

Weit mehr als eine Messe...



Sieben Veranstaltungen – ein Ausstellungsbereich

LOUNGES 2008

6. – 8. Mai 2008 · Messe Karlsruhe

- über 80 Aussteller
- mehr als 70 Vortrags-Sessions für Experten und Neueinsteiger
- Aktionsbühnen zum Mitmachen
- Eintritt und Teilnahme an den Sessions mit Einladung kostenlos
- Essen und Getränke kostenlos

Partner der Lounges



BGN
Berufsgenossenschaft
Nahrungsmittel
und Gaststätten



**LEBENSMITTEL
TECHNIK**
FOOD MEDIEN

**REINRAUM
TECHNIK**
FORSCHUNG · ENTWICKLUNG · PRODUKTION

esn
European Synergies
Network

PROCESS
TECHNOLOGICAL SOLUTIONS



GDL

Maas & Peither
GMP VERLAG

FOOD-PROCESSING
INITIATIVE



Fraunhofer Institut
Produktionstechnik und
Automatisierung



**Germany/Austria/
Switzerland Affiliate**

ENGINEERING
PHARMACEUTICAL
INNOVATION

MPK
LEHRSTUHL FÜR
MASCHINEN- UND
APPARATEKUNDE

TUM
TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

**FORSCHUNGSZENTRUM
WEIHENSTEPHAN**
für Brau- und
Lebensmittelqualität

HygieniCon

**AUTOMATION
LOUNGE**

**FACILITY
LOUNGE**

**POWDER
LOUNGE**

**REINRAUM
LOUNGE**

**STERIL
LOUNGE**

**WASSER
LOUNGE**

Kostenlose Teilnahme durch
Anmeldung über Registrier-
code auf der Einladungskarte
(siehe Rückseite).

Weit mehr als eine Messe...

Sieben Themen – ein Event

Das Lounge-Konzept vereint den Charakter einer Messe mit dem einer Konferenz. Sie als Besucher haben die Möglichkeit, den Tag individuell zu gestalten und Ihren Wünschen entsprechend zusammenzustellen.

Wählen Sie aus den folgenden Programmpunkten frei aus:

Fachausstellung

Im Rahmen der Ausstellung präsentieren Firmen ihre Produkte und Dienstleistungen und diskutieren gerne mit Ihnen in entspannter Atmosphäre über mögliche Lösungsansätze.

Fachvorträge für Experten

Täglich werden, in einem speziell dafür eingerichteten Konferenzbereich, neutrale, fachbezogene Beiträge zu unterschiedlichen Themen vorgestellt.

Podiumsdiskussionen

Innerhalb der Fachvorträge vorgestellte Themen stehen im direkten Anschluss zur Diskussion.

Demoworkshops bzw. Basisvorträge für Themenneulinge

Parallel zu den Fachvorträgen für Experten werden in Demoworkshops bzw. Basisvorträgen, Themen mit Praxisbezug vorgestellt bzw. Präsentationen vorgeführt.

Aktionsbühnen

In der Ausstellungs-Lounge gibt es Bereiche, in denen die Besucher direkt ins Geschehen eingreifen können. "Learning by Doing" wird hier großgeschrieben.

Das Besondere am Lounge-Konzept

- Der Besucher hat die Möglichkeit, sich den Tag individuell zusammenzustellen.
- Zur Auswahl stehen eine spezifische Ausstellung, Fachvorträge, Diskussionsforen und Demoworkshops.
- Der Besucher findet eine einmalige Plattform vor, die es so nicht noch einmal gibt und daher umso interessanter ist.
- Der Eintritt ist für den Besucher durch eine Anmeldung über den Registrierungscode frei! In der Regel würden hier Kosten von 400,- bis 800,- Euro pro Seminartag und Besucher anfallen.
- Der Besucher findet alle Spezialisten zu einem Thema auf der Veranstaltung und daher mit großer Sicherheit Antworten auf seine Fragen.
- In VIP-Lounges und Meetingrooms können sich Aussteller mit ihren Kunden zu ungestörten Gesprächen zurückziehen.

