



# Auswerten und Präsentieren von Messwerten

## Kurzbeschreibung

Der Erfassung und Auswertung von Messwerten kommt von jeher in der Laborpraxis eine große Bedeutung zu. Eine qualitativ hochwertige Datenlage und Dokumentation ist entscheidend für die Qualität von Forschungsergebnissen, Produkten und der Sicherheit. Wir möchten Sie mit unserem Seminar für moderne Techniken der Informationsverarbeitung, statistischen Auswertung und Präsentation sensibilisieren, Sie dabei unterstützen, fachliche Zusammenhänge anschaulich darzustellen und Hilfe bei einer effektiven und wirkungsvollen Präsentation ihrer Messergebnisse geben. Lernen Sie an branchenspezifischen Beispielen in Theorie und Praxis, wie man Daten statistisch aufbereitet, visualisiert und präsentiert.

## Inhalt

- Informationsverarbeitung
  - Import und Abfrage der Daten
  - Umwandlung der Daten
  - Interpretation und Auswertung
- Statistische Auswertung
  - Mittelwerte
  - Streuungsmaße
  - Abschätzung der Reproduzierbarkeit
  - Tests auf Ausreißer nach verschiedenen Verfahren
  - Bestimmung von Trends
- Wissensmanagement
  - Werkzeuge und Methoden der Visualisierung
  - Veranschaulichen von Zusammenhängen
  - Aufbereitung der Daten für eine Präsentation
  - Präsentationstechniken
  - Durchführung und Nachbereitung

## Teilnehmerkreis

Mit diesem Seminar wenden wir uns an Laboranten aus Forschung und Entwicklung.



### Dauer

2 Kurstage (16 UE)

### Termine

auf Anfrage sind individuelle Termine und Inhouse-Schulungen möglich

### Kursgebühr

271,00 Euro

### Förderung

Das Bildungsprämien-Programm des BMBF übernimmt bis 50 Prozent der Kursgebühr.

### Abschluss

Teilnahmezertifikat

## Persönliche Beratung

Tel 0351 4445 - 700  
Mo – Fr 8:00 – 17:00 Uhr  
weiterbilden@sbgdd.de