



O mundo do processamento de metais

BONS MOTIVOS PARA UMA VISITA À EMO HANNOVER

Feira líder mundial

No ano de 2011, os olhos do mundo do processamento de metais viram-se novamente para a cidade de Hanôver, pois a EMO Hannover é indiscutivelmente líder no sector. A EMO Hannover é a única a abrir os mercados globalizados em todo o mundo. E no coração da Alemanha, um dos mais importantes países compradores.

Internacionalismo

À EMO Hannover vêm expositores de todo o mundo e de todas as áreas da tecnologia de processamento de metais. Com aprox. 60% de expositores internacionais, a EMO Hannover é a mais internacional das feiras dedicadas ao tema em todo o globo. Este é um facto conhecido e reconhecido no mundo profissional e, por isso, também o internacionalismo dos visitantes é incomparável.

Máxima densidade de inovação

Os expositores da EMO Hannover há muito que direccionaram os seus ciclos de inovação para a feira líder mundial no processamento de metais. Desta forma, são aqui apresentadas mais inovações do que em qualquer outra feira do sector. Por isso, os responsáveis pelas grandes decisões da engenharia de produção orientam-se pela EMO Hannover 2011.

Possibilidade ideal de comparação

A EMO Hannover é incomparável em variedade e profundidade da oferta em todas as áreas de produção, desde as máquinas-ferramenta como núcleo, passando pelas ferramentas de precisão, até à automatização dos transportes e à electrónica industrial. E estas características trazem todas as indústrias utilizadoras para Hanôver.

Competência

A competência técnica e a capacidade de tomar decisões dos visitantes da EMO Hannover são incomparáveis. E esta tendência deve-se ao incomparável potencial inovador de produtividade e eficiência esperado. A EMO Hannover 2011 é o ponto de encontro para a competência de topo entre fornecedores e utilizadores.

Programa de suporte atractivo

A EMO Hannover 2011 oferece um programa de suporte atractivo, que se baseia em congressos e eventos especiais. Mais sobre o assunto na rubrica "Temas especiais e eventos de suporte" deste prospecto, e na Internet, em www.emo-hannover.de/veranstaltungen.

EMO
Hannover

19-24.9.2011

EXPOSITORES DA ÚLTIMA EMO HANNOVER

2120 expositores de 42 países:

1 243 expositores de fora da Alemanha, ou seja, ≈ 60%

877 expositores da Alemanha

Mais de 180 000 m² de área de exposição útil em mais de 16 pavilhões

Visitantes

Mais de 166 500 visitantes profissionais altamente qualificados de todos os sectores da tecnologia de fabrico: construção de veículos, engenharia aeroespacial, engenharia mecânica e engenharia de instalações de processamento, electrotecnia, mecânica de precisão/óptica, indústria da maquinaria de metais. Sobretudo gestões com poder de decisão de todos os países industrializados do mundo.

Perfil da feira

Os expositores da EMO Hannover 2011 mostram toda a amplitude da mais moderna tecnologia de processamento de metais. Concentrando-se sobretudo em máquinas-ferramenta de maquinaria por arranque de apara e de deformação, sistemas de fabrico, ferramentas de precisão, fluxo de material automatizado, tecnologia informática, electrónica industrial e acessórios, a EMO Hannover de 2011 apresenta todo o espectro da tecnologia de fabrico:

- Máquinas-ferramenta para arranque de aparas, deformação, corte e desbaste
- Máquinas de processamento de chapa e arame
- Máquinas-ferramenta para tratamento térmico, electroquímico e outros
- Comandos electrónicos
- CIM e componentes para a automação flexível
- CAD/CAM
- Técnica de montagem e manipulação
- Robótica industrial
- Tecnologia de fluxo de material e de armazenamento
- Electrónica industrial, tecnologia de sensores e de diagnóstico
- Ferramentas de precisão, ferramentas diamantadas, ferramentas de medição
- Tecnologia de ensaio, tecnologia de medição
- Produtos abrasivos, produtos de refrigeração e lubrificação
- Soldadura, corte, têmpera, aquecimento
- Acessórios mecânicos, hidráulicos, eléctricos e electrónicos para metalomecânica.