Dienstag, 6. Mai 2008

HygieniCon

- Auswirkungen hygienegerechter Maschinenkonzepte auf das Sensordesign
- Warum Schutzlack und nicht immer Edelstahl?
- Welcher Werkstoff ist der Richtige? Kunststoffe, Elastomere, Edelstahl
- Messtechnik im hygienischen Prozessumfeld
- Hygienic Design
 - von Schaltschränken in offenen Prozessen
 - bei Sensoren / Durchflussmengenmessern
 - in der Temperaturmesstechnik
- Reinigungsgerechtes Edelstahlschweißen

POWDER LOUNGE

- Zonenkonzepte für hochwirksame Arzneimittel
- Handling von hochtoxischen Substanzen in der aseptischen Herstellung
- Grundlagen der pneumatischen Förderung von Pulvern und Granulaten
- Intelligentes Pulverhandling
- Hygienegerechte Konstruktion von Anlagen in der Feststoffproduktion
- Containmentlösungen bei Kapselfüllmaschinen

REINRAUM LOUNGE

- Abwicklung von reinraumtechnischen Projekten – GMP-konform versus VDI / DIN / ISO
- Inspektionen im Reinraum
- VDI 2083 – aktuelle Spielregeln in der Reinraumtechnik
- Reinraumschulung nach VDI 2083
- Schulung von Reinraumpersonal
- Effizienz von Reinigungstechniken

STERIL LOUNGE

- Neuartige Sterilisationsmethoden
- Werkstoffe für spezielle Anwendungen in der Steriltechnik
- Risikobewertung in aseptischen Prozessen
- Design und Validierung von Hochleistungsmembranfiltern für die Sterilproduktion
- Desinfektion von Sterilräumen
- Einsatz von Sterilfiltern

Mittwoch, 7. Mai 2008

HygieniCon

- Grundprinzipien des Hygienic Design bei Dichtungen
- Benchmark von reibungsreduzierenden Systemen
- CIP-Reinigung in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- CIP-fähiges Produktdesign am Beispiel von Zellenradschleusen und Weichen
- Gesetzliche Vorgaben im Hygienic Design
- Membranventile – Ausführungen und Applikationen
- Ecomatrix – ein Beitrag zur Totraumvermeidung

REINRAUM LOUNGE

- Das Reinraum-Verbrauchsmaterial
- Reinraum-Handschuhe in der Anwendung
- Der Schwebstofffilter – Aufbau und Kriterien
- Eine Alternative zur Sterilisation von Kleidung und Textilien
- Restkontaminationsmessungen an Reinraumbekleidung
- Reinraumbekleidung quo vadis?

STERIL LOUNGE

- Vergleich Isolatoren, RABS und konventioneller Reinraum
- PSI Isolator zur Prüfung von Mustern auf Sterilität im Vergleich zum Reinraum
- Zytostatika – Chemikalienbarriere von PSA
- Die aseptische Abfüllung von Zytostatika im Isolator mit angeschlossener Gefriertrocknung
- Einsatz von Bioindikatoren in der Isolatortechnologie
- Qualifizierung von Reinräumen

WASSER LOUNGE

- Reinstwasserkonzepte für die Mikroelektronik-Industrie
- Überblick über "state of the art" Erzeugungsanlagen
- Kalibrierung und Zertifizierung von Leitfähigkeitsmesseinrichtungen für die Reinstwasseranalytik
- Biofilm und Hygiene
- Enthärtungsanlagen – mikrobiologisch unter Kontrolle
- Schweißen von Kunststoffen – Kunststoffschweißverfahren (IR und WNF)

Donnerstag, 8. Mai 2008

AUTOMATION LOUNGE

- Moderne Automationssysteme für die Wasseraufbereitung
- Automatisierungsstruktur für Separations- und Aufreinigungsequipment im Downstream Processing
- Fachbereichsübergreifende Planung mit dem Engineeringtool ComosPT – Synergieeffekte für die Automatisierungstechnik
- Computervalidierung für Prozessleitsysteme
- Monitoringsysteme – Aufbau, Messsysteme, Erfahrungen aus der Praxis

FACILITY LOUNGE

- Umbau von Produktionsanlagen mit minimaler Produktionsunterbrechung
- Vermeidung von Kontaminationsrisiken durch die Auswahl des richtigen Bodenbelags
- Planungskriterien für hygienische Luftbefeuchtung
- Energiemanagement – Energieeinsparung
- Garantiertes Maximal-Preis-Szenario (GMaxP) bei der Errichtung von Produktionsanlagen
- Fußböden, Decken und Wände

REINRAUM LOUNGE

- Mikrobielle Dekontamination von Oberflächen in Reinräumen
- Mit Sicherheit Sauberkeit – Effektive Reinigung und Desinfektion
- Reinraumreinigung – Konzeptvorschläge für die professionelle Durchführung
- Atemschutz im Reinraum
- Arbeitssicherheit im Reinraum
- Entfernung chemischer Kontamination aus der Reinraumluft
- Zytostatika im Reinraum – Personen- und Produktschutz

