

SEMINARKALENDER 2012

ÜBERSICHT & BESCHREIBUNG



ANMELDUNG UND WEITERE INFOS UNTER
www.bruelkjaer.de

SEMINARBESCHREIBUNG

S1 Schallmessung – Grundlagen und Praxis

Bei der Anschaffung von Produkten spielt heutzutage neben dem Design, der Bedienbarkeit und dem Preis auch der abgestrahlte Schall eine große Rolle. Die Beurteilung von Schall hat daher einen sehr hohen Stellenwert. Es müssen Immissions- und Emissionswerte bestimmt werden. Dazu kommen neue EU-Richtlinien und nationale Verordnungen, die verbindlich die Auslöse- und Grenzwerte am Arbeitsplatz um 5 dB absenkten. Um gesundheitliche Schäden durch Lärm zu vermeiden, dürfen Grenzwerte, z.B. von 35 dB nachts in Wohngebieten, nicht überschritten werden. Können diese Werte nicht eingehalten werden, müssen Lärminderungsmaßnahmen am Immissionsort oder an der Lärmquelle vorgenommen werden. Ziel dieses Lehrgangs ist die zur Untersuchung und Beurteilung notwendigen Messtheorien, Messnormen und Anwendungstechniken zu vermitteln. Zur Vertiefung der Theorie werden die vorgetragenen Inhalte in Übungen und Versuchen anschaulich in die Praxis umgesetzt. Dazu empfehlen wir unseren Kunden ihren eigenen Brüel & Kjær-Schallpegelmessers und falls möglich ein Notebook zur Erstellung eigener Auswertedateien mitzubringen. Gerne stellen wir Ihnen aber auch zur praktischen Messung Schallpegelmessers der neuesten Generation zur Verfügung.

Termine: 27.-29. März 2012, Bremen
19.-21. Juni 2012, Region Bodensee (Deutschland)
09.-11. Oktober 2012, Potsdam
Dauer: von 09.00 bis 17.00 Uhr
am letzten Tag bis ca. 15.00 Uhr
Gebühr: EUR 990,- zzgl. MwSt

S2A Schallmessung im Arbeitsschutz

Am 6. März 2007 wurde die EU-Richtlinie 2003/10/EG durch die Lärm-Vibration-Arbeitsschutz-Verordnung (TRLV) verbindlich umgesetzt. Auslöse- und Grenzwerte wurden um 5 dB auf 80 bzw. 85 dB(A) gesenkt. Dies hatte zur Folge, dass neue Vorschriften (z.B. DIN EN 9612, die Technische Richtlinie Lärm/Vibration und DIN 45645 T. 2) erschienen sind und beachtet werden müssen. Die Fachkunde zur Lärmmessung muss nachgewiesen werden, neue Lärmkataster erstellt und bei einer Pegelüberschreitung eine Lärminderungsmaßnahme eingeleitet werden. Für Arbeitnehmer und Betriebe ist es daher sehr wichtig, dass die benötigten Lärmexpositionspegel korrekt und effizient ermittelt werden können. Dieses Seminar gibt einen Überblick zu gültigen Rechtsvorschriften und es werden Grundlagen zur Schallmessung und zur Ermittlung der benötigten Messgrößen behandelt. Zur Umsetzung der Theorie in die Praxis bringen die Teilnehmer für die Übungen bitte ihre eigenen Brüel & Kjær-Schallpegelmessers mit. Die Fachkunde wird nach einer Prüfung durch ein Teilnahmezertifikat bescheinigt.

Termine: 25. April 2012, Nürnberg
26. September 2012, Hannover
Dauer: von 09.00 bis 17.00 Uhr
Gebühr: EUR 360,- zzgl. MwSt
EUR 180,- zzgl. MwSt (Behördenteilnehmer)

S2U Schallmessung im Umweltschutz

Dieses Seminar beschäftigt sich mit Lärm in der Umwelt. Insbesondere sind dort die TA Lärm und weitere Richtlinien von starkem Interesse. Das Seminar behandelt Grundlagen zur Schallmessung und zur Ermittlung der benötigten Messgrößen. Es vermittelt einen Überblick zu gültigen Rechtsvorschriften und den Vorschriften zur Beurteilung tieffrequenter Geräusche (neue DIN 45680) und impuls- und/oder ton- bzw. informationshaltigem Lärm. Zur Umsetzung der Theorie in die Praxis bringen die Teilnehmer für die Übungen bitte ihre eigenen Brüel & Kjær-Schallpegelmessers mit.

