



Facility Management, Fertigungsorganisation

und

Qualität

Übersicht

April bis Oktober 2012



Training
Seminare
Tagungen



Bildnachweis: Impressum Project-Fotos



Von Profis für Profis

- **Namhafte Experten aus Industrie und Wissenschaft sind Ihre Referenten.**
- **Profitieren Sie von der praxisnahen, anwenderfreundlichen und herstellerneutralen Wissensvermittlung.**
- **Die Veranstaltungen werden ständig weiterentwickelt – wir garantieren Ihnen so ein Höchstmaß an Qualität und Aktualität.**
- **Sie lernen zukunftsweisende Technologien und neue Verfahren kennen, die Sie in Ihrem Unternehmen umsetzen können.**
- **Mit dem präsentierten technischen Know-how können Sie Ihre Produkte optimieren und sich so Wettbewerbsvorteile verschaffen.**
- **In meist nur zwei Tagen werden die Inhalte übersichtlich und kompakt dargestellt – Sie sparen dadurch Zeit und Kosten.**
- **Sie knüpfen neue Kontakte und besprechen Ihre Fachfragen mit Experten und Kollegen aus anderen Unternehmen.**
- **Zu den Fachforen erhalten Sie zur schriftlichen Dokumentation auch die Vorträge auf CD.**
- **Das Rahmenprogramm am Abend des ersten Tages sorgt für die besondere Atmosphäre und fördert den Erfahrungsaustausch.**

So urteilen die Teilnehmer

Kurzweilige, praxisnahe Veranstaltung. Austausch mit Kollegen aus anderen Branchen war auch interessant. Stadtführung und Abendprogramm im schönen Regensburg waren sehr gelungen.
Rainer Hummel, Ensinger GmbH, Nufringen

Ich wollte mich nochmals herzlich für den gut organisierten und informativen Lehrgang bedanken. Es hat wieder Spaß gemacht, neue Themen und Möglichkeiten zu ergründen und interessante Leute kennen zu lernen.

Tobias Hoffmann, Leiter Energiemanagement, Muhr und Bender KG, Attendorf

Explosionsschutz II – Geräte und Komponenten auf der Basis von ATEX, NEC oder IEC (EXA)

Inhalt

- Explosionsschutz in den USA (NEC) und global (IEC) sowie Vergleich mit ATEX
- Nicht-elektrische Geräte mit dazugehörigen Normen und detaillierten Beispielen für die Zündgefahrenbewertung
- Zündempfindlichkeit von Gasen, Dämpfen und Stäuben inkl. Experimenten
- ATEX-Produkte, ihre Kennzeichnung und Systematik der IECEx-Kennzeichnung
- Optische Strahlung (z. B. Lichtwellenleiter, LED, Laser) als Zündquelle
- Die „komplizierteren“ Zündschutzarten „n“ und Eigensicherheit „i“ sowie aktuelle Weiterentwicklungen
- Eigensichere Systeme und Feldbussysteme

Fachliche Leitung

Dr.-Ing. Bruno Bieker
Bayer MaterialScience AG, Leverkusen

Teilnehmerkreis

- Entwickler und Hersteller von elektrischen, elektronischen und mechanischen Geräten, Komponenten, Betriebsmitteln und Anlagen
- Planer und Betreiber von Anlagen, Betriebsleiter, Technische Leiter, Konstrukteure, Werkstattleiter, Sicherheitsingenieure, Befähigte Personen und Sachverständige, Gutachter

z. B. in den Bereichen Lebensmittelherstellung, Kosmetik, Elektrotechnik, Elektronik, Installationstechnik, Chemie, Pharmazie, Kfz, Kältetechnik

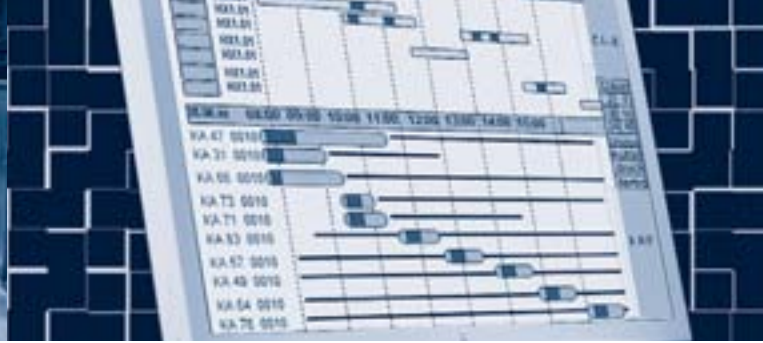
Teilnahmegebühr

Pro Person: € 1160,00
OTTI Mitglieder: € 1110,00

Ihr Termin

23. bis 24. April 2012 in Regensburg

MAX. TEILNEHMERZAHL
24 Personen



Erfolgreiche Fertigungsneustrukturierung mit Lean Tools (FNS)

