



Seminare zum Prüfmittelmanagement

Sicherheit durch geprüfte Qualität

- ✔ Gleichbleibende Qualität sicherstellen durch zuverlässige Messungen und Prüfungen
- ✔ Messsysteme im Unternehmen systematisch verbessern
- ✔ Seminare mit praktischen Übungen für die erfolgreiche Umsetzung

TÜV®

TÜV NORD
Akademie

TÜV NORD GROUP

Prüfmittelbeauftragter (TÜV®)

- Das Ziel:** Position als Prüfmittelbeauftragter in Unternehmen
Das Ergebnis: Sie können internationale und nationale Regelwerke richtig anwenden
Ihr Weg: Seminar mit praktischen Übungen, Erfahrungsaustausch und einer Prüfung im Anschluss

In diesem Seminar beschäftigen sich die Teilnehmer eingehend mit Verwaltung, Kalibrierung und Justierung sowie der metrologischen Bestätigung. Darüber hinaus erhalten Sie die notwendigen Kenntnisse, um als QM-Prüfmittelbeauftragter fachgerecht und wirtschaftlich arbeiten zu können.

Um Ihnen den Transfer des Gelernten in die Praxis zu erleichtern, händigen Ihnen unsere Referenten innovative Unterrichtsmaterialien aus und vermitteln die Lehrinhalte an anschaulichen Beispielen.

Nach dem Seminar haben Sie die Möglichkeit, eine Prüfung zu absolvieren und ein Zertifikat der TÜV NORD CERT zu erwerben. Unsere Prüfungen folgen dem hohen Anspruch der DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle) an die Prüfungsregularien im akkreditierten Bereich.

Dieses Seminar ist wichtig für:

Fachkräfte, die als Prüfmittelbeauftragte für die systematische Verwaltung, Auswahl, arbeitsplatzbezogene Freigabe bzw. Verfügbarkeit und Überwachung von Prüf- und Messmitteln zuständig sind oder eingesetzt werden sollen

Hinweis:

Vorausgesetzt werden Berufserfahrung bzw. Erfahrung im Umgang mit Prüf- und Messmitteln

Diese Veranstaltung können Sie mit einer Prüfung abschließen. Zur Teilnahme an der Prüfung ist eine separate Anmeldung erforderlich, es entstehen zusätzliche Prüfungsgebühren. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat der TÜV NORD CERT.

Mein Name ist **Silke Liehr**.
Als Produktmanagerin helfe ich Ihnen persönlich gerne weiter:
Anmeldung und Termine: 0800 8888 020
Veranstaltungsinhalte: 0511 998-62087
E-Mail: sliehr@tuev-nord.de



Inhalte

Einführung/Grundlagen


Regelwerke (Grundlagen, Orientierungshilfen)

- Normative Grundlagen, kundenspezifische, branchenspezifische, gesetzliche bzw. behördliche Anforderungen
- Übersicht internationale und nationale Regelwerke (DIN EN ISO 9001, IATF 16949, VDA-Bände, DIN EN 9100, DIN EN ISO 13485, DIN EN ISO 10012, DIN EN ISO/IEC 17025)
- Produkthaftungsgesetz, Haftungs-/Entlastungskette

Grundlagen des Prüfmittelmanagements

- Prüfmittelmanagement und Prüfmittelprozess
- Rückführbarkeit auf Bezugsnormale (Kalibrierkette)
- Ordnungssystem/Kennzeichnung der Prüfmittel
- Auswahl und Lenkung der optimalen Prüfintervalle
- Überwachungs- und Kalibrierverfahren
- Kennzeichnung des Kalibrierstatus
- Internes/externes Prüfmittelmanagement
- Auditierung des Prüfmittelmanagements

Praktische Übungen


Berlin	18.05. – 19.05.2020
Braunschweig	16.11. – 17.11.2020
Bremen	11.05. – 12.05.2020
Dresden	02.12. – 03.12.2020 –  Stadtrundgang
Essen	18.05. – 19.05.2020
	19.10. – 20.10.2020
Frankfurt/Main	18.08. – 19.08.2020
Hamburg	12.05. – 13.05.2020
Hannover	03.06. – 04.06.2020
	01.12. – 02.12.2020
Köln	14.12. – 15.12.2020
Leipzig	09.11. – 10.11.2020
Magdeburg	22.06. – 23.06.2020
München	01.07. – 02.07.2020
Oldenburg	21.09. – 22.09.2020
Rostock	17.06. – 18.06.2020
Stuttgart	21.10. – 22.10.2020


Teilnahmegebühr:	1.010,00 € zzgl. USt 1.201,90 € inkl. USt
Prüfungsgebühr:	280,00 € zzgl. USt 333,20 € inkl. USt
Gesamtpreis:	1.535,10 € inkl. USt

 Für die Teilnahme erhalten Sie VDSI-Punkte.