A EMO Hannover, enquanto feira líder no sector, é incomparável em variedade e profundidade da oferta, que se estende a todas as áreas de produção.

Os expositores da EMO Hannover vêm de todo o mundo e comprovam a sua eficiência e inovação perante pessoal especializado altamente qualificado dos mais variados países. A competência técnica e a capacidade de tomar decisões dos visitantes da EMO Hannover são incomparáveis. Na EMO Hannover são tomadas decisões de investimentos!

INFORMAÇÕES GERAIS

Informações para visitantes

Ebi – estas três letras são a abreviatura do sistema de informação a visitantes da feira.

Sejam informações sobre expositores e produtos ou simplesmente informações gerais em torno da feira, o EBi dá resposta a quase todas as perguntas numa questão de segundos. Para o garantir, encontram-se à disposição inúmeros terminais informativos em diferentes localizações, tanto na área de eventos como nas zonas dos acessos.

Rent-a-car

Na área da feira: Centro Informativo, tel. +49 511 89-20484

Multibanco

Entrada Norte 1 (“Nord 1”)

Entrada Norte 2 (“Nord 2”)

Pavilhão 13

Centro Informativo

Primeiros socorros

Na área da feira: instalações médicas entre a Entrada Norte 1 (“Nord 1”) e o Pavilhão 19, tel. +49 511 89-114

Bombeiros

Na área da feira: número de emergência, tel. +49 511 89-112

Polícia

Na área da feira: Entrada Oeste 4 (“West 4”), tel. +49 511 89-110

Perdidos e achados

Na área da feira: Centro Informativo, tel. +49 511 89-32695

Supermercado

Na área da feira: “Shopping & Food”, entre os Pavilhões 16 e 17, tel. +49 511 89-20555

Sala de emergências: ver “Primeiros socorros”

Reserva de quartos: ver rubrica “Dados e factos”

Data: Dezembro de 2010

CONGRESSOS EMO INTERNACIONAIS

“Produção sustentável”

20 e 21 de Setembro de 2011

O congresso, organizado pelo Instituto Fraunhofer para Máquinas-ferramenta e Tecnologia de Deformação (IWU), pela revista especializada Maschinenmarkt e pela associação VDW, visa informar de forma abrangente sobre as actividades em curso dentro e fora da Alemanha no âmbito das soluções sustentáveis de produção.

Os temas principais do evento são:

- Abordagens técnicas da melhoria da eficiência energética e de recursos em máquinas-ferramenta de maquinagem por arranque de apara e de deformação e em de processos de fabrico
- Conceitos de instalação e cadeias de processo eficientes
- Planeamento e sistemas de produção orientados para a sustentabilidade

“Novas tecnologias de fabrico no sector aeroespacial”

22 e 23 de Setembro de 2011

No âmbito da Machining Innovations Conference, o mote “Novas tecnologias de fabrico no sector aeroespacial” dá início ao debate em torno das tendências futuras do fabrico e maquinagem de componentes na indústria aeroespacial, sendo apresentadas as soluções actuais. A principal prioridade passa pela utilização de novos materiais eficazes (ligas de titânio, compósitos) e dos novos conceitos de ferramentas e máquinas-ferramenta subjacentes, bem como das estratégias para a maquinagem em 5 eixos.

EVENTO ESPECIAL: “PASSOS DECISIVOS NA PRODUÇÃO RENTÁVEL DE COMPONENTES DE TITÂNIO”

O evento especial apresenta os destaques actuais e os passos decisivos das tecnologias inovadoras de fabrico no sector aeroespacial. São apresentados os resultados de projectos de conjunto orientados para o futuro, bem como extraordinárias abordagens tecnológicas. A tónica será posta no sector de fabrico de componentes estruturais de titânio de pequena e grande dimensão, bem como na maquinagem de materiais compósitos.

EMO MATCHMAKING

Sob o título “b2fair”, a VDW, organizadora da EMO, em cooperação com a Enterprise Europe Network, presta assistência a expositores e visitantes no estabelecimento de novos contactos empresariais. Através de uma plataforma suportada por uma base de dados, são organizadas reuniões logo durante a preparação da EMO entre visitantes profissionais e as empresas expositoras, por ex., para a iniciação de cooperações internacionais ou para a obtenção de novos clientes, fornecedores ou parceiros empresariais.

