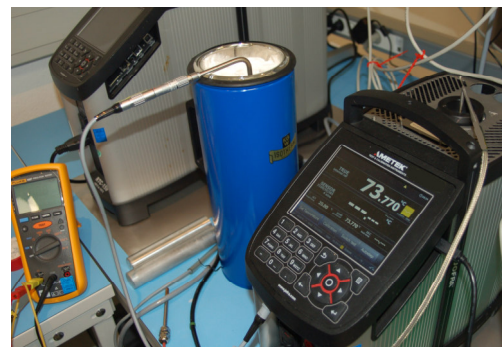
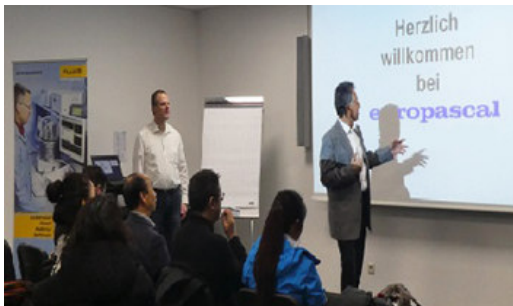


Seminarübersicht 2026



Schulungen für die Messgrößen

- Druck
- Temperatur
- elektrische Messgrößen

Messgrößen Druck, Temperatur & elektrische Größen

Wir bieten Ihnen qualifizierte Weiterbildungsangebote rund um das Thema Kalibrierung.

Unsere fachspezifischen Schulungen werden von unseren Technikern durchgeführt, diese Experten kennen die Praxis und gehen auf Ihre Wünsche und Probleme ein.

Unsere Seminare können auch direkt bei Ihnen vor Ort ausgeführt werden.

- **Schulungsthemen**

- Anwenderschulung Druck
- Anwenderschulung elektrische Messgrößen
- Anwenderschulung Temperatur
- Messtechnische Einweisung (Druck) mit Messunsicherheitsbetrachtung (Termine nach Absprache)

- **Zielgruppe**

Zielgruppe unserer Schulungen und Training sind Facharbeiter, Techniker und Ingenieure aus den Bereichen Kalibriertechnik, Messtechnik sowie Qualitätssicherung, aber auch aus der Konstruktion, Entwicklung oder Fertigung.

Sie erhalten bei erfolgreicher Teilnahme eine Teilnahmebescheinigung.

Machen Sie Ihre Mitarbeiter zu Experten!

Durch die Verbindung von Theorie und Praxis erhalten Sie einen umfassenden Einblick in die Druckmesstechnik & -Kalibrierung.

Für weitere Planungen sprechen Sie uns bitte an!



*Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Laboratorium.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-K-15055-01-00
(und Anlagen 01 & 02) aufgeführten Akkreditierungsumfang.*



- **Termine**

Di.,	20. Oktober 2026	Schulung elektrische Messgrößen
Mi.,	21. Oktober 2026	Schulung Temperatur
Do.,	22. Oktober 2026	Schulung Druck

Beginn: 9:00 Uhr

Ab 8:30 Uhr sind unsere Türen für Sie geöffnet.

Ende: ca. 16:00 Uhr

- **Seminarkosten**

Inklusive Schulungsdokumente, Pausengetränke sowie Mittagessen.

Alle Kosten zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Gültig für Schulungen des Jahres 2026.

- Kosten für Teilnehmer entnehmen Sie bitte den jeweiligen Schulungen
Für den 1. Teilnehmer gelten die ausgewiesenen Preise der jeweiligen Veranstaltung
- Kosten für weitere Teilnehmer
5 % Rabatt werden jedem weiteren Teilnehmer eines Unternehmensstandortes gewährt

- **Teilnahmebedingungen**

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Platzreservierung erfolgt entsprechend der Reihenfolge der Anmeldungen. Die Anmeldung ist verbindlich. Bei Absage wegen Krankheit kann eine Ersatzperson teilnehmen. Die Rechnung über die Teilnahmegebühr geht Ihnen nach Beendigung des Seminares zu und ist sofort rein netto zahlbar. Abmeldungen sind bis zu zwei Wochen vor Beginn der Veranstaltung kostenfrei, ansonsten fallen 50% der Kosten an. Termine unverbindlich, Änderungen vorbehalten!

europascal GmbH

An der Wiesenhecke 10
D – 63456 Hanau
Tel.: +49 (0) 61 81 – 42 309 - 0
Fax: +49 (0) 61 81 – 42 309 – 22
e-Mail: service@europascal.de

Schulung für Messgröße Druck

- Theoretische Grundlagen der Druckmesstechnik
- Auswahlkriterien der passenden Referenzgeräte
- Benutzung des Druckmessgerätes als Referenz
- Kalibrierung des Druckmessgerätes
(Bringen Sie Ihren eigenen Prüfling mit)
- Auswertung der gewonnenen Messdaten
- Berechnung der Messunsicherheit am konkreten Beispiel
- Kalibrierschein Erststellung und Interpretation
- Besuch des akkreditierten Laboratoriums



Kombination von theoretischem Wissen mit praktischen Übungen.