Termine: 24. April 2012, Nürnberg
25. September 2012, Hannover
Dauer: von 09.00 bis 17.00 Uhr
Gebühr: EUR 360,- zzgl. MwSt
EUR 180,- zzgl. MwSt (Behördenteilnehmer)

S3 Bestimmung der Schalleistung von Maschinen u. Anlagen nach der Druck- u. Intensitätsmethode

Dieses Seminar vermittelt die notwendigen Grundlagen zur Ermittlung akustischer Parameter für die CE-Kennzeichnung von Maschinen. Es beinhaltet eine Einführung in die Schallmesstechnik und die gesetzlichen Anforderungen und geht insbesondere auch auf die in 2011 neu erschienene ISO 374X-Reihe ein. Unterstützt durch praktische Vorfürhungen wird beschrieben, wie der Schalleistungspegel (mittels Schalldruck- und Intensitätsmethode) und weitere wichtige Lärmparameter einer Maschine oder Anlage ermittelt werden. Des Weiteren werden Grundlagen zur Schalleistungsbestimmung, insbesondere auch der Schallintensitätsmethode, praxisorientiert vermittelt. Das Seminar hilft Ihnen die Zeit einzusparen, die sonst für die Recherche der notwendigen Bestimmungen und Normen benötigt würde und gibt Ihnen die notwendige Sicherheit bei der praktischen Anwendung.

Termine: 28. Februar 2012, München
24. Oktober 2012, Bremen
Dauer: von 09.00 bis 17.00 Uhr
Gebühr: EUR 360,- zzgl. MwSt

S7 Grundlagen der Schwingungsmesstechnik

Dieses anwendungsorientierte Seminar gibt sowohl Neueinsteigern als auch erfahrenen Technikern und Ingenieuren einen Überblick über das Fachgebiet. Es vermittelt Kenntnisse über die Grundlagen der Frequenzanalyse sowie über die Messung von Schocks und Schwingungen. Aspekte zur Auswahl der geeigneten Beschleunigungsaufnehmer und Fehlermöglichkeiten bei Messung, Montage, Messtechnik und Kalibrierung werden genauestens diskutiert.

Es werden verschiedene Anwendungsbereiche vorgestellt, wie die allgemeine Schwingungsmessung zur Maschinenzustandsüberwachung, Qualitätskontrolle, Schwingungsminderung, Strukturuntersuchung und Ordnungsanalyse. Untermauert werden die einzelnen Themen durch praktische Vorführungen. In der Neuaufgabe wurde das Seminar um Themen wie Cepstrum- und Hüllkurvenanalyse und Betriebswuchten starrer Rotoren erweitert.

Termine: 17.-19. April 2012, Dortmund

Dauer: von 09.00 bis 17.00 Uhr
am letzten Tag bis ca. 15.30 Uhr

Gebühr: EUR 990,- zzgl. MwSt

S12 Sprachverständlichkeit und Sprachqualitätsmessungen

Die Beurteilung der Sprachverständlichkeit in Vortrags Sälen, Großraumbüros und Klassenräumen, aber auch an elektroakustischen Durchsagesystemen und Übertragungsanlagen hat in den letzten Jahren an Bedeutung gewonnen. Das Seminar gibt einen Überblick über die verschiedenen Normen und Richtlinien zur Anwendung der Sprachverständlichkeitsmessung für unterschiedliche Anwendungen. Oftmals wird die objektive Ermittlung der Sprachverständlichkeit nach DIN EN 60268-16 verlangt, andere Normen und Richtlinien spezifizieren die Sprachverständlichkeit auf einer CIS (Common Intelligibility Scale) Skala. Ziel dieses Seminars ist es, die Anwendung der Sprachverständlichkeitsmessung zu erläutern und an praktischen Beispielen durchzuführen. Dazu werden die nötigen Grundlagen vermittelt und verschiedene Sprachverständlichkeitsmaße und deren Anwendung besprochen, u. a. der Sprachübertragungsindex (STI), der Sprachverständlichkeitsindex (SII), der Artikulationsindex (AI) und der Sprachstörerschallpegel (SIL).

