmbH &amp; Shimadzu GmbH</b>	<b>Dr. Dörte Lohrberg, Restek GmbH</b> Die 7 entscheidenden Kriterien bei der Herstellung von Referenzmaterialien
	<b>13:30-15:25 Uhr</b> <b>Schulungsraum 1</b> <b>CS-Chromatographie Service GmbH</b>	<b>Helmut Römer, CS-Chromatographie Service GmbH</b> GC-Schulung Teil II 2.1 Die Trennsäule GC-Säulentypen: Gepackte GC-Säulen, Wide Bore Säulen, PLOT, WCOT Vor- und Nachteile, Einsatzgebiete FS-Kapillarsäulen: Phasentechnologie, PEG- und Silikon-Phasen, MS-Phasen, Chirale Phasen Phasencharakterisierung: Retentionsindices, McReynolds-Konstanten 2.2 GC in der Praxis Säuleneinbau, Vorsäulen, Säulenverbinder, Konditionierung, Lagerung, Haltbarkeit Säulenauswahl, Länge, Innendurchmesser, Filmdicke, Fast-GC Anwendungsbeispiele (Applikationen)
	<b>14:00-14:40 Uhr</b> <b>Vortragsraum 3</b>	<b>Dr. Martin Dinse, PerkinElmer LAS (Germany) GmbH</b> Flussbasierte Massenspektrometrie QSight - Eine neue Generation Triple-Quadrupol-Massenspektrometer
	<b>14:00-14:40 Uhr</b> <b>Vortragsraum 4</b>	<b>Frank Schaeske, Mettler-Toledo GmbH</b> Lean Lab – Fit für das Labor der Zukunft
	<b>14:00-14:40 Uhr</b> <b>Vortragsraum 5</b>	<b>Holger Tamminga, SI Analytics GmbH</b> Warum und wie die Titration genaue und nachprüfbar Ergebnisse liefert

Nr.	Zeit, Raum	Referent, Firma, Vortragstitel
	<b>14:00-14:40 Uhr</b> <b>Clubraum 6</b> <b>Restek GmbH &amp; Shimadzu GmbH</b>	<b>Dr. Stefan Vosskötter, Shimadzu Deutschland GmbH</b> Troubleshooting in der HPLC – Tipps und Tricks für lange Standzeiten
	<b>14:45-15:25 Uhr</b> <b>Vortragsraum 3</b>	<b>Thorsten Mieruch, a1-envirosciences GmbH</b> Effiziente Quecksilberanalytik - Analysensysteme mit integriertem Probenaufschluss
	<b>14:45-15:25 Uhr</b> <b>Vortragsraum 4</b>	<b>Malte Sadetzky, ELGA Veolia Water Technologies Deutschland GmbH</b> Grundlagen der Laborwasser-Aufbereitung – Technologien und Lösungen
	<b>14:45-15:25 Uhr</b> <b>Vortragsraum 5</b>	<b>Dr. Helge Schnerr, Pall ForteBio</b> Markierungsfreie Echtzeitanalyse von biomolekularen Wechselwirkungen mittels Biosensortechnologie - Neue Ansätze für die Entwicklung und Herstellung von Biotherapeutika
	<b>14:45-15:25 Uhr</b> <b>Clubraum 6</b> <b>Restek GmbH &amp; Shimadzu GmbH</b>	<b>Christian Weyer, Restek GmbH</b> Säulenauswahl für die LC/MS – Es gibt mehr zu beachten als man denkt

**Änderungen vorbehalten !**

<b>Aussteller</b>	<b>Aussteller</b>
2mag AG	Deutsche METROHM GmbH & Co. KG
4 more Labor GmbH	Diagonal GmbH & Co. KG
A&D Instruments Ltd.	Düperthal Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
A.KRÜSS Optronic GmbH	ELGA Veolia Water Technologies Deutschland GmbH
a1-envirosiences GmbH	ENVAIR Deutschland GmbH
Agilent Technologies Sales & Services GmbH	EnviroFALK GmbH
AHN Biotechnologie GmbH	Eppendorf Vertrieb Deutschland GmbH
AMETEK Germany GmbH	Evoqua Water Technologies GmbH
AnalytiCON Instruments GmbH	Ewald Innovationstechnik GmbH
Analytik Jena AG	FOSS GmbH
ANALYTIK NEWS	FRITSCH GmbH
Andreas Hettich GmbH & Co. KG	Gardner Denver Thomas GmbH
Anton Paar Germany GmbH	Gesellschaft für Analysentechnik HLS
asphericon GmbH	GFL Gesellschaft für Labortechnik mbH
B & S - Bellingham & Stanley	GTG Glastechnik Gräfenroda GmbH
Berghof Products + Instruments GmbH	Hamilton Bonaduz AG
Berrytec GmbH	HANNA Instruments Deutschland GmbH
BGB Analytik Vertrieb GmbH	Hartmann GmbH
bimos - eine Marke der Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG	Heidolph Instruments GmbH & Co. KG
Binder GmbH	Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG
biomedis Vertriebsgesellschaft mbH	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
BioTek Instruments GmbH	HMC-Europe GmbH
Bischoff Analysentechnik GmbH	HP Medizintechnik GmbH
Brabender Messtechnik GmbH & Co. KG	HTK Hamburg GmbH
BRAND GMBH + CO KG	HUBER Kältemaschinenbau AG
Brookfield	IKA®-Werke GmbH & Co. KG
Bruker Optik GmbH	IRG-Ingenieurbüro Ralf Gerike
C. Gerhardt GmbH & Co. KG	JULABO GmbH
C3 Prozess- und Analysentechnik GmbH	Keyser & Mackay
CEM GmbH	KINEMATICA GmbH
chemoLine® GmbH	Klaus-Dieter Wiesenack Labor- und Messtechnik
Cole-Parmer GmbH	KNAUER-Wissenschaftliche Geräte GmbH
CS-Chromatographie Service GmbH	KNF Neuberger GmbH

<b>Aussteller</b>	<b>Aussteller</b>
Köhler Technische Produkte	SCAT Europe GmbH
LABC-Labortechnik GmbH	SETonic GmbH
Labor-Pilz	Shimadzu Deutschland GmbH
LAT-Labor- und Analysen-Technik GmbH	SinapTec
LAUDA DR. R. WOBSEER GMBH & CO. KG	Systemec GmbH
Linde AG Technische Gase	TECHLAB GmbH
Ludwig Schneider GmbH & Co.KG	Teckso GmbH & Co. KG
Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	tec-lab GmbH
Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH	TecTrading Ralph Richter
M.Braun Intergas-Systeme GmbH	Thermo Electron (Karlsruhe) GmbH
medingLab Labor- und Temperiertechnik	Thermo Fisher Scientific GmbH
Memmert GmbH & Co.KG	TQS Technical Quartz Solution
Mettler Toledo GmbH	VITLAB GmbH
Mieth GmbH Labor- u. Messtechnik	Vogel Business Media GmbH & Co. KG
National Lab GmbH	VWR International GmbH
Nederman GmbH	Westfalen AG
neoLab Migge GmbH	Wilhelm Werner GmbH
OMNILAB-LABORZENTRUM GmbH & Co. KG	Witeg Labortechnik GmbH
Pall ForteBio	XRF Scientific Europe GmbH
Panasonic Biomedical Sales Europe B.V.	Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG Ebro
Peak Scientific	Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG SI Analytics
Perkin-Elmer LAS (Germany) GmbH	Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG WTW
Phoenix Instrument GmbH	Zefa-Laborservice GmbH
PolyScience	ZIRBUS technology GmbH
Precisa Gravimetrics AG	
RaRiTec Ralph Richter	
REES Scientific Corp	
Restek GmbH	
Retsch GmbH	
RUMED-Rubarth Apparate GmbH	
SARSTEDT AG & Co.	
Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG	
Sartorius Weighing Technology GmbH	
Köhler Technische Produkte	
LABC-Labortechnik GmbH	

