

Spurenelementanalytik zwischen Umweltsicherheit und emissionsfreier Mobilität

Die Analyse von Spurenmetallen ist von großer Bedeutung, um unsere natürlichen Ressourcen sauber und unsere Lebensmittel sicher zu halten, und bildet damit eine Grundlage für die Gesellschaft. Moderne Technologien, wie die steigende Elektrifizierung von Fahrzeugen, stellen weitere Herausforderungen dar, in denen Spurenelemente mit hoher Genauigkeit und Nachweisstärke erfasst werden müssen, um mit den Anforderungen der Zeit mitzuhalten.

Angesichts wachsender Anforderungen, die nicht nur mit niedrigeren Nachweisgrenzen zusammenhängen, sondern auch mit steigender Probenbelastung und Anforderungen an schnelle Umschlagszeiten, ist die Wahl der richtigen Analysetechnik für Laboratorien, die interne Tests oder Auftragsdienstleistungen durchführen, von entscheidender Bedeutung.

In diesem Seminar werden Sie einen Überblick über die Lösungen im Bereich ICP-OES und ICP-MS von Thermo Fisher Scientific erhalten, sowie neue Entwicklungen und Anwendungen kennenlernen.