Termine: 13. Juni 2012, Bonn

Dauer: von 09.00 bis 16.30 Uhr

Gebühr: EUR 360,- zzgl. MwSt

S8 Strukturanalyse – Theorie und Praxis

Die Modalanalyse und die Betriebsschwingformanalyse stellen ein heute unverzichtbares Werkzeug zur Schwingungsanalyse dar. Durch den Einsatz neuer Werkstoffe, den zunehmenden Einfluss des Leichtbaues, aber vor allem durch die ständig steigenden Ansprüche an die technischen Konstruktionen treten vermehrt Schwingungsprobleme auf. Um für diese Probleme optimale Abhilfemaßnahmen zu ergreifen, können mit Hilfe der Betriebsschwingformanalyse die betrieblichen Schwingformen bestimmt werden und mit Hilfe der Modalanalyse den zugehörigen Systemeigenschaften zugeordnet werden.

Termine: 11.-13. September 2012, Rostock/Warnemünde

Dauer: von 09.00 bis 17.00 Uhr

Gebühr: EUR 990,- zzgl. MwSt

S14 Mechanische Umweltsimulation und Shakerregelung

Das praxisbezogene Seminar hilft erfahrenen und neuen Anwendern, die oft komplexen Aufgabenstellungen der Schwingungsprüfungen besser zu verstehen und einzuordnen. Es wird das Verständnis für die Hintergründe der heute üblichen Anregungsarten (beispielsweise Sinus, Rauschen, Schock, etc.) geschaffen und anhand zahlreicher Beispiele vorgeführt und verständlich gemacht. Gleichzeitig erfolgt eine umfassende Einführung in die Grundlagen zum Bedienen des Dactron Regelsystems. Auch über die Grundlagen hinaus gehende Themen werden erörtert, so dass Sie Antworten bekommen auf Fragen wie „Was zeichnet eine gute Aufspannvorrichtung aus und wie bewerte ich sie?“, „Wie wähle ich eine geeignete Regelstrategie?“, „Wie schütze ich Schwingereger und Prüfling vor Überlastung?“.