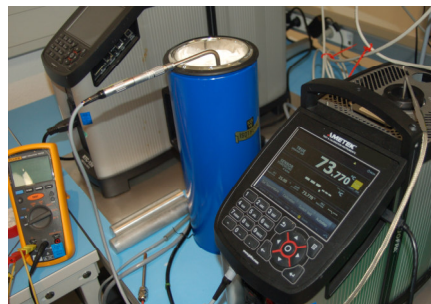
Aufgabenstellungen aus Ihrer betrieblichen Praxis werden angesprochen mit Ihnen Prüfung direkt in einer Übung umgesetzt. Geben Sie uns bitte bei Anmeldung bekannt, welchen Prüfling Sie mitbringen bzw. welche Arbeitsabläufe wir für Sie vorbereiten sollen. (siehe unseren Fragebogen für das Kalibriertraining)

Die Kosten für die Schulung der Messgröße Druck belaufen sich auf 795,00 € netto pro Teilnehmer.

Schulung für Messgröße Temperatur

- Grundlagen der Temperaturmesstechnik
- Kalibrieren von PT-100 Widerstandsthermometer und Thermoelementen
- Einflussfaktoren
- Auswahl der Messmittel
- Kalibrierscheine / Zertifikate
- Besuch des akkreditierten Laboratoriums

Die Kosten für die Schulung der Messgröße Temperatur belaufen sich auf 795,00 € netto pro Teilnehmer.



Schulung für elektrische Messgrößen

- Theoretische Grundlagen elektrischer Messgrößen
Gleichstrom- und Niederfrequenzmessgrößen
(wie Gleichspannung, Gleichstromstärke, Gleichstromwiderstand, Wechselspannung, Wechselstromstärke sowie Kapazität, Induktivität, elektrische Leistung, Leistungsfaktor, Hochspannungs-Messgrößen und Frequenz und Drehzahl)
- Einflussfaktoren
- Auswahl der Messmittel
- Kalibrierscheine / Zertifikate
- Besuch des akkreditierten Laboratoriums
- Messunsicherheitsbetrachtung und Fehlerrechnung
- Auswertung von Messprotokollen



Die Kosten für die Schulung der elektrischen Messgröße belaufen sich auf 795,00 € netto pro Teilnehmer.

- **Messtechnische Einweisung mit Messunsicherheitsbetrachtung für die Messgröße Druck**
(mit individueller Terminvereinbarung)

- Theoretische Grundlagen der Druckmesstechnik
- Einflussfaktoren
- Auswahl der Messmittel
- Kalibrierscheine / Zertifikate
- Besuch des akkreditierten Laboratoriums
- Messunsicherheitsbetrachtung und Fehlerrechnung
- Auswertung von Messprotokollen



Diese Schulung ist gut für DAkkS-Labore geeignet. Sie dient auch zur Vorbereitung für eine Akkreditierung.

Die von uns durchgeführte Weiterbildungsmaßnahme dient auch als Nachweis für Auditoren und QM-Systeme nach DIN EN ISO 17025 und 9001. Sie erhalten bei erfolgreicher Teilnahme eine Teilnahmebescheinigung.

Die Kosten für die Messtechnische Einweisung belaufen sich auf 850,00 € netto pro Teilnehmer.

Anmeldeformular Schulungen 2026

Termine:

- | | |
|--|---------------------------------|
| ☐ Di., 20. Oktober 2026 | Schulung elektrische Messgrößen |
| ☐ Mi., 21. Oktober 2026 | Schulung Temperatur |
| ☐ Do., 22. Oktober 2026 | Schulung Druck |

(bitte ankreuzen)

Beginn: jeweils 9:00 Uhr

Hiermit melden wir folgende(n) Teilnehmer verbindlich an:

Titel:	_____	_____
Vorname:	_____	_____
Name:	_____	_____
Firma:	_____	_____
Abteilung:	_____	_____
Straße:	_____	_____
PLZ, Ort:	_____	_____
Telefon:	_____	_____
Fax:	_____	_____
e-mail:	_____	_____

Datum, Unterschrift: _____

Gerne senden wir Ihnen auch eine Liste mit den Hotels in unserer Nähe zu.

Platz für Ihre Wünsche, Anregungen oder welche Geräte Sie mitbringen:

Fragebogen zum Kalibriertraining (Messgröße Druck) Definition Ihres Prüflings

Lösen Sie zusammen mit unseren erfahrenen Mitarbeitern Aufgabenstellungen aus der betrieblichen Praxis und führen Sie diese anschließend anhand praktischer Übungen durch. Das kann auch Ihr Prüfling z. B. Manometer oder Druckaufnehmer sein. Geben Sie uns bei Anmeldung bekannt, welchen Prüfling Sie mitbringen bzw. welche Arbeitsabläufe wir für Sie vorbereiten sollen.

Bitte beachten Sie, dass jede Firma nur einen Prüfling mitbringen kann.

**Termin des
Kalibriertrainings:**

**Was möchten Sie
kalibrieren?**

**Welchen
Druckbereich
bzw. Genauigkeit
kalibrieren Sie?**

**Welches Medium
verwenden Sie?**

**Mit welchem
Kalibriernormal
arbeiten Sie?**

**Haben Sie spezielle
Themen, welche Sie
mit uns besprechen
möchten?**

Es können nur Prüflinge im kalibrierfähigen Zustand verwendet werden.
(Bitte führen Sie vorher eine Reinigung durch)

Platz für Ihre Wünsche oder Anregungen: