

# Alexander Tsakiris

hat am

## **QS-Workshop Messtechnik-Update Pro(fessional) Elektrische und magnetische Wechselfelder (NF) sowie Gleichfelder**

am 13. September 2019 in Iphofen teilgenommen.

Im Workshop wurden folgende Themen behandelt:

### **Informationen zur EMF-Messtechnik**

- Messgeräteneuheiten
- Aktuelle Trends auf dem Messgerätemarkt

### **Messgerätevergleiche zur Qualitätssicherung**

- Durchführung von Messgerätevergleichen zur Qualitätssicherung für
  - E-Feldsonden für NF-Wechselfelder (potentialfrei und erdpotentialbezogen gemäß TCO)
  - 3D-Magnetfeldsonden für niederfrequente Wechselfelder
  - E-Feldsonden für Gleichfelder
  - 3D-Magnetfeldsonden für Gleichfelder
  - Stromzangen und flexible Strommessschlaufen (Wechselstrom)
  - Digital-Multimeter (Wechselspannung und -strom)

### **Referenten**

Dr.-Ing. Martin H. Virnich, ibu – Ingenieurbüro für Baubiologie und Umweltmesstechnik  
Dr.-Ing. Dietrich Moldan, Dr. Moldan Umweltanalytik

  
.....  
Dr.-Ing. Martin H. Virnich  
Leitung der Messgerätevergleiche

  
.....  
Dr.-Ing. Dietrich Moldan  
Seminarleitung