Inhalt

- Bestände senken, Durchlaufzeiten verkürzen, die Wertschöpfung erhöhen, eine Null-Fehler Produktion erreichen
- Methoden und Instrumente, um die Produktion noch besser gestalten zu können
- Mit wenigen Instrumenten, mit Spaß und Begeisterung die Produktion wirtschaftlich umbauen
- Bewährte Bausteine für eine optimale und ganzheitliche Fertigungsneugestaltung
- Mitarbeiter für Veränderungen gewinnen, mit Widerständen umgehen und den Veränderungsprozess steuern

Fachliche Leitung

Prof. Karl Maisch
Beratung für kleine und mittlere Unternehmen, Karlsruhe
und Hochschullehrer, Fachhochschule Offenburg

Teilnehmerkreis

- Geschäftsführer, Betriebs- und Produktionsleiter
- Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktion und Organisation
- Führungskräfte mit Entscheidungskompetenz, die an verantwortlicher Stelle die Veränderungsprozesse in der Produktion aktiv begleiten

Teilnahmegebühr

Pro Person: € 1160,00
OTTI Mitglieder: € 1110,00

MAX. TEILNEHMERZAHL
24 Personen

Ihr Termin

26. bis 27. April 2012 in Regensburg

Effektive Arbeitsvorbereitung für kleinere und mittlere Unternehmen (AVO)

Inhalt

- Arbeitsvorbereitung prozessorientiert organisieren, Schnittstellen reduzieren, Informationsfluss verbessern
- Das ERP-/PPS-System besser nutzen/Planungskomplexität reduzieren
- Losgrößenmanagement/Mythos Rüstzeiten durchbrechen
- Kapazitäten flexibilisieren/Kapazitätsreserven aufdecken, hausgemachte Konjunktur vermeiden
- Durchlaufzeiten durch prozessorientierte Abläufe, Raupenfertigung und Engpassanalysen reduzieren/Warteschlangenproblematik durchbrechen
- Fertigungssteuerung verbessern, flexibler durch kleinere Lose und optimierte Produktionsreihenfolgen produzieren
- Lieferservice und Produktivität durch zeitnahes Produzieren und ganzheitliche Leistungsbetrachtung wesentlich verbessern
- Praxisbeispiele und erprobte Realisierungsschritte

Fachliche Leitung

Ing. Rainer Weber EUR-Ing.
Inhaber der Unternehmensberatung Rainer Weber, Pforzheim-Hohenwart

Teilnehmerkreis

- Unternehmer
- Technische und kaufmännische Leiter, die eine AV aufbauen oder verbessern wollen
- Führungs- und Fachkräfte der Bereiche Arbeitsvorbereitung, Einkauf, Lager-/Materialwirtschaft, Betriebs-/Fertigungsleitung, Logistik
- Meister und deren Stellvertreter
- IT-PPS-/ERP-Verantwortliche

Teilnahmegebühr

Pro Person: € 1160,00
OTTI Mitglieder: € 1110,00

MAX. TEILNEHMERZAHL
24 Personen

Ihre Termine

14. bis 15. Mai 2012 in Regensburg
26. bis 27. November 2012 in Regensburg



Haftung in der Photovoltaik (PHP)

Inhalt

- Vertragliche Grundlagen der Solarwirtschaft
- Wann spricht man von Produkthaftung und wann von Mängelhaftung?
- Importieren ohne Risiko - richtig oder falsch?
- PV-Garantien - Vorteile und Fallstricke!

