



Eficiência Energética na Indústria

Viagem informativa para multiplicadores brasileiros

de 07 a 11/04/2014,
realizada nas cidades de Berlim e Hannover

www.ency-from-germany.info

Em cooperação com:



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Ficha técnica

Editor

enviacon international,
uma marca da
Dr. Bauer & Wiedemann Beratungsgesellschaft mbH
Martin-Buber-Str. 24 | 14163 Berlin
www.enviacon.com

Versão

07.02.2014

Impressão

enviacon international

Gestaltung und Produktion

enviacon international

Imagens

© dotshock – shutterstock.com

Redação

enviacon international

Eficiência Energética na Indústria

Viagem informativa para multiplicadores brasileiros

de 7 a 11/04/2014,

realizada nas cidades de Berlin e Hannover

Com uma palestra no dia 8 de abril em Berlin

Programação provisória

Versão: 03/02/2014

Seg., 07 de abril 2014	
	Chegada dos participantes em Berlin
	Jantar
Ter., 08 de abril 2014	Conferência técnica no VKU Forum, Berlin
9:00 - 9:30	Entrada e inscrição para a conferência
Moderação:	Dr. Konrad Bauer , Diretor Geral enviacon international, Berlin
9:30 - 9:40	Boas vindas e Briefing sobre a Iniciativa de Exportação de Eficiência Energética - Dr. Konrad Bauer , Diretor Geral, enviacon international, Berlin
09:40 - 10:00	Introdução geral ao tema “Eficiência Energética na Indústria” - Carola Kantz, VDMA , Diretora do “Forum Energie” da Associação de Produtores Alemães de Máquinas, VDMA
10:00 - 10:10	Perguntas e respostas
10:10 - 10:40	Coffee Break e Networking
10:40 - 11:00	Consultoria de Energia, Gerenciamento de Energia e Contracting com foco em medidas de eficiência energética - N.N. , Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V., BDEW (a determinar)
11:00 - 11:20	Aspectos jurídicos da gestão de energia: - Dr. Jan Curschmann , Consul honorário do Brasil em Hamburg, Taylor Wessing Deutschland
11:20 - 11:40	Financiamento de medidas de eficiência energética - N.N. , Kofler Energies AG (a determinar)
11:40 - 12:00	Best Practice: eficiência energética na indústria de alumínio brasileira – a experiência de uma empresa alemã

	- Dr. Michael Missalla , Vice Presidente da Alumina Technologies, Outotec GmbH (a confirmar)
12:00 - 12:20	Discussão
12:20 - 13:00	Deslocamento ao Centro de Tecnologia Berlin Adlershof
13:00 - 14:00	Almoço
14:00 - 17:00	Inovação de processos técnicos para eficiência energética: apresentação e troca de experiências, visita ao parque tecnológico Adlershof <ul style="list-style-type: none"> - Guido Raabe, Representante da Herms Berlin (a confirmar) - Dr. Peer Ambrée, Gerente do centro tecnológico, Wista-Management GmbH (a confirmar)
17:00 - 17:30	Deslocamento para o restaurante
17:30 - 20:00	Jantar com representantes de associações comerciais e de empresas alemães
20:00 - 21:00	Visita ao Parlamento Alemão (Bundestag)
Qua., 09 de abril 2014	
07:00	Partida do ônibus para HMI, Hannover
10:00 - 10:30	Recepção e Welcome Drinks no Centro de Informações da HMI <ul style="list-style-type: none"> - Christian Kluge, Diretor Relações Internacionais, Deutsche Messe AG
10:30 - 17:00	Visita à feira IndustrialGreen Tec em Hannover Recepção <ul style="list-style-type: none"> - Matchmaking personalizado com expositores da feira - Visita ao stand da Iniciativa de Eficiência Energética - Visita a stands de outras empresas - Demonstração de inovações tecnológicas - Tempo livre para reuniões individuais
17:00	Retorno para Berlin
20:00	Opcional: Atrações culturais como teatro ou concerto em Berlin, jantar individual
Qui., 10 de abril 2014	
	Café da manhã
09:30 - 10:00	Deslocamento para a empresa i-save energy GmbH, Berlin
10:00 - 12:00	Aplicação de iluminação de LED energeticamente eficiente na indústria: apresentação da empresa e seus produtos

