

wir machen Metrologie verständlich.

## About Us

Pesch Consult ist ein international tätiges Beratungsbüro für metrologische Dienstleistungen aus Zülpich/NRW.



Das Büro wird von Bernd Pesch geleitet. Nach dem Studium der Physik und Elektrotechnik (Bonn, Hagen, Alamogordo, NM/USA) folgten 30 Jahre metrologische Erfahrung in verschiedenen Arbeitsbereichen. Durch aktive Mitarbeit in verschiedenen Fachgremien wird die Aktualität

des Wissens sichergestellt. Diverse Publikationen sind mit diesen Erfahrungen entstanden.

Neben festen Mitarbeitern setzt Pesch Consult fallspezifisch hochqualifizierte Spezialisten aus verschiedenen Gebieten der Messtechnik, des Qualitätsmanagements oder der Laborführung ein.

Der Tätigkeitsschwerpunkt von Pesch Consult liegt bei der kundenspezifischen Ermittlung von Messunsicherheiten, Seminaren, individuellen Coaching-Programmen und metrologischen Beratungen.

Beratungen in Akkreditierungsprozessen, Vorträge, und Maßnahmen im Qualitätsmanagement runden das Dienstleistungsspektrum ab.

Arbeitsprachen des Büros sind Deutsch und Englisch.

## Kontakte und Informationen

Pesch Consult  
An der Ölmühle 17  
D-53909 Zülpich

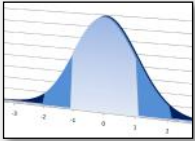
Telefon: +49 2252 834600  
Email: [Kontakt@Pesch-Consult.de](mailto:Kontakt@Pesch-Consult.de)  
[www.Pesch-Consult.de](http://www.Pesch-Consult.de)



Firmenprofil  
E-Mail



Seminare zur  
Messunsicherheit



### Eintägiges Basisseminar

In diesem Seminar vermitteln wir die Grundlagen der Messunsicherheit bis zur Anwendung bei einfachen Beispielen.

Zielgruppe: Messtechniker

Ziele: Umgang mit vorbereiteten Kalkulationsblättern zur Bestimmung der Messunsicherheit

### Zweitätiges Basisseminar

Mit dem erweiterten Grundlagenwissen können Techniker und Ingenieure auch komplexere Messunsicherheitsbilanzen aufstellen.

Zielgruppe: Techniker und Ingenieure

Ziele: Erstellen von Kalkulationsblättern zur Bestimmung der Messunsicherheit

### Weiterführende Themen

Wir ergänzen die Basisseminare um alternative Berechnungsmethoden. Die Monte Carlo Simulation, Korrelationen, Interpolationen und ähnliche Themen stehen hier im Fokus.

Zielgruppe: wie zuvor

Ziele: Vertiefung und Ergänzung der Basisthemen

### Praxistage in ihrem Labor

Wir empfehlen, unsere Seminare durch einen oder mehrere Praxistage zu ergänzen. Diese Tage nutzen wir, um die Messaufgaben des Kunden direkt vor Ort anzusprechen. Wir bestimmen gemeinsam die Messunsicherheiten und identifizieren Optimierungspotentiale.

## Vorteile gegenüber allgemeinen Seminaren

Wir bieten bevorzugt inHouse Seminare in den Räumen der Kunden an. So können wir nachfolgende Vorteile bieten:

### Individualität

Auf die spezifischen Fragen und Anforderungen ihres Labors wird in jedem der angebotenen Seminare individuell eingegangen.

### Praxisnähe

Ihre speziellen Messaufgaben werden in die Seminare mit eingebunden. Der Lerneffekt setzt direkt ein, weil der Bezug zur eigenen Tätigkeit sofort vorhanden ist und nicht erst von allgemeinen Beispielen umgesetzt werden muss.

### Kosten

Schon ab einer Gruppengröße von drei bis vier Personen ist das InHouse-Seminar in der Regel günstiger als der Besuch allgemeiner Seminarveranstaltungen.

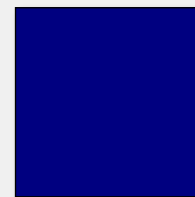
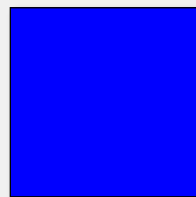
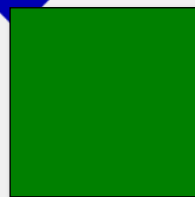
### Vertraulichkeit

Ihr wertvolles Firmenwissen bleibt in ihrem Hause. Es können auch sensible Themen behandelt werden.

## Anzahl der Teilnehmer

Der größte Lernerfolg wird in kleinen Gruppen erzielt.

Wir arbeiten üblicherweise mit Gruppengrößen von 4 bis 20 Personen. In diesem Rahmen können Themen interaktiv erarbeitet und diskutiert werden.



## Unsere Dozenten

Es ist unser Selbstverständnis, einen bestmöglichen Erfahrungsschatz anbieten zu können und Kunden umfassend im Laboralltag zu begleiten.

### Erfahrung

Unsere Dozenten haben alle langjährige Erfahrungen in der Metrologie. So haben wir in unserem „Think Tank“ beispielsweise Laborleiter, Senior Scientists aus der PTB, Fachauditoren oder Autoren von Fachbüchern und Fachartikeln.

### Aktualität

Die Welt der Normen und Grundlagen der Messunsicherheit sind in einem ständigen Fluss. Dies erfordert eine kontinuierliche Aktualisierung des Fachwissens und Anpassungen an geänderte Akkreditierungsforderungen. Aus diesem Grund legen wir Wert darauf, dass unsere Dozenten in Fachgremien des DKD, DAkkS, VDI, VDE, DGQ, usw. aktiv sind.

Wir reflektieren nicht nur das geänderte Wissen, sondern gestalten es aktiv mit!

## Teilnahmebescheinigungen

Akkreditierte und zertifizierte Labore unterliegen der Forderung, ihr Personal kontinuierlich weiterzubilden.

Den Teilnehmern und dem Arbeitgeber stellen wir detaillierte Bescheinigungen zum Nachweis aus.