Fachliche Leitung

Dr. Ulrik Gollob
Wirtschaftsberatender Rechtsanwalt und Seniorpartner,
Sozietät Gollob Rechtsanwälte - Steuerberater, München

Referent

Dipl.-Ing. (FH) Christian Keilholz
Sachverständiger für photovoltaische und thermische Solaranlagen, Vorsitzender der technischen Regelwerkskommission, RAL Güteschutz Solar

Teilnehmerkreis

- Hersteller, Zulieferer, Errichter und Betreiber von PV-Anlagen
- Mitarbeiter aus Marketing und Vertrieb von PV-Unternehmen
- Fach- und Führungskräfte aus Ingenieur- und Planungsbüros
- Fach- und Führungskräfte aus Handwerksbetrieben

Teilnahmegebühr

Pro Person: € 1160,00
OTTI Mitglieder: € 1110,00

MAX. TEILNEHMERZAHL
24 Personen

Ihr Termin

23. bis 24. Mai 2012 in Regensburg
03. bis 04. Dezember 2012 in Regensburg

Fertigungssteuerung optimieren - Kundenaufträge flexibel, termintreu und kostenoptimiert erfüllen (FER)

Inhalt

- Planungs- und Steuerungskomplexität reduzieren
- Lean-/Supply-Logistikkonzepte nutzen
- Prozessorientierte Kapazitätsgruppen einrichten
- Kurze Durchlaufzeiten mit wirksamen Tools realisieren
- Nivellierung der Produktion/Raupenfertigung
- Der Engpass ist der Taktgeber/Engpassanalysen
- Neukonfiguration der Fertigungssteuerung
- Rückstandsfrei produzieren/Prioritätsregeln
- Praxisbeispiele und erprobte Realisierungsschritte

Fachliche Leitung

Ing. Rainer Weber EUR-Ing.
Inhaber der Unternehmensberatung Rainer Weber, Pforzheim-Hohenwart

Teilnehmerkreis

- Fach- und Führungskräfte der Bereiche Auftragsabwicklung, Materialwirtschaft, Disposition, Einkauf, Produktions- und Beschaffungslogistik, Arbeitsvorbereitung und -planung
- Alle Mitarbeiter, die Ihre Firma im Wettbewerb nach vorne bringen möchten
- Alle Teilnehmer, die das Seminar „Effektive Arbeitsvorbereitung für kleinere und mittlere Unternehmen“ besucht haben und Ihre Kenntnisse vertiefen möchten (Wichtiger Hinweis: Teilweise werden Inhalte wiederholt, die bereits im Seminar „Arbeitsvorbereitung“ vorkommen.)

Teilnahmegebühr

Pro Person: € 1160,00
OTTI Mitglieder: € 1110,00

MAX. TEILNEHMERZAHL
24 Personen

Ihr Termin

18. bis 19. Juni 2012 in Regensburg



Foto: www.energycontrol24.de



Energieversorgung im Unternehmen (BES)

Inhalt

- **Energieeffizienz nach DIN EN 16001 und ISO 50001 umsetzen (BEM) am 20. Juni 2012**
 - Aktuellste Hintergrundinformationen zur DIN EN 16001 / DIN EN ISO 50001
 - Bausteine eines Energiemanagementsystems, Anforderungen
 - Erfahrungen bei der Einführung und Umsetzung mit Praxisbeispielen
- **Versorgungssicherheit heute und morgen: Energiespeicher und Virtuelle Kraftwerke (VHM) am 21. Juni 2012**
 - Bedeutung und Entwicklungsstand von Stromspeichern
 - Technik und Märkte für virtuelle Kraftwerke (Demand side Management)
 - Erfahrungen beim Aufbau von virtuellen Kraftwerken und Auswirkungen auf die Produktion

Fachliche Leitung

Prof. Dr. Ralf Simon
 Fachhochschule Bingen und Leiter der Transferstelle für rationelle und regenerative Energienutzung (TSB), Bingen sowie Leiter des Instituts für geothermisches Ressourcenmanagement (IGeM)

Teilnehmerkreis

- Werksleiter, Technische Leiter, Energie- und Umweltmanagementbeauftragte
- Fach- und Führungskräfte aus Instandhaltung/Haustechnik, Facility Manager
- Mitarbeiter von Planungs- und Ingenieurbüros
- Energieberater bei Stadtwerken/EVU
- Unternehmensberater mit dem Schwerpunkt Umwelt und Energie

Teilnahmegebühr

ein Seminartag
 Pro Person: € 630,00
 OTTI Mitglieder: € 610,00
 beide Seminartage
 Pro Person: € 1060,00
 OTTI Mitglieder: € 1010,00

**GETRENNT BUCHBARE
 SEMINARTAGE!**

Ihr Termin

20. bis 21. Juni 2012 in Regensburg

Integriertes Licht – Tages- und Kunstlicht in Gebäuden effizient einsetzen (ILI)