Termine: 27.-29. März 2012, Düsseldorf

06.-08. November 2012, München

Dauer: von 09.00 bis 17.00 Uhr

Gebühr: EUR 990,- zzgl. MwSt

2012 SEMINARKALENDER

Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
1 So Neujahr 52	1 Mi	1 Do	1 So Webinar PULSE Schallkartierung mit Schallintensitätssonde und Arraytechniken 02. April	1 Di Tag der Arbeit	1 Fr	1 So	1 Mi	1 Sa	1 Mo 40	1 Do Allerheiligen*	1 Sa
2 Mo	2 Do	2 Fr	2 Mi Webinar PULSE Reflex Core	2 Mi	2 Sa	2 Mo 27 T9 PULSE Reflex Core Basiskurs Heidelberg 03.-04. Juli	2 Do	2 So Webinar PULSE Strukturanalyse Betriebschwingformanalyse 03. September	2 Di	2 Fr Webinar PULSE Maschinendiagnose - Ordnungsanalyse 05. November	2 So 1. Advent Webinar PULSE Data Manager - Daten speichern, vergleichen und Berichterstellung 03. Dezember
3 Di	3 Fr	3 Sa	3 Do Webinar PULSE 16.1 06. Februar	3 Do	3 So Webinar PULSE LabShop - Modern Displays 04. Juni	3 Di	3 Fr	3 Mo	3 Mi Tag der Deutschen Einheit	3 Sa	3 Mo
4 Mi	4 Sa	4 So	4 Mi	4 Fr	4 Mo	4 Mi	4 Sa	4 Di	4 Do	4 So	4 Di
5 Do	5 So	5 Mo	5 Do	5 Sa	5 Di	5 Do	5 So	5 Mi	5 Fr	5 Mo	5 Mi
6 Fr Heilige Drei Könige*	6 Mo	6 Di	6 Fr Karfreitag	6 So	6 Mi	6 Fr	6 Mo 32	6 Do	6 Sa	6 Di Webinar PULSE LabShop - Basis 08. Oktober	6 Do
7 Sa	7 Di	7 Mi	7 Sa	7 Mo	7 Do Fronleichnam*	7 Sa	7 Di	7 Fr	7 So	7 Mi	7 Fr
8 So	8 Mi	8 Do	8 So Ostersonntag	8 Di	8 Fr	8 So	8 Mi	8 Sa	8 Mo	8 Do	8 Sa
9 Mo	9 Do	9 Fr	9 Mo Ostermontag 15	9 Mi	9 Sa	9 Mo 28	9 Do	9 So	9 Di	9 Fr	9 So 2. Advent
10 Di	10 Fr	10 Sa	10 Di	10 Do	10 So	10 Di	10 Fr	10 Mo	10 Mi	10 Sa	10 Mo 50
11 Mi	11 Sa	11 So	11 Mi	11 Fr	11 Mo	11 Mi	11 Sa	11 Di	11 Do	11 So	11 Di
12 Do	12 So	12 Mo	12 Do	12 Sa	12 Di	12 Do	12 So	12 Mi	12 Fr	12 Mo	12 Mi
13 Fr	13 Mo	13 Di	13 Fr	13 So Muttertag	13 Mi	13 Fr	13 Mo 33	13 Do	13 Sa	13 Di	13 Do
14 Sa	14 Di Valentinstag	14 Mi	14 Sa	14 Mo	14 Do	14 Sa	14 Di	14 Fr	14 So	14 Mi	14 Fr
15 So	15 Mi	15 Do	15 So	15 Di	15 Fr	15 So	15 Mi	15 Sa	15 Mo	15 Do	15 Sa
16 Mo	16 Do	16 Fr	16 Mo	16 Mi	16 Sa	16 Mo	16 Do	16 So	16 Di	16 Fr	16 So 3. Advent
17 Di	17 Fr	17 Sa	17 Di	17 Do	17 So	17 Di	17 Fr	17 Mo	17 Mi	17 Sa	17 Mo 51
18 Mi	18 Sa	18 So	18 Mi	18 Fr	18 Mo	18 Mi	18 Sa	18 Di	18 Do	18 So	18 Di
19 Do	19 So	19 Mo	19 Do	19 Sa	19 Di	19 Do	19 So	19 Mi	19 Fr	19 Mo	19 Mi
20 Fr	20 Mo Rosenmontag 8	20 Di	20 Fr	20 So	20 Mi	20 Fr	20 Mo	20 Do	20 Sa	20 Di	20 Do
21 Sa	21 Di Faschingsdienstag	21 Mi	21 Sa	21 Mo	21 Do	21 Sa	21 Di	21 Fr	21 So	21 Mi	21 Fr
22 So	22 Mi Aschermittwoch	22 Do	22 So	22 Di	22 Fr	22 So	22 Mi	22 Sa	22 Mo	22 Do	22 Sa
23 Mo	23 Do	23 Fr	23 Mo	23 Mi	23 Sa	23 Mo	23 Do	23 So	23 Di	23 Fr	23 So 4. Advent
24 Di	24 Fr	24 Sa	24 Di	24 Do	24 So	24 Di	24 Fr	24 Mo	24 Mi	24 Sa	24 Mo 52
25 Mi	25 Sa	25 So	25 Mi	25 Fr	25 Mo	25 Mi	25 Sa	25 Di	25 Do	25 So	25 Di 1. Weihnachtstag
26 Do	26 So	26 Mo	26 Do	26 Sa	26 Di	26 Do	26 So	26 Mi	26 Fr	26 Mo	26 Mi 2. Weihnachtstag
27 Fr	27 Mo	27 Di	27 Fr	27 So	27 Mi	27 Fr	27 Mo	27 Do	27 Sa	27 So	27 Do
28 Sa	28 Di	28 Mi	28 Sa	28 Mo	28 Do	28 Sa	28 Di	28 Fr	28 So	28 Mi	28 Fr
29 So	29 Mi	29 Do	29 So	29 Di	29 Fr	29 So	29 Mi	29 Sa	29 Mo	29 Do	29 Sa
30 Mo	29	30 Fr	30 Mo	30 Mi	30 Sa	30 Mo	30 Do	30 So	30 Di	30 Fr	30 So
31 Di		31 Sa	31 Do	31 Mi	31 Sa	31 Di	31 Fr		31 Mi	31 Do	31 Mo Silvester 1

