



European Energy Manager

OBJETIVO

Gasto com energia é uma das principais preocupações para as empresas. Em uma economia global e competitiva a empresa que conseguir produzir com qualidade e a um menor preço terá uma posição de vantagem, e as empresas que apostam em uma política de eficiência energética conseguem, sem dúvida, reduzir custos de produção.

O Curso European Energy Manager permitirá aos participantes reduzir os custos de consumo de energia e, com isso, assegurar a competitividade da empresa; realizar uma adaptação às alterações que em médio prazo irão surgir no mercado de energia; contribuir de forma ativa para a proteção atmosférica (gestão ambiental) e adquirir conhecimentos técnicos e de gestão que permitem otimizar e gerir a utilização da energia na empresa.

TREINAMENTO E METODOLOGIA

O treinamento se estende por quatro meses. A vantagem desse processo é que o conhecimento adquirido pode ser imediatamente aplicado.

O energy concept se estende por um período de três meses e é realizado pelo aluno na empresa onde atua.

Presencial	152 horas
e-Learning	114 horas
Visitas técnicas	24 horas
Projeto final	60 horas
TOTAL	350 horas

EUREM NO BRASIL

Os esforços da Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha e o Ministério da Economia e Tecnologia da Alemanha (BMWi), para implementar o curso no Brasil visam o aumento da cooperação tecnológica Brasil-Alemanha para a economia de energia, melhoria da eficiência energética e utilização de energias renováveis; o posicionamento das empresas alemãs com produtos e soluções tecnológicas nas áreas de eficiência energética e energias renováveis e o posicionamento das Câmaras Brasil-Alemanha como centro de competência e de especialistas em eficiência energética e energias renováveis. O curso foi inteiramente adaptado às condições brasileiras por especialistas locais, com o apoio da GIZ - Agência Alemã para Cooperação Internacional - instituição com larga experiência no setor energético brasileiro.

ELEMENTO PRINCIPAL: ENERGY CONCEPT

Um elemento decisivo na metodologia do curso é o energy concept

O energy concept garante a prática imediata dos conhecimentos adquiridos no treinamento, pois desenvolve um projeto concreto para a empresa: com análise, possibilidades de otimização e cálculo de economia. Após três meses do início do curso, os alunos apresentam um tema/problema de sua empresa para o energy concept, que deve representar um ponto fraco da empresa. O tema do energy concept não deve ser muito complexo (do contrário, o tratamento é quase impossível no tempo definido). O aluno encaminhará uma breve descrição do seu problema para um dos tutores e receberá apoio direto para solucioná-lo

A metodologia do energy concept garante um rápido retorno do investimento correspondente. O trabalho final do treinamento é a apresentação do energy concept concluído.

DATAS, HORÁRIOS E LOCAL

Início: 1 de setembro de 2012
Dias: Segundas, sextas e sábados
Horários: Segundas e sextas 18h15 às 22h15 e sábados 9h às 18h
Duração: 4 meses de aulas + Energy Concept
Local: BQ Escritórios e Centro de Treinamento
 Rua São José, 40 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
 (próximo ao Terminal Rodoviário Menezes Côrtes/Castelo - estacionamento não incluso)

PÚBLICO ALVO

Graduados em nível superior e executivos com interesse na área de produção, distribuição, controle e consumo de energia elétrica, visando sua utilização eficiente e com qualidade.

PRÉ REQUISITOS

- Sólida formação superior em engenharia ou ciências exatas;
- Conhecimentos básicos em tecnologias / produção / processos na área energética;
- Cargo de gerência ou direto acesso aos tomadores de decisão;
- Possuir competência de decisão (no âmbito das suas tarefas e orçamentos);
- Experiência profissional na área;
- Possuir notebook.

EMIÇÃO DO CERTIFICADO

Exame final	50 pontos
Energy Concept	35 pontos
Apresentação	15 pontos
Pontuação máxima	100 pontos

*Pontuação mínima para emissão do certificado:
51 pontos (pelo menos 50% na prova e 50% no Energy Concept)

AULAS**

- BLOCO 1: Fundamentos da energia
- BLOCO 2: Compra e venda de energia, legislação, comércio de emissões
- BLOCO 3: Gestão de dados de energia / Gestão de carga
- BLOCO 4: Cálculo de rentabilidade / Gestão de projetos
- BLOCO 5: Exigências de energia na construção / Eficiência energética em prédios
- BLOCO 6: Aquecimento
- BLOCO 7: Processos de aquecimento, vaporização e recuperação de calor
- BLOCO 8: Cogeração / Produção combinada de energia & calor
- BLOCO 9: Climatização
- BLOCO 10: Refrigeração
- BLOCO 11: Engenharia elétrica e motores elétricos
- BLOCO 12: Iluminação
- BLOCO 13: Ar comprimido
- BLOCO 14: Energia solar
- BLOCO 15: Biomassa
- BLOCO 16: Energia geotérmica
- BLOCO 17: Energias Renováveis
- BLOCO 18: Contratação de serviços de ESCOS

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÃO

Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha (Rio de Janeiro)

Ana Carolina Richard
 Gerente de Formação Profissional

Av. Graça Aranha 01 - 6º andar
 20030-002 | Rio de Janeiro - RJ
 E-mail: formprof@ahk.com.br
 Telefone: (21) 2224-2123

Obs.: Para agilizar o processo, por favor, envie seu currículo para uma pré avaliação.

Realização



Colaboração



Apoio