WASSER LOUNGE

- Oberflächenausführungen von Wassersystemen aus austenitischem Edelstahl
- PVDF für Reinstmedien
- Dekontamination / Aufbereitung von kritischem Abwasser
- Einführung von integrierten IT Lösungen in der Anlagenplanung
- Ozonmessung in Reinstwasser
- TOC-Bestimmungen in Wasser, Reinwasser und Reinstwasser
- Erstellung eines Lastenheftes für ein Reinstwassersystem

Besucherinformationen

An allen drei Veranstaltungstagen finden themenbezogene Präsentationen, praxisnahe Demoworkshops und Live-Vorführungen auf Aktionsbühnen statt. Sie als Besucher entscheiden selbst, wie Sie sich Ihren Tag gestalten möchten, entweder als reinen Messebesuch oder als Weiterbildungsforum.

Keine Kosten mit Einladungskarte

Personen mit Einladung, die sich als Besucher registrieren, haben die Möglichkeit, die Lounges kostenlos zu besuchen. Diese Einladungskarte ermöglicht Ihnen die kostenlose Teilnahme an allen Vorträgen, Workshops sowie den Besuch der Exhibition-Lounge. Essen und Getränke sind für Besucher kostenlos.

Die Registrierung

Sie finden auf der Internetseite der jeweiligen Veranstaltung unter der Rubrik „Die Besucher-Registrierung“ die Eingabemöglichkeit für Ihre Daten.

www.hygienicon.de
www.automation-lounge.de
www.facility-lounge.de
www.powder-lounge.de
www.reinraum-lounge.de
www.steril-lounge.de
www.wasser-lounge.de

Bitte geben Sie dort den Registrierungscode, der sich auf dieser Karte befindet, sowie Ihre persönlichen Daten ein.

Nach Bestätigung der Eingabe erhalten Sie per E-Mail Ihre Anmeldebestätigung zugesandt. Bitte bringen Sie diese mit zur Veranstaltung. Sie erhalten vor Ort Ihre Zugangskarte, die Ihnen die kostenlose Teilnahme ermöglicht.

Registrierungsschluss

Registrierungsschluss für Ihre Anmeldung ist der 30. April 2008. Bitte beachten: Eine Anmeldung auf der Veranstaltung ist nicht möglich!

Wichtig bei Nichtteilnahme!

Sollten Sie sich registrieren und nicht teilnehmen können, bitten wir Sie, Ihre Teilnahme zu stornieren. Ohne Stornierung nehmen Sie, aufgrund der begrenzten Anzahl an Plätzen, einer anderen Person die Möglichkeit, teilzunehmen. Für diesen Fall erlauben wir uns, Ihnen die Teilnehmergebühr in Höhe von 250,- Euro pro nicht teilgenommenem Tag in Rechnung zu stellen. Weitere Informationen finden Sie hierzu auch in den „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“.

Aktionsbühnen und Vorführungen

In der Ausstellungs-Lounge gibt es an allen drei Veranstaltungstagen Aktionsbühnen und Bereiche für Vorführungen. Auf den Aktionsbühnen können Sie als Besucher direkt ins Geschehen eingreifen und mit den Experten über Vorgehensweisen diskutieren. „Learning by Doing“ wird hier großgeschrieben. Innerhalb von Vorführungen präsentieren Ihnen Aussteller unterschiedliche Themen anhand von Filmen oder Live-Präsentationen.

Folgende Aktionen werden unter anderem angeboten:

- Dienstleistungen rund um den Reinraum
- Desinfektion mit Trockennebel
- Reinigung und Desinfektion von Oberflächen
- Visualisierung der Barrierewirksamkeit von Reinraum-Bekleidung
- Strömungsvisualisierung von Reinraumsituationen
- Verlegung eines Fußbodenbelags
- Verlegedetails, Reinigung und Instandhaltung eines leitfähigen Fußbodens
- Beurteilung von Schadensfällen an Dichtungen
- Kunststoffschweißverfahren (IR und WNF)
- 3D-Präsentation einer pneumatischen Förderanlage
- Farbeindringprüfungen, Ferritprüfungen, Oberflächenrauheitsmessungen, Materialprüfungen
- Rohrendenbearbeitung – Einfaches und präzises Trennen und Anfasen von Edelstahlrohren

Weitere High-Lights

- Funktionstüchtiger Reinraum
- Messtechnik im Reinraumeinsatz
- Restkontaminationsmessungen an Reinraumbekleidung
- Reinraummodell zur Simulation von Reinraumbedingungen
- Griffigkeitsmessung an Einweghandschuhen
- Reinraumwischmittelprüfgerät im Einsatz
- Funktionstüchtige Wasseranlage

Weitere Aktionen befinden sich in Planung...