2 Tage
1.290,- €
(zzgl. USt)

Abschluss des Seminars:

 Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie.

 (TÜV®) = Zertifikatslehrgang – Zertifikat der TÜV NORD CERT nach bestandener Prüfung

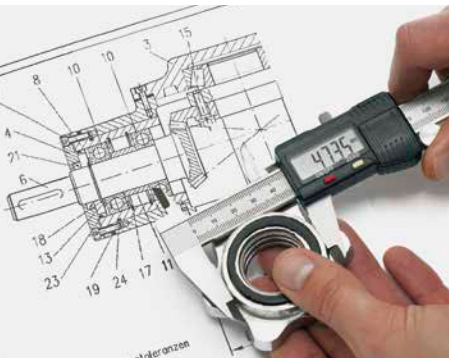
Messmittel systematisch überprüfen und Eignung sicherstellen

Messmitteleignung und -überwachung

Das Ziel: Erfolgreiche und systematische Prüfung von Messmitteln

Das Ergebnis: Sie sind in der Lage, die Eignung von Messmitteln sicherzustellen und den Kalibrierprozess zu verbessern

Ihr Weg: Seminar mit Übungen zur Messmitteleignung und -überwachung



Gehen Sie auf Nummer sicher beim Messen und Prüfen!

Die Teilnahme am Seminar Messmitteleignung und -überwachung versetzt Sie in die Lage, Ihre Messmittel systematisch zu überprüfen und ihre Eignung sicherzustellen. Unsere Referenten vermitteln Ihnen wichtige

Kenngößen und Beurteilungsmethoden sowie normative Anforderungen an verschiedene Messmittel.

Sie lernen die Bedeutung der Messunsicherheit für die Qualität des Messergebnisses kennen und erhalten Anregungen, wie Sie den Kalibrierprozess verbessern und die Dokumentation optimieren. Mehrere Übungen zur Messmitteleignung und -überwachung runden das Seminarangebot ab.

Dieses Seminar ist wichtig für:

Mitarbeiter, die für die Überwachung, Kalibrierung und arbeitsplatzbezogene Bereitstellung der Messmittel zuständig sind.

Hinweis:

Vorausgesetzt werden Grundkenntnisse der Normen DIN EN ISO 9001.

Die Teilnehmer können eigene Messmittel bzw. Prüfmittel zum Seminar mitbringen.

Mein Name ist **Silke Liehr**.
Als Produktmanagerin helfe ich Ihnen persönlich gerne weiter:
Anmeldung und Termine: 0800 8888 020
Veranstaltungsinhalte: 0511 998-62087
E-Mail: sliehr@tuev-nord.de



Inhalte

Messmitteleignung

- Allgemeines zum Messen und Prüfen
- Eignungsnachweis
- Kenngrößen und Rahmenbedingungen
- Sonderfälle der Messmitteleignung
- Beurteilungsmethoden (z. B. MSA)
- Bestimmung der Messunsicherheit
- Anschluss an staatliche Norm

Messmittelüberwachung

- Zielsetzung der Messmittelüberwachung
- Überwachungspflichtige und kalibrierfähige Messmittel
- Kalibrierprozess
- Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten
- Betrieb und Optimierung der Messmittelüberwachung

Dokumentation

Praktische Übungen

Bielefeld	11.12.2020
Dresden	08.06.2020
Frankfurt/Main	01.10.2020
Köln	08.05.2020
Magdeburg	04.09.2020
Stuttgart	18.06.2020

Teilnahmegebühr: 702,10 € inkl. USt

Für die Teilnahme erhalten Sie VDSI-Punkte.

1 Tag
590,- €
(zzgl. USt)

Abschluss des Seminars:



Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie.

Werker selbstprüfung

- Das Ziel:** Weniger Fehler und niedrigere Kosten im Betrieb
Das Ergebnis: Sie können eigenständig Werker selbstprüfungen durchführen und bewerten
Ihr Weg: Zweitägiges Seminar mit Gruppenübung an einem praktischen Beispiel



Übernehmen Sie als Mitarbeiter in der Fertigung die Verantwortung für die Qualität.

