

Shimadzu lädt ein **Cannabis-Analytik Workshop:** **Probenvorbereitung, Extraktion und Analyse von Cannabis**

Am Mittwoch den 20. Juli 2022 möchten wir Sie herzlich zu einem Workshop für Cannabis-Analytik einladen. Zusammen mit den Firmen Retsch und CEM präsentieren wir Ihnen an diesem Tag alles vom Zermahlen (Retsch), über Extraktion/Aufschluss (CEM) bis zur Analytik von Cannabis. In diesem Workshop gehen wir auf die Analytik von Cannabis Inhaltsstoffen und Kontaminanten ein. Schwerpunkte dabei sind die Wirkstoffprüfung (THC und Cannabinoide) mittels HPLC, die Terpen-Analytik mit GCMS, die Schwermetallbestimmung mit ICPMS und die Pestizid-/Mykotoxin-Analyse mit LCMS. Wir stellen die Verfahren kurz vor und schalten live zu den Geräten, wo Produktspezialisten die Analyse Techniken praktisch demonstrieren.

Programm:

- Einführung in die Cannabis-Analytik
Uwe Oppermann, Shimadzu Europa GmbH, und Stephan Schröder, Shimadzu Deutschland GmbH
- Wirkstoffanalytik mittels HPLC-Cannabis-Analyzer
Gesa Schad und Vadim Kraft, Shimadzu Europa GmbH
- Bestimmung von Arsen, Cadmium, Blei und Quecksilber mit dem ICPMS-2030
Jan Knoop und Johannes Hesper, Shimadzu Europa GmbH
- Pestizid-/Mykotoxin-Analytik mit LCMS-8050
Anja Grüning und Julia Sander, Shimadzu Europa GmbH
- Terpen-Analytik mittels Headspace Verfahren und GCMS-QP2020 NX
Manuel Braun und Waldemar Weber, Shimadzu Europa GmbH

Melden Sie sich noch schnell an und seien Sie von 13:00 Uhr bis 14:30 Uhr mit Shimadzu mit dabei.

Weitere [Informationen](#) zum Cannabis-Analytik Workshop.

[Anmeldung hier!](#)