	- Martin Väterlein , Gerente de Comunicação, i-save energy GmbH (a confirmar)
12:00 - 13:30	Almoço
13:30 - 14:00	Deslocamento para a empresa Kaeser Kompressoren, Velten
14:00 - 16:00	Uso industrial eficiente de ar comprimido como parte importante da produção sustentável: apresentação e visita técnica - Thomas Kaeser , Gerente, Kaeser Kompressoren GmbH (a confirmar)
16:00 - 16:30	Deslocamento para o hotel
16:30 - 18:00	De-briefing e cerimônia de encerramento
	Fim oficial da viagem
Sexta, 11 de abril 2014	
	OPÇÃO: Tours em Berlim

Mais informações e formulários de inscrição podem ser encontrados em: www.enviacon.com.

Pessoas de Contato:

Alemanha

Lukas Heimes
enviacon international
Tel: 030 8148841-23 | Fax: 030 8148841-10
E-mail: heimes@enviacon.com

Brasil

Thiago Gonçalves Tartaro
Centro Empresarial de Estudos Internacionais
Tel.: +55 11 5505 6660,
E-mail: thiago.tartaro@ceei.org.br

Viagem informativa para multiplicadores brasileiros

A empresa enviacon international organiza, por encargo do Ministério da Economia e Energia da Alemanha (BMWi), uma viagem informativa à Alemanha para multiplicadores brasileiros, intitulada “Eficiência Energética na Indústria”.

Quando se trata de economia de energia e otimização de seu uso, a Alemanha é internacionalmente conhecida como um país que pode constantemente apresentar inovações tecnológicas, especialmente no ramo de energias renováveis. Nesta área, um grande número de empresas se ocupa com o desenvolvimento de soluções. Em contrapartida, o tema “eficiência energética” no Brasil é relativamente novo e o mercado para tecnologias e serviços está surgindo.

De acordo com um estudo de 2012 da AHK do Rio de Janeiro, alguns interessantes desenvolvimentos indicam uma crescente consciência relativa ao potencial de economia de energia e medidas de eficiência. O Plano Nacional de Eficiência Energética de 2011 documenta as medidas de eficiência energética tomadas até então e aponta as necessidades futuras. Nos próximos 20 anos devem ser economizados 106,6 Gw/h. No plano decenal da EPE, a eficiência energética já é considerada um componente importante. Desta forma é esperado, até o ano de 2016, um aumento de 2,8% na eficiência do uso de energia e até 2020, 5,9%. Uma grande parte disso (38%) deve ser economizada pela indústria. Isto parece ser necessário dado o seguinte fato: no ano de 2012, os custos com energia elétrica de 40% das empresas ficou entre 5 e 10% dos custos totais.

Um estudo da PROCEL e da CNI do ano de 2009 mostra que a indústria brasileira tem um potencial de economia de energia de 25,7% se medidas técnicas de modernização forem tomadas. Com a tomada de medidas de economia no uso de energia, pode-se evitar anualmente um gasto de R\$6,8 bilhões.

Em um evento dirigido, bem como em visitas a empresas e outras instituições na Alemanha, serão transmitidas aos multiplicadores brasileiros interessados informações concretas sobre o mercado alemão e sobre o ramo de Tecnologias para eficiência energética, informações estas vindas de experts da economia, ciência, administração, associações, instituições etc.

O evento é apoiado pelo Centro Empresarial de Estudos internacionais (CEEI) em São Paulo, Brasil, e pela Associação Latino-Americana (LAV).

Formulário de Participação

Formulário para a viagem do Brasil à Alemanha (Berlin), organizada pela enviacon international, com o tema “Eficiência Energética na Indústria”, no âmbito da Iniciativa de Exportação de Eficiência Energética do Ministério da Economia e Tecnologia da Alemanha (BMWi).

A participação nos eventos da viagem informativa é gratuita. O participante deve arcar com os custos das passagens aéreas, hospedagem e alimentação.