Abendveranstaltungen

Jeweils am 6. und 7. Mai 2008 findet innerhalb des Ausstellungsbereiches ein besonderes Abendprogramm statt, zu dem wir Sie als Besucher schon jetzt recht herzlich einladen.

Die Abendveranstaltungen mit Cocktail-Bars und Live-Musik werden gesponsert von:



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Programm im Internet.

Sieben Events – eine Ausstellungsfläche

Sieben getrennte Veranstaltungen, die gemeinsam eine Ausstellungsfläche in der Messe Karlsruhe nutzen. Daraus ergeben sich Vorteile, von denen Aussteller und Besucher profitieren.



Informationen zu den angemeldeten Ausstellern finden Sie auf der jeweiligen Internetseite in der Rubrik „Die Exhibition-Lounge“.

Anreise

Die Lounges finden in der dm-Arena der Messe Karlsruhe statt. Die verkehrsgünstige Lage können Sie dem Anfahrtsplan entnehmen.

Von der A5/A8

Ausfahrt Nr. 48
Karlsruhe-Süd,
auf die B3 Richtung
Rheinstetten,
erste Abfahrt auf die
L606 Richtung
Rheinstetten/Forchheim.
In insgesamt fünf
Minuten erreichen Sie
die Messe Karlsruhe.

Von der A 65

A65 geht direkt über
in B10, Ausfahrt Nr. 8
Karlsruhe-Mühlburg,
Richtung B36, nach 1,3 km an der Kreuzung rechts auf die B36,
nach 4,5 km erreichen Sie die Messe Karlsruhe.



Allgemeine Informationen

Der Termin

6. bis 8. Mai 2008

Veranstaltungsbeginn täglich 9.00 Uhr

Veranstaltungsende täglich 18.00 Uhr

Anmeldung täglich ab 8.00 Uhr

Die Registrierung

Eine Registrierung als Teilnehmer ist Voraussetzung für den Besuch.

Die Registrierung ist nur über das Internet möglich.

Die Kosten für Besucher

Mit Einladungskarte: der Eintritt ist frei

Ohne Einladungskarte: 250,- Euro pro Tag

Die Preise verstehen sich pro Tag zzgl. MwSt. und schließen Speisen und Getränke ein. Die Zahlung hat nach Erhalt der Rechnung zu erfolgen. Alle weiteren Informationen zum Event sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen entnehmen Sie bitte den jeweiligen Internetseiten.

Das Programm

Das dargestellte Programm ist lediglich ein Auszug aus dem Gesamtprogramm. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Internet.

Änderungen

Der Veranstalter behält sich Änderungen des Programminhaltes vor.

Der Veranstaltungsort

Messe Karlsruhe

Messeallee 1

76287 Rheinstetten

Kontakt Veranstalter

INSPIRE GmbH

Am Falltor 35

64625 Bensheim

Tel. +49 (0)6251 / 70 60 68

Registrierung und Rechnungsstellung

INSPIRE GmbH

Postfach 1266

69209 Eppelheim

Tel. +49 (0)6221 / 79 35 31



E-Mail: info@inspire-eventmanagement.de

Weit mehr als eine Messe...



Sieben Veranstaltungen – ein Ausstellungsbereich

LOUNGES 2008

6. – 8. Mai 2008 · Messe Karlsruhe

- über 80 Aussteller
- mehr als 70 Vortrags-Sessions für Experten und Neueinsteiger
- Aktionsbühnen zum Mitmachen
- Eintritt und Teilnahme an den Sessions mit Einladung kostenlos
- Essen und Getränke kostenlos

Einladungskarte

Diese Einladungskarte ermöglicht Ihnen die kostenlose Teilnahme an allen Vorträgen und Workshops sowie den Besuch der Exhibition-Lounge.

**Registrierungsschluss
30. April 2008**

Bitte beachten: Eine Anmeldung auf der Veranstaltung ist nicht möglich!

Eine Registrierung als Teilnehmer ist Voraussetzung für den kostenlosen Besuch. Benutzen Sie dazu bitte den untenstehenden Registrierungscode.

HygieniCon

AUTOMATION
LOUNGE

FACILITY
LOUNGE

POWDER
LOUNGE

REINRAUM
LOUNGE

STERIL
LOUNGE

WASSER
LOUNGE

Registrierungscode

L52008