



## Press Release

Reforço na divisão do aquecimento

# ebm-papst planeja um centro de pesquisas em Osnabrück

Mulfingen, Landshut, Osnabrück,

**O grupo ebm-papst planeja implantar um centro de pesquisa e desenvolvimento em Osnabrück.**

Em cooperação com sua subsidiária ebm-papst Landshut, especialista em aquecimento a gás, a empresa desenvolverá controles de malha fechada para sistemas de aquecimento de combustão em Osnabrück. Para atingir seu objetivo, a empresa familiar está investindo no desenvolvimento e na fase inicial do projeto, criando 10 novos postos de trabalho. Em médio prazo, planeja investir ainda mais e criar novos postos de trabalho.

Como resultado de suas décadas de experiência no mercado de aquecimento, a ebm-papst Landshut transformou-se na líder de tecnologia e mercado na produção de ventiladores pré-mixers de gás. Os ventiladores pré-mixers são utilizados em unidades de condensação a gás para pequenas e grandes residências e aplicações industriais, por exemplo.

Hoje o mercado de aquecimento está passando por uma grande mudança. A diretiva ErP da União Europeia para aquecimento, que entrou em vigor em setembro do ano passado, exige níveis mínimos de eficiência e também fornece um rótulo de eficiência energética para unidades de aquecimento de até 70 kW. Uma das chaves para melhorar a eficiência da unidade é a tecnologia de condensação da ebm-papst, que permite uma economia de até 25% em comparação com aquecimento convencional já obsoleto.

Com a sua solução de alta eficiência energética, a ebm-papst acompanhou a mudança da tecnologia deste mercado desde o seu início. A ebm-papst, por exemplo, vem investindo sistematicamente na expansão da família de produtos de ventiladores pré-mixers de gás através da adição de válvulas de gás e controladores de combustão. Para concretizar ainda mais o conceito de sistema, a empresa está expandindo o controle eletrônico de combustão. Ao contrário de um controle pneumático, este utiliza sensores para registrar e controlar eletronicamente a mistura de gás e ar. Com este sistema eletrônico de controle,

Rosiene Soares  
Assistente de Marketing  
Tel.: +55 11 4613-8707  
Fax: +55 11 4613-8700  
rosiene.soares@br.ebmpapst.com

26 Julho 2016 - Página 1 de 3

Contato de Imprensa  
ebm-papst Brasil

Tel.: +55 11 4613-8707  
marketing@br.ebmpapst.com  
www.ebmpapst.com.br  
facebook.com/ebmpapstBrasil  
twitter.com/ebmpapstBrasil  
linkedin.com/ebmpapstBrasil



## Press Release

Reforço na divisão do aquecimento

# ebm-papst planeja um centro de pesquisas em Osnabrück

a mistura ideal de ar e combustível pode ser garantida durante toda operação, assegurando uma combustão de baixa emissão e utilização ideal de recursos.

"Pre vemos que o centro de pesquisa e desenvolvimento projetado entregará sistematicamente novos desenvolvimentos com nosso know-how em eficiência energética e reconhecerá a tendência de sistemas inteligentes," explicou Stefan Brandl, diretor na ebm-papst e responsável pela subsidiária Landshut. "A proximidade do centro de pesquisa com nossa subsidiária Holandesa, com a nossa sede de sistemas de aquecimento, instituições de ensino e especialistas qualificados fazem Osnabrück um local atraente para nosso projeto," acrescentou Brandl.

Em setembro de 2016, a ebm-papst procurará ainda mais desenvolvedores de eletrônicos para agregar ainda mais conhecimento. Que se concentrarão na definição de temas relevantes relacionados com sistemas compostos de eletrônicos e criativamente, explorando novas soluções técnicas.

Fig. 1: Jürgen Schwalme, Responsável pelas aplicações de aquecimento em unidades mecânicas; Stefan Brandl, Diretor na ebm-papst e responsável pela subsidiária Landshut (da esquerda para a direita).

Fig. 2 + 3: Produção de ventiladores em Muldingen na ebm-papst

Fig. 4: Medições com o ventilador pré-mixer de gás no laboratório da subsidiária Landshut

Fonte: ebm-papst.

### Sobre o Grupo ebm-papst

O grupo ebm-papst é líder mundial na fabricação de motores e ventiladores. Desde sua fundação, a empresa sempre focada em tecnologia estabeleceu continuamente novos padrões de eficiência energética para o mercado global de ventiladores e movimentação inteligente e silenciosa do ar.

A ebm-papst emprega atualmente cerca de 12.500 pessoas ao redor do mundo, em 18 plantas de produção (incluindo Alemanha, China e EUA) e 57 escritórios de vendas. Os motores e ventiladores da ebm-papst podem ser encontrados em diversos mercados e aplicações.

<http://www.ebmpapst.com/en/>

Rosiene Soares  
Assistente de Marketing  
Tel.: +55 11 4613-8707  
Fax: +55 11 4613-8700  
[rosiene.soares@br.ebmpapst.com](mailto:rosiene.soares@br.ebmpapst.com)

26 Julho 2016 - Página 2 de 3

Contato de Imprensa  
ebm-papst Brasil

Tel.: +55 11 4613-8707  
[marketing@br.ebmpapst.com](mailto:marketing@br.ebmpapst.com)  
[www.ebmpapst.com.br](http://www.ebmpapst.com.br)  
[facebook.com/ebmpapstBrasil](https://facebook.com/ebmpapstBrasil)  
[twitter.com/ebmpapstBrasil](https://twitter.com/ebmpapstBrasil)  
[linkedin.com/ebmpapstBrasil](https://linkedin.com/ebmpapstBrasil)



## Press Release

Reforço na divisão do aquecimento

# ebm-papst planeja um centro de pesquisas em Osnabrück

### Sobre a ebm-papst Brasil

A ebm-papst é uma multinacional alemã, líder no segmento de motores ventiladores, com 52 anos de atuação. No País, a filial da empresa se instalou em 1998 e hoje está localizada em uma moderna sede na cidade de Cotia (SP). A ebm-papst desenvolve negócios com companhias nos segmentos de Refrigeração Comercial, Industrial (grandes frigoríficos), Supermercados, Telecom, Ventilação e Ar condicionado, Revendas e Distribuidores no Brasil.

<http://www.ebmpapst.com.br>

Rosiene Soares  
Assistente de Marketing  
Tel.: +55 11 4613-8707  
Fax: +55 11 4613-8700  
[rosiene.soares@br.ebmpapst.com](mailto:rosiene.soares@br.ebmpapst.com)

26 Julho 2016 - Página 3 de 3

Contato de Imprensa  
ebm-papst Brasil

Tel.: +55 11 4613-8707  
[marketing@br.ebmpapst.com](mailto:marketing@br.ebmpapst.com)  
[www.ebmpapst.com.br](http://www.ebmpapst.com.br)  
[facebook.com/ebmpapstBrasil](https://facebook.com/ebmpapstBrasil)  
[twitter.com/ebmpapstBrasil](https://twitter.com/ebmpapstBrasil)  
[linkedin.com/ebmpapstBrasil](https://linkedin.com/ebmpapstBrasil)