Die Werker selbstprüfung hilft, Fehler zu vermeiden und Kosten zu senken. Sie stärkt die Eigenverantwortung, fördert die Motivation und trägt zu einer höheren Qualität von Produkten bei.

Nach dem Besuch des zweitägigen Seminars sind Sie in der Lage, eigenständig Werker selbstprüfungen durchzuführen und zu bewerten.

Das dafür notwendige Wissen vermitteln Ihnen unsere Dozenten über arbeitsbezogene und praxisgerechte Techniken. Sie erkennen die Vorteile der Werker selbstprüfung für Ihre persönlichen Arbeitsanforderungen und können das Instrument zur Optimierung Ihrer Arbeitsschritte nutzen.

Dieses Seminar ist wichtig für:

Fertigungsleiter, Meister und Mitarbeiter aus den Bereichen Qualitätssicherung und Fertigungssteuerung

Mein Name ist **Silke Liehr**.
Als Produktmanagerin helfe ich Ihnen persönlich gerne weiter:
Anmeldung und Termine: 0800 8888 020
Veranstaltungsinhalte: 0511 998-62087
E-Mail: sliehr@tuev-nord.de



Inhalte

Qualitätsprüfungen in der Fertigung

- Verifizierung – was ist das eigentlich?
- Qualitätskontrolle und/oder Werker selbstprüfung

Voraussetzungen zur WSP

- Spezifikationen und Zeichnungen richtig lesen und verstehen
- Festlegen von visuellen und dimensionellen Prüfkriterien
- Festlegen von Grenzwerten
- Variable und attributive Merkmale prüfen
- Prüfmittelauswahl und Prüfmittelkalibrierung
- Situationsgerechte Protokollierung
- Prozessparameter und statistische Prozessregelung

Umgang mit fehlerhaften Teilen

- Fehler klassifizieren, katalogisieren
- Vorgehensweise bei indifferenten Ergebnissen
- Lenkung fehlerhafter Teile (interner Schrott, Nacharbeit, Sonderfreigabe)
- Reklamationen (8D-Report/ppm)

Motivation der Mitarbeiter


- MA-Unterweisung und MA-Information
- Stärken der Entscheidungsfähigkeit des Prüfers
- Eigenverantwortung für Prüfentscheidungen
- Einfache Problemfindungstechniken

Gruppenübung an einem praktischen Beispiel

Analyse von Zeichnungen, Arbeits- und Prüfanweisungen

Essen	22.06. – 23.06.2020
Köln	19.11. – 20.11.2020

Teilnahmegebühr: 1.082,90 € inkl. USt

 Für die Teilnahme erhalten Sie VDSI-Punkte.

2 Tage
910,- €
(zzgl. USt)

Abschluss des Seminars:



Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie.

Auf dem aktuellen Stand bleiben und Prozesse optimieren

Prüfmittelbeauftragter – Fortbildung

Das Ziel: Vertiefte Kenntnisse zu Messsystemen und Prüfmittelmanagement

Das Ergebnis: Sie können das Prüf- und Messmittelmanagement in Ihrem Unternehmen gezielt optimieren

Ihr Weg: Fortbildung mit vielen Praxisbeispielen durch erfahrene Referenten



Sie möchten Ihre Kenntnisse als Prüfmittelbeauftragter auffrischen oder vertiefen? Wir bringen Sie auf den neuesten Stand.

Unsere Referenten geben Ihnen einen Überblick über aktuelle Regelwerke wie ISO 9001, IATF 16949 sowie weitere relevante Normen wie DIN 32937 und ISO/IEC 17025. Außerdem erhalten Sie Informationen über das Prüfprozessmanagement, das gesetzliche Messwissen und die metrologische Infrastruktur. Schließlich erfahren Sie, wie Sie Eignungsnachweise für Messsysteme und Messprozesse erstellen und das Prüf- und Messmittelmanagement in Ihrem Unternehmen optimieren.

Im Seminar bleibt genügend Zeit, sich mit anderen Teilnehmern auszutauschen und zu vernetzen. Zahlreiche Beispiele stellen den Bezug zur Berufspraxis her. So fällt es leichter, das Gelernte umzusetzen und Strategien für Ihr Unternehmen zu entwickeln.

Im Seminar bleibt genügend Zeit, sich mit anderen Teilnehmern auszutauschen und zu vernetzen. Zahlreiche Beispiele stellen den Bezug zur Berufspraxis her. So fällt es leichter, das Gelernte umzusetzen und Strategien für Ihr Unternehmen zu entwickeln.

