

Hausinterne Seminare

Zerstäubungstechnik & Strömungsmechanik



- ⇒ **Individuell**
- ⇒ **Effizient**
- ⇒ **Flexibel**
- ⇒ **Kostengünstig**

Hotline: 0251 - 2 87 99 53 - 0

Ihr individuelles Seminar

Unsere Referenten beraten Sie und planen gemeinsam mit Ihnen Ihr individuelles hausinternes Seminar!

Schreiben Sie uns hierzu eine Mail unter seminar@duesen.biz oder faxen Sie uns bitte das ausgefüllte Formular unter 0251-28799539 zu.

Wir melden uns umgehend bei Ihnen!

Firma: _____

Name: _____

Tel.: _____

E-Mail: _____

Ihre Kurz-Mitteilung an uns:

Impressum



IBR Zerstäubungstechnik GmbH

Auf der Horst 10

D-48147 Münster

☎ +49 (0)251 - 2 87 99 53 - 0

📠 +49 (0)251 - 2 87 99 53 - 9

Geschäftsführer: Dpl.-Ing. Thomas Richter

Ust-IdNr.: DE813432012

Rechtsregister Münster HRB 12937

info@duesen.biz

www.duesen.biz



Hausinterne Seminare zur Zerstäubungstechnik und Strömungsmechanik

Hausinterne und individuelle Seminare bieten eine Vielzahl von Vorteilen!

Sie sind der effiziente und kostengünstige Weg zu einer nachhaltigen Innovations- und Kompetenzsteigerung.

- Die Referenten kommen nach Terminabsprache direkt in Ihr Unternehmen
- Reisespesen und Reisezeiten für die teilnehmenden Personen entfallen
- Es können viele Interessenten Ihres Unternehmens sehr kostengünstig am Seminar teilnehmen
- Themenschwerpunkte können im Vorfeld vereinbart werden
- Jede Fragestellung lässt sich in dem internen Kreis offen und vorbehaltlos eingehend erläutern
- Technische Einrichtungen können vor Ort gemeinsam mit den Referenten in Augenschein genommen werden

Gemeinsam im Team sowie in vertrauter Umgebung durchgeführte Seminare verstärken zudem häufig das Gefühl der Zusammengehörigkeit und der Gruppenbindung!

Häufig kommt nach einem Seminar darüber hinaus zu einer Projektbegleitung und Beratung in der Produktentwicklung oder Prozessoptimierung durch unsere Referenten.

Vielleicht auch in Ihrem Unternehmen!

Seminar Zerstäubungstechnik



Dieses hausinterne Seminar wird von Thomas Richter durchgeführt. Er ist Geschäftsführer der IBR Zerstäubungstechnik GmbH und vom DGSV[®] zum Sachverständigen für Düsen- und Zerstäubungstechnik nominiert.

An einer FH hat er fast zehn Jahre lang als Dozent die Pflichtfächer Zerstäubungstechnik und Ähnlichkeitstheorie vertreten. Er ist zudem Autor des Fachbuches 'Zerstäuben von Flüssigkeiten'.

Im Rahmen des Seminars führt er als Referent in die strömungstechnischen Grundlagen der Düsenteknik ein und erläutert rheologische Zusammenhänge.

Typische Düsenbauarten sowie deren Vor- und Nachteile in Bezug auf bestimmte Anwendungen werden erläutert, Berechnungsmethoden vorgestellt.

Erläuterungen zu Tropfengrößenverteilungen, Spraymesstechniken sowie dimensionsanalytische Methoden zur effizienten Versuchsdurchführung runden das Seminar ab.

Individuelle Inhalte und Ergänzungen sind möglich!

Seminar Strömungsmechanik

Dieses Seminar kann eigenständig oder idealerweise als Ergänzung zur Zerstäubungstechnik gebucht werden.



Referent ist Prof. Dr. Günter Wozniak. Er leitet einen Lehrstuhl für Strömungsmechanik an einer Techn. Universität und ist freier Mitarbeiter der IBR Zerstäubungstechnik GmbH.

Vom BDSF[®] ist er zum Sachverständigen für Strömungsmesstechnik nominiert und Autor des Fachbuches 'Zerstäubungstechnik'.

Themenvorschläge, individuelle Ergänzungen sind möglich!

- Einführung und Begriffsbestimmungen
- Fluidstatik und Kapillarität
- Bewegte Fluide, Bernoulli-Gleichung
- Navier-Stokes-Gleichungen.
- Reibungsbehaftete Durch- und Umströmungen
- Grenzschichten
- Gasdynamik
- Düsenströmungen, Laval-Düsen
- Experimentelle Methoden der Strömungsmechanik
- Numerische Methoden der Strömungssimulation