Mais informações em www.b2fair.com

Uma listagem completa e actualizada regularmente do programa de suporte está disponível na Internet, em www.emo-hannover.de/veranstaltungen.

Nos pavilhões, encontrará produtos e prestadores de se

N.º Sector do stand

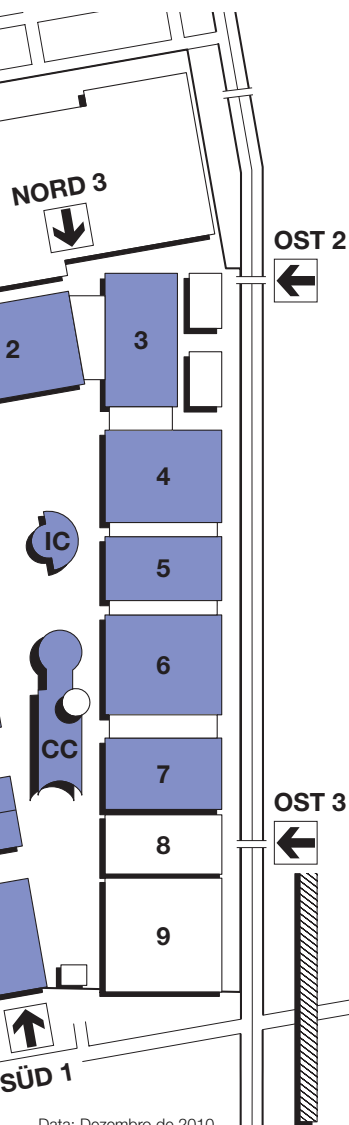
- 01 Máquinas de tornear
- 02 Máquinas de perfurar
- 03 Máquinas de escarear
- 04 Máquinas de fresar
- 05 Centros de maquinagem
- 06 Células e sistemas flexíveis de fabrico
- 07 Máquinas de estações múltiplas e unidades de maquinagem
- 08 Máquinas abrasivas
- 09 Máquinas de afiar ferramentas
- 10 Máquinas de cortar ou acabar engrenagens
- 11 Máquinas de aplinar, escatelar e mandrilar
- 12 Máquinas de serrar e sectionar
- 13 Máquinas de roscar
- 14 Máquinas de rectificar, brunir e polir
- 15 Máquinas de rebarbar
- 16 Máquinas de corte de chapa
- 17 Máquinas de puncionar, recortar e cinzelar
- 18 Máquinas de dobrar chapa
- 19 Centros de maquinagem de chapa e maquinagem flexível de chapa
- 20 Pressas
- 21 Pressas para aplicações especiais
- 22 Máquinas de maquinagem de tubos, barras e aço perfilado
- 23 Máquinas de processamento e transformação de arame de aço
- 24 Máquinas de produção de pernos, parafusos, porcas e rebites
- 25 Máquinas para deformação total
- 26 Máquinas-ferramenta de electroerosão e desbaste



Serviços ordenados pelos grupos de máquinas seguintes:

- 27 Máquinas para fazer inscrições
- 28 Máquinas-ferramenta para fins educativos
- 29 Máquinas cinemáticas paralelas
- 30 Micromaquinagem
- 31 Máquinas de soldadura, corte e oxicorte
- 32 Fornos industriais, instalações de tratamentos térmicos
- 33 Máquinas e sistemas para a tecnologia de superfícies
- 34 Fabrico aditivo
- 35 Ferramentas de corte
- 36 Ferramentas de deformação