Inhalt

- Tageslichtkomponenten und –technologien
- Tageslicht und Sonnenschutz
- Lichtsteuerung und Gebäudeleittechnik
- Sensorik
- Energie und Wirtschaftlichkeit
- Normen und Regeln
- Simulationstools
- Ausgeführte Anlagen

Fachliche Leitung

Dr. Gert Wemmer
 Geschäftsführer, we lite, Landshut / Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e.V., Berlin

Dipl.-Ing. (FH) Hans Christian Winter
 rateg GmbH, Beratung und Planung – energieeffiziente Lichtlösungen, Lindenberg

Teilnehmerkreis

- Fach- und Führungskräfte aus den Branchen
 - Leuchten- und Lampenhersteller
 - Sonnenschutz- und Jalousiehersteller
 - Elektroindustrie, insbesondere Hersteller von Steuerungen und Sensorik
- Facility Manager
- Fachingenieure der Gebäudetechnik, Gebäudeautomation (insbesondere Lichtsteuerungstechnik)
- Energieberater
- Elektroplaner, Systemintegrator
- Lichtplaner und Architekten

Teilnahmegebühr

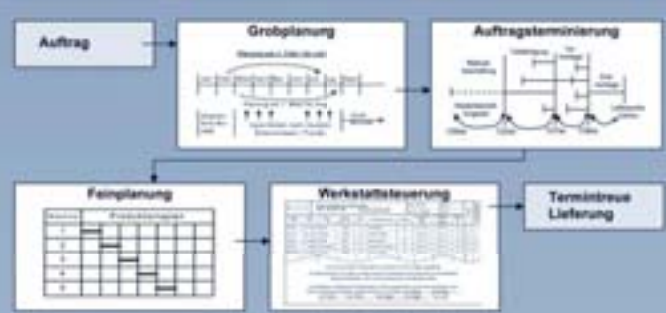
Pro Person: € 1060,00
 OTTI Mitglieder: € 1010,00

Ihr Termin

27. bis 28. Juni 2012 in Regensburg



Impressum: Project Fotos



Beschwerden, Reklamationen und Lob professionell nutzen (RE0)

Inhalt

- „Solange der Kunde reklamiert, ist er noch unser Kunde“ – jede Beschwerde und Reklamation ist wirtschaftlich sinnvoll
- Jede Äußerung des Kunden über Produkt und Unternehmen liefert wertvolle Informationen für die Optimierung der Wertschöpfungskette
- Professionelle Beschwerdebehandlung hilft Ihnen, den Kunden zu gewinnen, zu behalten und die Bindung zu vertiefen
- Analyse der harten und fiktiven Fehlerkosten
- Möglichkeit der Kostensenkung durch Fehlervermeidung
- Gewährleistung, Kulanz und Regress für die aktive Steuerung von Reklamationen

Fachliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. Benno Kotterba
Institut für Assistenzsysteme und Qualifizierung an der SRH-Hochschule, Heidelberg

Teilnehmerkreis

- Verantwortliche der Bereiche Controlling, Qualitätswesen und Service, Reklamation, Gewährleistung sowie der Bereiche Einkauf, Vertrieb, Fertigungsplanung und Produktion
- Fach- und Führungskräfte von produzierenden und dienstleistenden Unternehmen
- Kostenverantwortliche und Entscheidungsträger

Teilnahmegebühr

Pro Person: € 1280,00
OTTI Mitglieder: € 1230,00

MAX. TEILNEHMERZAHL
18 Personen

Ihr Termin

27. bis 28. Juni 2012 in Regensburg

ERP-PPS-Audit - ERP-PPS-Software für eine effiziente Produktionslogistik optimal nutzen (ERP)

Inhalt

- Werkzeuge zur Ermittlung von Effizienzkillern, Reduzierung der Planungskomplexität, Verbesserung der Informationsqualität
- Auswahl und Potentialanalyse der richtigen Materialwirtschafts-, Dispositions- und Supply-Chain-Systemeinstellungen für Produkte und Warengruppen
- Die richtigen Planungs- und Steuerungskonzepte für Ihre Aufträge und Kunden
- Verbesserungspotential identifizieren, bewerten, Umsetzungsplan festlegen, ERP-Planungs- und Steuerungssysteme optimieren
- Systemeinstellungen/Stammdaten überarbeiten, Pflege-/Optimierungszyklus festlegen, Arbeits- und Pflegeanweisungen erstellen, Nutzenpotential darstellen
- Verantwortungsbewusstsein schaffen, Patenschaften für Stammdaten festlegen, IT-Organisationsstrukturen verankern, Basis für nachhaltige ERP-Strategie schaffen

