



## Basis: GMP und Statistik, 18.10.2022 in Unna bei Dortmund (hybrid)

Basistraining für Einsteiger

Verständnis für die Grundlagen der Statistik

Bedeutung der Datenerfassung, -aufbereitung, -analyse

Übungen mit typischen Datensätzen

### Datenerfassung, Datenanalyse

Die Datenflut hat in den letzten Jahren kontinuierlich zugenommen. Aussagen können größtenteils nur noch mit Hilfe statistischer Methoden gemacht werden. Erlernen Sie, mit welcher Methode Sie welche Aussage treffen können. Ziel ist es, mit statistischen Aufgaben- und Fragestellungen im Arbeitsalltag sicher umzugehen.

### Statistische Methoden in der Praxis im Labor, in Berichten und Reviews

Die Forderung nach Trendanalysen oder die Auswertung von kontinuierlich erzeugten Daten kann größtenteils nur noch unter Anwendung statistischer Methoden umgesetzt werden. Erfahren Sie mit Hilfe statistischer Berechnungen Ergebnisse und Analysen in Gruppengesprächen, Qualitätskreisen oder Präsentationen gezielt zu präsentieren. Erlernen Sie die effiziente Darstellung von Ergebnissen in Berichten, Reviews oder auf Regelkarten.

### Zielgruppe

Mitarbeiter aus den Bereichen: Qualitätskontrolle, Qualifizierung, Validierung und Entwicklung

### Inhalte

- Grundlagen der Statistik
- Parameter
- Gaussche Normalverteilung
- Regressionsanalyse
- Workshops: Das Basistraining dient dem Verständnis der Statistik und Analyse von Prozessen. Um das Wissen zu festigen, werden in Kleingruppen Übungen zu den im Programm genannten Methoden angeboten. Dazu wird konkretes Datenmaterial aus Qualitätskontrolle und Produktion zur Verfügung gestellt. Die Übungen werden ausführlich besprochen und diskutiert.

## Basis: GMP und Statistik

Statistik verstehen ohne vertiefende mathematische Vorkenntnisse



Beginn/Ende	<b>Beginn</b> am 18.10.2022 um 10:00 Uhr, <b>Ende</b> ca. 17:00 Uhr
Themengebiet	Qualitätskontrolle
Zielgruppe	Einsteiger
PTS-ID	4326
Teilnehmergebühr	790,- Euro (zzgl. anfallende Mehrwertsteuer)
Sprache	D
Team	<b>Referententeam/Leitung</b> Dr. Wolfgang Nedvidek, PTS Training Service   <a href="#">mehr</a>
Ort	<b>Durchführungsort</b> Ringhotel Katharinen Hof D 59423 UnnaBahnhofstraße 49 Fon: +49 2303 9200 Email: <a href="mailto:katharinenhof@riepe.com">katharinenhof@riepe.com</a> Internet: <a href="https://www.riepe.com/">https://www.riepe.com/</a>

Link [Hier finden Sie das Programm online.](#)



**PTS Newsletter**  
jede Woche aktuell



PTS Training Service  
Postfach 4308  
D-59737 Arnsberg

Fon: +49 2932 51477  
Fax: +49 2932 51674  
[info@pts.eu](mailto:info@pts.eu)

[www.pts.eu](http://www.pts.eu)