SEMINARBESCHREIBUNG

T1 PULSE LabShop Basiskurs

Diese dreitägige Anwenderschulung wendet sich an Nutzer des PULSE Multikanal- und Multianalysatorsystems. Es beinhaltet die Einführung in den Aufbau der Hard- und Software sowie ein Training zur Handhabung allgemeiner Signal- und Systemanalyse. Die dargestellten Inhalte werden an Praxisbeispielen demonstriert und geübt.

Termine: 13.-15. März 2012, Erfurt
16.-18. Oktober 2012, Berlin
Dauer: von 09.00 bis 17.00 Uhr
am letzten Tag bis ca. 15.30 Uhr
Gebühr: EUR 990,- zzgl. MwSt
Leihgerät: EUR 400,- zzgl. MwSt
(ohne PC) (bitte bei Anmeldung verbindlich bestellen)

T6 Maschinenlärm messen und analysieren

Die Veranstaltung ist gedacht als Unterstützung für Ingenieure und Messtechniker, die sich im Rahmen der Entwicklung, Herstellung und Beschaffung von Maschinen mit der Ermittlung akustischer Parameter zur CE-Kennzeichnung von Maschinen beschäftigen oder einarbeiten möchten. Neben einem gestrafften Überblick über Messparameter, Messgeräte und Messprozeduren sowie die gesetzlichen Anforderungen (u. a. auch die neuen Richtlinien der EU) werden in verschiedenen Gruppen an realen Maschinen (z. B. Fräsbearbeitungszentrum, Hydraulikaggregat o.ä.) in üblichen Maschinenräumen Messungen durchgeführt und erläutert. Zur Verfügung stehen ebenfalls zwei reflexionsarme Schallmessräume. Der Schwerpunkt liegt auf der praktischen Umsetzung. Hier möchte die Veranstaltung Hilfestellung für diejenigen bieten, die die entsprechenden Regelwerke in Messungen umsetzen müssen. Neben der Verwendung einfachster Messgeräte (Handschallpegelmesser) wird auch die Notwendigkeit zum Einsatz von Messsystemen erläutert und diese eingesetzt. Zielsetzung ist die Ermittlung wichtiger Lärmparameter und des Schalleistungspegels als der zentralen Größe zur Kennzeichnung von Maschinen, beispielsweise als Grundlage für Planungsaufgaben, Kennwertermittlung für Produkte (z. B. CE), Garantiewertüberprüfungen, Reklamationen u. a.

Termine: 07.-08. November 2012, Stuttgart
Dauer: von 09.00 bis 17.00 Uhr
Gebühr: EUR 660,- zzgl. MwSt

T3 PULSE Workshop

Diese Veranstaltung ist ein Forum für alle PULSE Anwender. Sie bietet Ihnen Gelegenheit, sich einerseits über Neuheiten und Neuigkeiten rund um PULSE zu informieren und andererseits Ihre Erfahrungen, Anregungen und Gedanken über Ihre Applikation mit anderen Anwendern und unserem Applikationsteam auszutauschen.