Fachliche Leitung

Ing. Rainer Weber EUR-Ing.
Inhaber der Unternehmensberatung Rainer Weber, Pforzheim-Hohenwart

Teilnehmerkreis

- Fach- und Führungskräfte der Bereiche Auftragsabwicklung, Materialwirtschaft, Disposition, Einkauf, Produktions- und Beschaffungslogistik, Arbeitsvorbereitung, Planung – Steuerung
- IT-, Organisations-, Supply-Chain-Verantwortliche

Teilnahmegebühr

Pro Person: € 1160,00
OTTI Mitglieder: € 1110,00

MAX. TEILNEHMERZAHL
24 Personen

Ihr Termin

12. bis 13. September 2012 in Regensburg



© BITO-Lagertechnik
info@bito.de

Emissionshandel für Techniker (EHT)

Inhalt

- Gesetzliche Rahmenbedingungen
 - Gesetze und Verordnungen
 - Änderungen in der nächsten Emissionshandelsperiode
 - Internationale Instrumente des Emissionshandels (Joint Implementation, Clean Development Mechanism)
- Erstellung von CO₂-Bilanzen
- Techniken zur CO₂ Emissionsreduzierung
 - Anlagenoptimierung und Bedarfsreduzierung
 - Alternative Energieträger
 - CO₂-Abscheidung
- Handel mit Emissionszertifikaten

Fachliche Leitung

Prof. Dr. Bernd Biffar
Kraft-Wärme-Kopplung und Energiesystemtechnik, Hochschule Kempten

Teilnehmerkreis

- Energiemanager, Technische Leiter, Geschäftsführer, Werksleiter
- Dienstleister im Emissionshandel
- Zertifizierer
- Fach- und Führungskräfte bei Stromversorgern, Unternehmen sowie bei Liegenschaften, die für den Bereich Emissionshandel zuständig sind
- Anbieter von CO₂-freien Energieträgern

Teilnahmegebühr

Pro Person: € 960,00
OTTI Mitglieder: € 910,00

Ihr Termin

20. bis 21. September 2012 in Regensburg

Lager optimieren - Bestände, Abläufe, Datenqualität und Stellplätze erfolgreich organisieren (DLL)

Inhalt

- Bestandsarme Lagerdisposition
- Bessere Lagertechnik/Lagergestaltung/Lagerorganisation
- Prozesse optimieren/Kennzahlen
- Fehlervermeidung im Lager
- Bessere Lagernutzung/Flächen- und Volumenmanagement
- Effizientere und flexiblere Abläufe im Lager/ Wareneingang und -ausgang
- Supply-Chain-Methoden im Lager
- Revision und Weiterentwicklung des Lagers/ KVP-Umsetzungsprozesse
- Ab wann rechnet sich welche Automatisierung?
- Prozesskostenrechnung im Lager

Fachliche Leitung

Ing. Rainer Weber EUR.-Ing.
Inhaber der Unternehmensberatung Rainer Weber, Pforzheim-Hohenwart

Teilnehmerkreis

- Leiter und Mitarbeiter des Lagers und der Lagerverwaltung
- Fach- und Führungskräfte aus Materialwirtschaft, Logistik, Fertigung, Arbeitsvorbereitung und Organisation, die ihr Lager oder die Lagerorganisation verbessern wollen

Teilnahmegebühr

Pro Person: € 1160,00
OTTI Mitglieder: € 1110,00

Ihr Termin

08. bis 09. Oktober 2012 in Regensburg

MAX. TEILNEHMERZAHL
24 Personen



Explosionsschutz für Geräte, Anlagen, Betriebsmittel und Komponenten (EXS)

Inhalt

- Einführung in Explosionen und Explosionsschutz
- Zündquellen
- Rechtliche Vorgaben: die ATEX-Richtlinien
- Sicherheitstechnische Bewertung von Stoffen und Gemischen
- Detaillierte Anwendungsbeispiele für Geräte
- Die Normenreihen zu Geräten in explosionsfähiger Atmosphäre
- Die „einfachen“ Zündschutzarten mit detaillierten Beispielen
- Aufgaben, Methoden und Demonstrationsversuche zum Ausschluss der Zündquelle Elektrostatik (Experimentalvortrag)
- Bedeutung der Maschinenrichtlinie im Explosionsschutz, Ausblick