- 37 Ferramentas e produtos abrasivos
- 38 Ferramentas manuais
- 39 Cabeçotes de ferramentas
- 40 Sistemas de ferramentas
- 41 Ajuste de ferramentas
- 42 Dispositivos de fixação
- 43 Construção de moldes e formas
- 44 Acessórios para a construção de moldes e formas
- 45 Acessórios
- 46 Componentes mecânicos
- 47 Componentes hidráulicos e pneumáticos
- 48 Equipamentos eléctricos e electrónicos para máquinas-ferramenta
- 49 Sistemas de comando e accionamento
- 50 Lubrificação e refrigeração
- 51 Materiais
- 52 Descarte e eliminação
- 53 Segurança e meio ambiente
- 54 Equipamentos de oficina
- 55 Manipulação de peças e ferramentas
- 56 Automatização para armazenamento e transporte
- 57 Tecnologia de montagem e manipulação
- 58 Robôs industriais
- 59 Software para desenvolvimento de produtos
- 60 Software para máquinas
- 61 Software para a produção
- 62 Computadores e periféricos
- 63 Equipamento e máquinas de medição
- 64 Testes
- 65 Tratamento de imagens
- 66 Controlo da qualidade, software
- 67 Serviços para a produção
- 68 Serviços gerais



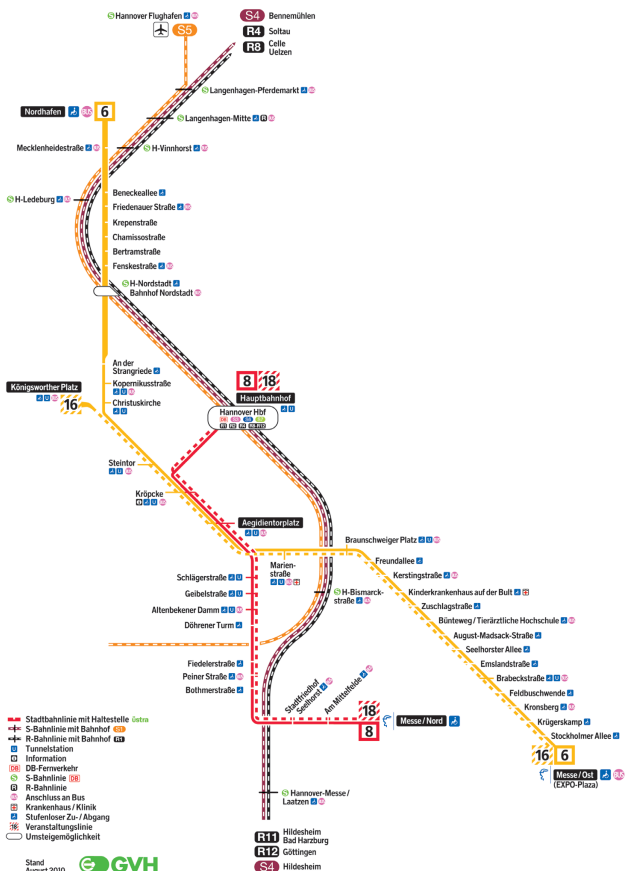
TODOS OS CAMINHOS VÃO DAR À EMO HANNOVER 2011

De carro

- Do norte / este / oeste
Vindo do sentido de Hamburgo (A7), Berlim ou Dortmund (A2), siga os sinais dinâmicos electrónicos no sentido "Hannover/Messe".
- Do sul
Vindo do sentido de Kassel (A7), use a saída 60, "Dreieck Hannover-Süd", para a A37 (B3 Messe-Schnellweg), no sentido "Hannover/Messe".

De transportes públicos

- Do centro da cidade
Vindo da estação "Hannover Hbf", pode chegar à feira de metro ("U-Bahn"), pela linha 8 ou 18 ("Messe Nord") em 18 minutos (entradas "NORD 1" + "NORD 2"), ou comboio urbano ("S-Bahn") (estação "Bahnhof Hannover Messe/Laatzten") em 8 minutos (entrada "WEST 1"). Pelas linhas 6 e 16 do eléctrico ("Stadtbahn"), a paragem "Kröpcke" permite o acesso à feira (paragem "Messe/Ost"). Daí, chegará à entrada Este 3 ("Ost 3").
- Do aeroporto
Durante todo o ano, é possível usar a estação de comboios urbanos, linha S5 (entre os terminais B e C) para chegar à estação "Hannover Hbf". A partir daqui, o metro faz a ligação à feira pelas linhas 8 ou 18 (entradas "NORD 1" + "NORD 2"). Ou directamente do aeroporto para a feira, com todo o conforto, usando o serviço shuttle.



Bahn Special – de comboio por 99 € para a EMO 2011!