Termine: 22.-23. Mai 2012, Salzburg
26.-27. Juni 2012, Mainz
23.-24. Oktober 2012, Wien
Dauer: von 09.00 bis 17.00 Uhr
am letzten Tag bis ca. 16.00 Uhr
Gebühr: 1 Tag: kostenlos/2 Tage: EUR 350,- zzgl. MwSt
(für M1-Wartungsvertragskunden)
1 Tag: EUR 350,- zzgl. MwSt/2 Tage: EUR 700,- zzgl. MwSt
(für Kunden ohne M1-Wartungsvertrag)
Hinweis: Eine Anmeldung für einzelne Seminartage ist möglich.

T9 PULSE Reflex Core Basiskurs

Diese dreitägige Anwenderschulung wendet sich an Nutzer der PULSE Reflex Core Software. Es beinhaltet die Einführung in den Aufbau der Software, das Einlesen und die Auswahl von Datensätzen, das Erstellen von Analyseketten und die Darstellung der Ergebnisse. Die analysierten Daten werden anschließend detailliert untersucht, mit dem Scratchpad-Calculator miteinander verrechnet und dokumentiert. Die dargestellten Inhalte werden an Praxisbeispielen demonstriert und auf dem eigenen PC geübt.

Termine: 03.-04. Juli 2012, Heidelberg
Dauer: von 09.00 bis 17.00 Uhr
am letzten Tag bis ca. 15.30 Uhr
Gebühr: EUR 660,- zzgl. MwSt

Webinare für M1-Wartungsvertragskunden

Wir laden unsere M1-Wartungsvertragskunden recht herzlich ein, an unseren Webinaren teilzunehmen. Um diese durchzuführen, bedienen wir uns einer Webtechnologie, die es uns ermöglicht, das Bild eines PCs und die Stimme des Referenten gleichzeitig auf Ihren PC zu übertragen. Um an den Webinaren teilzunehmen, benötigen Sie lediglich einen internetfähigen Rechner und Lautsprecher beziehungsweise Kopfhörer. Auf diesem Rechner muss die PULSE Software nicht installiert sein.

Webinar PULSE 16.1	06.02.2012
Webinar PULSE Reflex Core	05.03.2012
Webinar PULSE Schallkartierung mit Schallintensitätssonde und Arraytechniken	02.04.2012
Webinar PULSE Strukturanalyse – Klassische Modalanalyse mit dem PULSE Modal Test Consultant und PULSE Reflex Modal	07.05.2012
Webinar PULSE LabShop – Modern Displays	04.06.2012
Webinar PULSE Strukturanalyse – Betriebsschwingformanalyse mit dem PULSE ODS Test Consultant und PULSE Operational Modal Analysis	03.09.2012
Webinar PULSE LabShop – Basis	08.10.2012
Webinar PULSE Maschinendiagnose – Ordnungsanalyse	05.11.2012
Webinar PULSE Data Manager – Daten speichern, vergleichen und Berichterstellung	03.12.2012

Brüel & Kjær Schall- und Schwingungstage

Mit dieser Veranstaltung möchten wir Ihnen einen Überblick über moderne und nützliche Hilfsmittel in der Schall- und Schwingungsmessung bieten. Die Ausstellung mit Postern, Seminaren, anwendungsbezogenen Präsentationen und praktischen Vorführungen soll Neueinsteigern helfen, eine bessere Übersicht für die Schall- und Schwingungsmessung zu erhalten. Erfahrene Akustiker und Schwingungsanwender bekommen hier Unterstützung bei der Umsetzung beziehungsweise Anwendung ihrer Problemstellungen.

Quer durch zahlreiche Branchen (Automotive, Consumer Products, Aerospace, Elektroakustik, Maschinenbau, Umwelt- und Arbeitsschutz u.a.m.) erläutern wir den Interessenten Sensoren, aber auch komplette Messketten, bis hin zum druckfertigen Messprotokoll. Von den Anwendungsmöglichkeiten handhabbarer Messgeräte bis hin zu bildgebenden Verfahren, wie beispielsweise die Schallfeldvisualisierung oder Konzepte und Systeme mit z.B. NVH Vehical Simulator, haben wir zu allen wichtigen Themenbereichen erfahrene Referenten. So gewähren wir Ihnen tiefere Einblicke in die jeweilige praktische Anwendung und deren Nutzen. Zusammenhänge verschiedener Entwicklungsszenarien zur Optimierung von Produkten werden hinterfragt und diskutiert.