Dieses Seminar ist wichtig für:

Fachkräfte, die als Prüfmittelbeauftragte für die betriebliche Lenkung von Überwachungs- und Messmitteln zuständig sind, und Prüfmittelbeauftragte, die das Grundlagenseminar besucht haben und ihr Wissen vertiefen/auffrischen möchten

Hinweis:

Vorausgesetzt werden Berufserfahrung und Kenntnisse im Bereich des Prüfmittelmanagements sowie Grundkenntnisse der betreffenden Normen

Zum Erwerb der Kenntnisse im Bereich Prüfmittelmanagement empfehlen wir den Besuch des Lehrgangs Prüfmittelbeauftragter (TÜV®).

Mein Name ist **Silke Liehr**.
Als Produktmanagerin helfe ich Ihnen persönlich gerne weiter:
Anmeldung und Termine: 0800 8888 020
Veranstaltungsinhalte: 0511 998-62087
E-Mail: sliehr@tuev-nord.de



Inhalte

Regelwerke

- Relevante Abschnitte der ISO 9001 und IATF 16949
- Überblick zu weiteren relevanten Normen, z. B. DIN 32937 und ISO/IEC 17025

Gesetzliches Messwesen und metrologische Infrastruktur

- Mess- und Eichgesetz
- Aufgaben und Funktionen der Eichbehörden der Länder
- PTB – Koordinierung des gesetzlichen Messwesens
- DAkkS – Deutsche Akkreditierungsstelle
- Kalibrierlaboratorien – Akkreditierung nach ISO/IEC 17025

Eignungsnachweise für Messsysteme und Messprozesse

- Messsystemanalyse (AIAG) und Prüfprozesseignung (VDA 5), Messgeräteanalyse und Messsystemanalyse

Betrieb und Optimierung des Prüf- und Messmittelmanagements (moderierter Erfahrungsaustausch)

- Planungs- und Beschaffungsphase
- Einsatz- und Überwachungsphase

Berlin	20.05.2020
Dresden	08.12.2020
Hamburg	27.10.2020
Hannover	21.09.2020
Köln	15.05.2020

Teilnahmegebühr: 618,80 € inkl. USt

Für die Teilnahme erhalten Sie VDSI-Punkte.

1 Tag
520,- €
(zzgl. USt)

Abschluss des Seminars:



Teilnahmebescheinigung der TÜV NORD Akademie.

Ihre Anmeldung

per E-Mail: akd-h@tuev-nord.de, per Fax: 0511 998-62075
oder per Post



TÜV NORD Akademie
GmbH & Co. KG

Am TÜV 1
30519 Hannover

Näher geht's nicht

Sie haben Fragen oder Wünsche? Wir helfen Ihnen gern:
Telefon: 0511 998-61971

Hotelbuchung mit Sonderkonditionen

Buchen Sie Ihr Hotel bei unseren Partnerhotels günstiger:
www.tuevnordakademie.de/hotelbuchung

Sichern Sie Ihren Wissensvorsprung

Interessante Seminar-Informationen per Mail erhalten:
www.tuev-nord.de/news

¹Sie erhalten 10% Rabatt für jeden weiteren Teilnehmer aus Ihrem Unternehmen, der dieselbe Veranstaltung besucht.

Ja, ich nehme am Seminar teil

Seminartitel		
Termin	Ort	<input type="checkbox"/> mit Prüfungsteilnahme

Teilnehmer

Vorname/Name	E-Mail
Funktion	Geburtsdatum/Geburtsort*

Firmenangaben

Firmenname	Telefon/Telefax
Straße/Nummer	Branche
PLZ/Ort	Anzahl der Mitarbeiter

Rechnungsadresse (falls abweichend)

Firmenname	Straße/Nummer	PLZ/Ort
------------	---------------	---------

Ich/Wir erkenne/-n die Teilnahmebedingungen des Veranstalters an.

Datum	Unterschrift
-------	--------------

* Die Angaben werden für die Ausstellung des Zertifikates nach bestandener Prüfung benötigt.

**Sie erhalten
10% Rabatt**
für jeden weiteren
Teilnehmer!

Nach Ihrer Buchung erhalten Sie von uns eine Anmeldebestätigung samt Infos zu Seminarort und Anreise.

**Melden Sie sich gleich an: per E-Mail, per Fax, per Post
oder auf www.tuev-nord.de/seminare**