Instituição / empresa:

Sobrenome / Nome:

Posição:

Rua, Nr.:

Estado / CEP:

Telefone/ Cel/ Fax:

E-Mail:

Site:

Tipo de instituição: Autoridade / governo Ministério Empresa
 Agência de energia ONG Outro:

Com este termo, eu me inscrevo oficialmente para a viagem informativa supracitada.

Estou de acordo que meus dados (nome, telefone e e-mail) sejam guardados pela enviacon internacional e, no âmbito desta viagem, também utilizados. Autorizo também que estes dados sejam transferidos ao Ministério da Economia e Tecnologia da Alemanha (BMWi).

Não ocorrerá nenhum encaminhamento de seus dados a terceiros que não estejam supracitados. Todas as disposições podem ser revogadas. Neste caso, seus dados serão apagados. Seus dados serão apagados quando não houver mais necessidade de uso para os fins supracitados.

Data, local

Assinatura e carimbo da empresa:

Encaminhar o formulário para Centro Empresarial de Estudos Internacionais (CEEI)/São Paulo

Aos cuidados de Thiago Tartaro
Tel: +55 11 5505 6660
E-mail: thiago.tartaro@ceei.org.br

Estimação de despesas da viagem (7 à 11 de abril 2014)

Esta viagem está sendo subsidiada pelo Ministério Federal da Economia e Energia da Alemanha no âmbito da Iniciativa de Exportação para a Eficiência Energética. Não serão cobradas taxas de participação, tampouco serão cobrados os custos de traslado dentro da Alemanha previstos na programação, nem ingressos para a feira *Hannover Messe*. Ficarão sob a responsabilidade dos participantes brasileiros apenas as despesas de viagem Brasil-Alemanha-Brasil, assim como os custos de hospedagem, alimentação e de caráter pessoal durante a sua estadia na Alemanha.

Voos: São Paulo (GRU) - Berlim (TXL ou SXF)

Voo	Companhia	Escala	Horario da ida	Horario da volta	Preço (21.01.13)
São Paulo (GRU) – Berlim (TXL) – São Paulo (GRU)	TAM Linhas Aéreas + Lufthansa	Frankfurt (FRA)	Partida: 06 de abril, 22:05h Chegada: 07 de abril, 18:55h	Partida: 11 de abril, 15:45h Chegada: 12 de abril, 04:55h	+/- R\$ 2.400
Rio de Janeiro (GIG) – Berlim (TXL) – Rio de Janeiro (GRU)	TAM Linhas Aéreas + Lufthansa	Frankfurt (FRA)	Partida: 06 de abril, 22:15h Chegada: 07 de abril, 16:55h	Partida: 11 de abril, 15:45h Chegada: 12 de abril, 04:55h	+/- R\$ 2.700
Belo Horizonte (CNF) – Berlim (TXL) – Belo Horizonte (CNF)	TAM Linhas Aéreas + Iberia + Air Berlin	São Paulo (GRU), Madrid (MAD)	Partida: 06 de abril, 14:33h Chegada: 07 de abril, 16:10h	Partida: 11 de abril, 19:35h Chegada: 12 de abril, 09:44h	+/- R\$ 4.100

Hotéis em Berlim

Hotel	Estrelas	Preço por pessoa por noite (incl. Café da manhã)
Ibis Berlin City West	2	+/- R\$ 260
Titanic Comfort Hotel Berlin Mitte	3	+/- R\$ 280
Holiday Inn Berlin Centre Alexanderplatz	4	+/- R\$ 290
The Westin Grand Berlin	5	+/- R\$ 640

Refeições na Alemanha

Dependendo das preferências individuais, precisam ser calculadas aproximadamente R\$ 150 por pessoa e dia para refeições.

Exemplo

Voo	I São Paulo (GRU) – Berlim (TXL) – São Paulo (GRU)	R\$ 2400
Hotel	Holiday Inn Berlin Centre Alexanderplatz (4*R\$ 290)	R\$ 1160
Refeição	4 dias * R\$ 150	R\$ 600
Total		R\$ 4160