Zahlreiche anwendungsbezogene Kurzpräsentationen und Demonstrationen vieler praktischer Versuche werden Sie von unseren umfassenden Möglichkeiten überzeugen. Wir berichten aus den Bereichen Strukturanalyse, Kalibrierung, rotierende Maschinen, SoundQuality, Benchmarking, Troubleshooting, Schalleistungsermittlung, Raumakustik, Schallmessungen im Umweltschutz u.v.a.m. Eine begleitende Ausstellung mit viel Zeit und Raum für Fach- und Projektgespräche hilft unseren Teilnehmern ihre speziellen Fragen zu diskutieren und zu vertiefen.

Während der Veranstaltung stellen wir Snacks und Getränke bereit.

Termin: 08. - 10. Mai 2012, Rhein-Main-Gebiet
Dauer: von 09.00 bis 17.00 Uhr
Gebühr: kostenlos

GESCHÄFTSBEDINGUNGEN FÜR SEMINARE

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Sie erhalten – außer bei kurzfristigen Anmeldungen – eine schriftliche Bestätigung.

Es gelten grundsätzlich nur unsere Seminarbedingungen. Diese werden durch Anmeldung anerkannt.

Änderungen:

Wir behalten uns vor, bei zu geringer Nachfrage, Ausfall von Referenten, höherer Gewalt, usw. Veranstaltungen abzusagen. Die Absage kann auch noch nach Erhalt der Anmeldebestätigung erfolgen.

Teilnahmegebühren:

Unsere Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer und gelten für einen Teilnehmer. Im Preis enthalten sind die Seminare durchführung, Seminarunterlagen, Tagungsgetränke sowie ein Mittagessen.

Stornierung:

Bei einer Stornierung der Anmeldung bis 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn entstehen keine weiteren Verpflichtungen. Bei einer späteren Stornierung werden 85 % der Teilnahmegebühren berechnet. Wird das gebuchte Seminar innerhalb des darauffolgenden Kalenderjahres stattdessen besucht, werden die Stornogebühren auf die dann anfallenden Teilnahmegebühren angerechnet. Ersatzteilnehmer können noch bis Veranstaltungsbeginn benannt werden. Ein Seminar kann nicht auf mehrere Teilnehmer aufgeteilt oder gegen Preisnachlass nur zeitweise belegt werden.

Rabatt:

Bei Anmeldung von mehr als 3 Teilnehmern eines Unternehmens gewähren wir auf Anfrage einen Mengenrabatt. Bei Buchung bis 8 Wochen vor Veranstaltungsbeginn gewähren wir einen Frühbucherrabatt in Höhe von 10 %. Kunden mit einem gültigen M1-Wartungsvertrag beziehungsweise einem LDS Wartungsvertrag erhalten unter Angabe der Key-ID einen Rabatt in Höhe von 20 %. Einzelne Rabatte sind nicht miteinander kombinierbar und gelten nur für Seminare in Deutschland. Bei Einlösung von Seminargutscheinen werden Rabatte grundsätzlich nicht gewährt.

Rechnung:

Die Rechnungsstellung erfolgt zeitnah nach Durchführung der Veranstaltung. Die Teilnahmegebühr ist mit Erhalt der Rechnung ohne Abzug zur Zahlung fällig.

Hotelreservierung:

Übernachtungsmöglichkeiten werden von uns grundsätzlich nicht zur Verfügung gestellt. Eventuell erforderliche Hotelreservierungen müssen von den Teilnehmern selbst vorgenommen werden.

Unterlagen:

Die durch uns ausgegebenen Seminarunterlagen dürfen ohne ausdrückliche Genehmigung der Brüel & Kjaer GmbH nicht vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben werden.

Bremen, Stand 2011

**JETZT ANMELDEN UNTER
www.brueelkjaer.de**