Fachliche Leitung

Dr.-Ing. Bruno Bieker
Bayer MaterialScience AG, Leverkusen

Teilnehmerkreis

- Entwickler und Hersteller von elektrischen, elektronischen und mechanischen Geräten, Komponenten, Betriebsmitteln und Anlagen
- Planer und Betreiber von Anlagen, Betriebsleiter, Technische Leiter, Konstrukteure, Werkstattheiter, Sicherheitsingenieure, Befähigte Personen und Sachverständige, Gutachter

z. B. in den Bereichen Lebensmittelherstellung, Kosmetik, Elektrotechnik, Elektronik, Installationstechnik, Chemie, Pharmazie, Kfz, Kältetechnik

Teilnahmegebühr

Pro Person: € 1160,00
OTTI Mitglieder: € 1110,00

MAX. TEILNEHMERZAHL
24 Personen

Ihr Termin

22. bis 23. Oktober 2012 in Regensburg

Weitere OTTI-Veranstaltungen im Bereich Technik

1. Fachtagung Starkes Glas (SGL)	07. bis 08. Mai 2012
Technologie des Lötens (LOT)	14. bis 15. Mai 2012
Vergießen in der Elektrotechnik und Elektronik (VER)	22. bis 23. Mai 2012
SPICE - Einführung in die Schaltungssimulation (SIT)	25. bis 26. Juni 2012
Funktionale Implantatoberflächen (MED)	17. bis 18. September 2012
Kontaktierungstechnologien in der Industrie und im Fahrzeugbau (KOK)	10. bis 11. Oktober 2012
EMV-Mess- und Prüftechnik in der Kfz-Entwicklung (EMM)	22. bis 23. Oktober 2012
Kunststoffe richtig beschichten (OFV)	07. bis 08. November 2012
Transparent Leitfähige Schichten (TCO)	15. bis 16. April 2013
TechnoBond - 1. Fachtagung industrielle Klebtechnik (KLE)	13. bis 14. Mai 2013
4. Fachtagung Reinigen und Vorbehandeln in der Oberflächentechnik (RVB)	19. bis 20. Juni 2013

Ihre Ansprechpartner

Haben Sie Fragen? Wir sind für Sie da.



Dipl.-Geogr. Anna Fuchssteiner
Seminar-
managerin

Telefon +49 941 29688-28
anna.fuchssteiner@dotti.de



Claudia Bomber
Seminar-
management

Telefon +49 941 29688-56
claudia.bomber@dotti.de

Ich melde mich für folgende Veranstaltungen verbindlich an

Veranstaltungstitel oder Kürzel/Datum

Bitte senden Sie mir ausführliche Programme zu folgenden Veranstaltungen zu

Veranstaltungstitel oder Kürzel/Datum

Name

Vorname

Herr/Frau/Titel

Telefon

Telefax

E-Mail

Abteilung/Funktionsbereich

Firma/Institution

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Rechnungsadresse (nur bei Abweichung von der Anmeldeadresse)

Firma/Institution

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Branche

Zahl der Mitarbeiter

OTTI-Kundennummer

Datum

Unterschrift

**Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut e.V. (OTTI),
Wernerwerkstraße 4, 93049 Regensburg**

Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen

Sie erhalten nach Eingang der Anmeldung Ihre Teilnahmeunterlagen. Die Teilnahmegebühren sind mit Erhalt der Rechnung ohne Abzug zur Zahlung fällig. Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag vor dem Veranstaltungstermin. Veranstaltungseinlass kann nur gewährt werden, wenn die Zahlung bei OTTI eingegangen ist. Etwaige Änderungen aus dringendem Anlass behält sich OTTI vor. Bei Stornierung der Anmeldung bis 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir keine Stornierungsgebühr. Bei Stornierung im Zeitraum von 30 bis 15 Tagen vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 120,00. Bei späteren Absagen (ab 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn) oder bei Fernbleiben wird die gesamte Teilnahmegebühr berechnet, sofern nicht von Ihnen im Einzelfall der Nachweis einer abweichenden Schadens- oder Aufwandshöhe erbracht wird. Die Stornoerklärung bedarf der Schriftform. Ein Ersatzteilnehmer kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden. Für Sach- und Vermögensschäden, welche OTTI zu vertreten hat, haftet OTTI – gleich aus welchem Rechtsgrund – nur bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Regensburg.