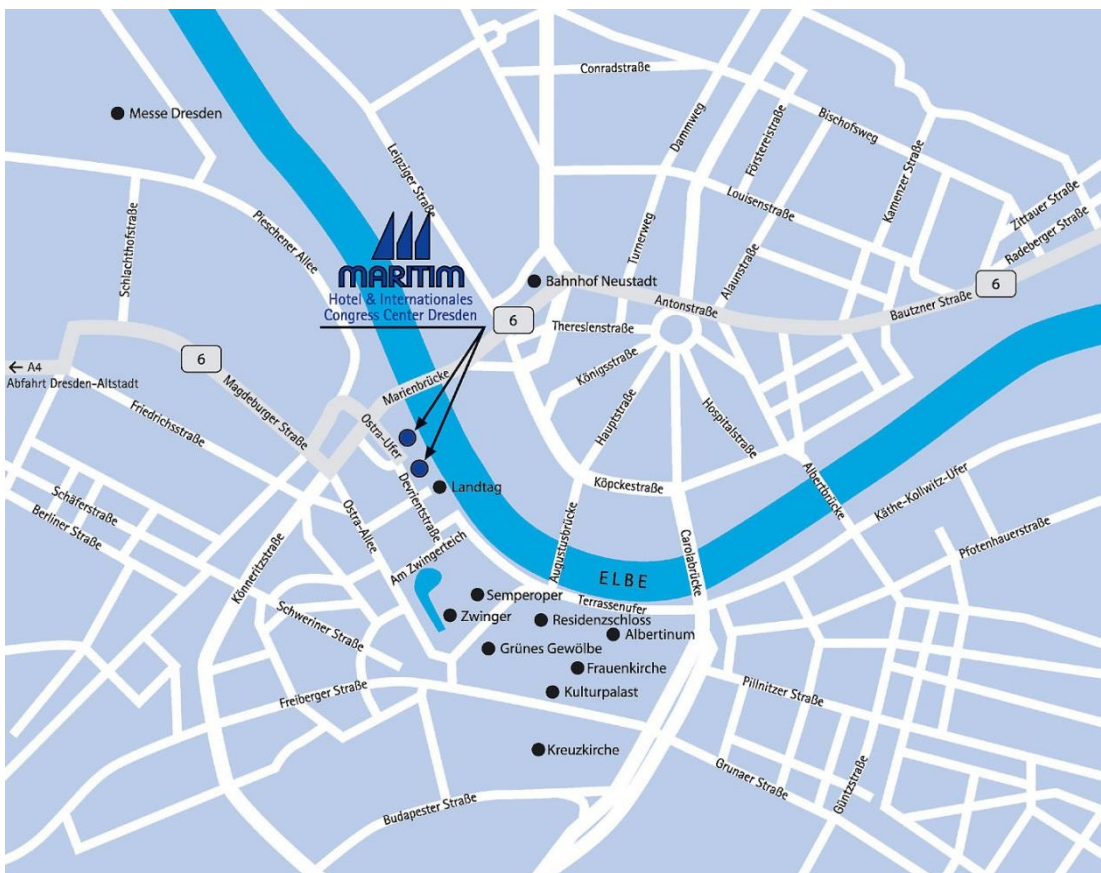


## Anfahrt zur LAB-SUPPLY 2017 Dresden Mittwoch, 23. August 2017, 09:30 bis 15:30 Uhr

**Maritim Hotel & Internationales  
Congress Center Dresden**  
Ostra-Ufer 2 / Devrientstraße 10-12  
D-01067 Dresden



<http://www.maritim.de/de/hotels/deutschland/hotel-internationales-congress-center-dresden/lage-anfahrt>



### Lage & Anfahrt

Das Maritim Hotel & Internationale Congress Center Dresden liegt ruhig direkt am Elbufer und unweit der Attraktionen der historischen Altstadt. Die Semperoper, die Frauenkirche, das Grüne Gewölbe und vieles mehr sind fußläufig in nur wenigen Minuten zu erreichen. Das attraktive und architektonisch einmalige Haus ist idealer Ausgangspunkt für sämtliche Reiseanlässe.

Entfernung zum Hauptbahnhof:	3,0 km
Entfernung zum Flughafen Dresden:	8,0 km
Entfernung zur Autobahn:	5,0 km
Entfernung zur Messe:	0,8 km
Entfernung zur Frauenkirche:	1,0 km
Entfernung zur Semperoper:	0,2 km
Entfernung zum ICD:	0,0 km

#### Taxipreise:

ab Flughafen	ca. 20 €
ab Hauptbahnhof	ca. 8 €
ab Bahnhof Neustadt	ca. 7 €

#### Bahn- und Buslinien:

ab Flughafen S2 bis Haltestelle "Bahnhof Mitte"