

# Praxistraining Verifizierung & Validierung chemisch-analytischer Prüfverfahren

Anforderungen und Umsetzungsmöglichkeiten für  
akkreditierte Laboratorien



## Ihr Vorteil: Validierung praxisnah berechnen & anwenden

Sie erfahren, wann eine **Verifizierung oder Validierung** erforderlich ist und welche **Vorgehensweisen für unterschiedliche Prüfverfahren** sich eignen. Anhand konkreter Beispiele aus der chemischen Analytik ermitteln Sie selbstständig wichtige Validierungsparameter. Das **kostenlose Excel-Tool** unterstützt Sie bei der praktischen Auswertung und steht Ihnen auch nach dem Seminar **für die praktische Anwendung im Labor zur eigenen Verfügung**.



## Ihr Nutzen: Prüfverfahren sicher bewerten & dokumentieren

Sie können **Verifizierungen und Validierungen gezielt planen durchführen und dokumentieren**. Dadurch gewinnen Sie mehr **Sicherheit bei der Bewertung Ihrer Prüfverfahren** und deren normgerechter Anwendung.



## Für wen ist das Praxistraining geeignet?

Das Praxistraining richtet sich an **Laboratorien mit einem QM-System nach DIN EN ISO/IEC 17025, die chemische und/oder chemisch-physikalische Prüfungen durchführen**. Besonders geeignet ist es für **verantwortliche Mitarbeitende für Prüfverfahren, Qualitätsmanagementbeauftragte und Laborleitungen**.



## Alle Termine:

### Online:

17.03.2027

### Präsenz:

22.09.2027 in Berlin



## Trainingsprogramm:

**Veranstaltungszeiten: 09:00 – 17:00 Uhr**

### Teil A: Verifizierung / Validierung von Prüfverfahren

- Was ist der Unterschied zwischen Verifizierung und Validierung?
- Wann ist eine Validierung und wann eine Verifizierung erforderlich?
- Was verlangt die DIN EN ISO/IEC 17025:2018?
- DAkkS 71 SD 4 019 (zurückgezogen)
- Bedeutung der Verifizierung / Validierung im Rahmen der flexiblen Akkreditierung
- Welche Möglichkeiten der Validierung / Verifizierung von Prüfverfahren gibt es?
- Welches sind die klassischen Validierungsparameter und wie können sie ermittelt werden?
- Unterschiedliche Vorgehensweisen für die Anwendung genormter, modifizierter oder selbst entwickelter Prüfverfahren
- Wie ist die Planung und Durchführung der Verifizierung / Validierung zu dokumentieren?
- Sind komplette Revalidierungen immer notwendig - wenn ja, wie oft?
- Eurachem-Guide „The Fitness for Purpose of Analytical Methods“
- Literaturtipps

### Darlegung und Diskussion anhand von Beispielen aus der chemischen Analytik

### Teil B: Selbstständige Ermittlung von Validierungsparametern durch die Teilnehmer anhand von konkreten Beispielen

**Bereitstellung eines kostenlosen EXCEL-Tools zur Berechnung von Verfahrenskennwerten**



## Teilnahmegebühren:

### Online-Training:

- 1.) 594,-€ zzgl. MwSt.
- 2.) 564,-€ zzgl. MwSt. für Frühbucher\*
- 3.) 534,-€ zzgl. MwSt. für jede weitere Person eines Unternehmensstandortes

#### Die Preise beinhalten:

- Testlauf 1-2 Wochen vor dem Seminar
- Bereitstellung der Seminarunterlagen per Cloud
- Teilnahmezertifikat
- Option: Zusendung der Seminarunterlagen als Hardcopy (nur innerhalb der EU)

\* Frühbucher = Anmeldung mindestens 50 Tage vor Seminartermin

### Präsenzveranstaltung:

- 1.) 629,-€ zzgl. MwSt.
- 2.) 599,-€ zzgl. MwSt. für Frühbucher\*
- 3.) 569,-€ zzgl. MwSt. für jede weitere Person eines Unternehmensstandortes

#### Die Preise beinhalten:

- Pausenverpflegung
- Bereitstellung der Seminarunterlagen per Cloud
- Teilnahmezertifikat
- Option: Aushändigung der Seminarunterlagen als Hardcopy beim Seminar



## Teilnahmebedingungen:

Bitte die Anmeldung vorzugsweise per Internet über unsere Website: [www.azr-consulting.de](http://www.azr-consulting.de) vornehmen. Die Anmeldung sollte spätestens 30 Tage vor dem Veranstaltungstermin erfolgen. Bei späteren Anmeldungen bitte vorab im AZR-Büro oder per E-Mail nachfragen. Hotelzimmer für Präsenzveranstaltungen sind selbst zu buchen.

Für Stornierungen bis zu 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von 70,-€ zzgl. MwSt. in Rechnung gestellt, danach wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe fällig.

Bei Absage des Seminars durch den Veranstalter wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe zurückerstattet. Weitere Ansprüche werden ausgeschlossen.

Auch als Inhouse-Schulung buchbar. – Sprechen Sie uns bei Interesse gerne an!