Entre a bordo e desfrute de condições atractivas:

Em cooperação com a Deutsche Bahn, oferecemos-lhe a possibilidade de viajar de qualquer estação da Alemanha para Hanôver, com um bilhete diário na EMO incluído, por apenas 99 €!

Mais informações em

www.emo-hannover.de/bahnspecial



Lufthansa Special para visitantes de fora da Alemanha

A Lufthansa oferece um desconto para inúmeras rotas exclusivamente para os visitantes da EMO que venham de fora da Alemanha.

Mais informações em

www.emo-hannover.de/lufthansaspecial

APÓS UM DIA DE FEIRA CHEIO DE ÊXITOS, A CAPITAL DA BAIXA SAXÓNIA OFERECE UM PROGRAMA DE OCUPAÇÃO DOS TEMPOS LIVRES DIVERSIFICADO.

Sejam áreas de recreação locais, programas culturais ou um passeio de compras. Todos têm algo do seu agrado.

Espaços verdes

Os jardins Herrenhäuser Gärten contam-se entre os mais belos parques da Europa. Para além da arte da jardinagem barroca de estilo francês e dos jardins paisagísticos ao estilo inglês, vale a pena visitar o jardim botânico e a gruta criada pela artista Niki de Saint Phalle.

O lago Maschsee fica no centro da cidade e é conhecido como o “coração azul” de Hanôver. Trata-se do maior corpo de água da cidade e uma popular zona verde circundante.

Cultura e pontos de interesse

Um dos símbolos da cidade é a “Neue Rathaus” (a nova Câmara Municipal), uma magnífica construção da era de Guilherme, e é um dos mais apreciados motivos para fotografia dos visitantes de Hanôver. Aqui, quatro modelos da cidade permitem ilustrar o desenvolvimento de Hanôver. Quem pretender aprofundar estas impressões, deverá visitar o Museu da Baixa Saxónia, que, com as suas grandiosas colecções de arte, bem como as suas exposições históricas, disponibiliza um vasto leque de obras. O entretenimento, por seu lado, é garantido pelo Teatro GOP Variété ou pela Ópera, uma das 20 melhores do mundo. Os reportórios actuais estão disponíveis em www.hannover.de.

Compras

O centro da cidade de Hanôver, com uma das mais apreciadas ruas de compras da Alemanha, a Georgstraße, e a Galerie Luise, entre as ruas Luisenstraße e Theaterstraße, é um local que convida a fazer muitas compras. Um dos inúmeros cafés e restaurantes do centro histórico da cidade pode ser, com todo o conforto que os caracteriza, o pano de fundo perfeito para o fim do dia.

EMO – DADOS E FACTOS

Datas e horários de funcionamento:

Segunda-feira, 19, a Sábado, 24 de Setembro de 2011
diariamente das 9 às 18 horas

Bilhetes

| | |
|---|----------------------------|
| | Bilheteira / compra prévia |
| Bilhete para a temporada | € 85,- / 55,- |
| Diário | € 45,- / 29,- |
| Estudantes / pensionistas / pessoas portadoras de deficiência* | € 12,- / - |

* mediante apresentação de comprovativo

O registo de visitantes é possível a partir de Março de 2011.

Os bilhetes dão acesso à EMO 2011 e são igualmente válidos como bilhete de autocarros e comboios na associação de transportes da área metropolitana de Hanôver (GVH).

Catálogo

Preços do catálogo de 2011 da EMO: € 35,-

Os catálogos serão enviados a partir de meados de Agosto de 2011.

O preço inclui os custos de expedição e o IVA.

Faça a sua encomenda pela Internet a partir do início de Julho de 2011, em www.emo-hannover.de

Reserva de quartos

O nosso parceiro oficial do serviço de alojamento disponibiliza quartos em todas as categorias na cidade de Hanôver e arredores:

Hannover Marketing & Tourismus GmbH

Prinzenstr. 6

30159 Hannover

Tel. +49 511 12345-555

hotels@hannover-tourismus.de

www.hannover.de/hotels/emo

Quartos particulares e apartamentos:

Tel. +49 511 12345-000

info@tourismusregion-hannover.de

