



ToWalk Energieeffizienz



Forstweg 20
82024 Taufkirchen
Tel.: +49 89 23754315
Mobil: +49 152 54010454
E-mail: info@towalk-energieeffizienz.de
Website: www.towalk-energieeffizienz.de

Thomas Utz, Proprietário

ToWalk Energieeffizienz é uma rede de especialistas, que se dedica aos temas eficiência energética e poupança energética em empresas e edifícios.

ToWalk Energieeffizienz oferece aos seus clientes uma solução completa.

No início existe sempre uma reunião de “*Kick-off*”, para apresentação dos serviços de consultoria da empresa. Após esta reunião, elabora-se um estudo, uma auditoria da situação atual. A consultoria termina com um relatório completo. Este relatório inclui a descrição da situação atual e conselhos/conceitos com estudos económicos para uma utilização eficiente da energia e assim alcançando a poupança dos recursos.

O passo seguinte é a execução das medidas e conceitos apresentados e desenvolvidos. Normalmente e já nesta fase, conseguem-se verificar poupanças no contador elétrico. Aplicados e executados todos os conceitos apresentados, ToWalk Energieeffizienz passa à fase de manutenção e assistência das instalações e maquinarias.

Caso seja pretendido, todo este processo pode ser financiado por um *Contracting* (modelo de financiamento).

Como resultado deste processo, a empresa poderá ser igualmente certificada como neutra em termos de emissões de CO₂.

A ToWalk Energieeffizienz é conhecida internacionalmente no mercado devido a este conceito. Assim se reabilitou o Hotel Stadthalle em Viena, sendo agora um hotel 100% autónomo. Estamos igualmente presentes no Emirados Árabes Unidos e acompanhamos com sucesso vários projetos na Alemanha.





As vantagens em resumo:

- Solução completa
- A empresa não tem custos na concretização
- Os trabalhos são executados, quando possível, por empresas locais
- Financiamento simples por *Contracting*
- Poupança de energia, e assim a redução de custos, é imediata

Projetos de referência:

- **Hotel Stadthalle Viena (Áustria):** 100% autónomo | Certificação como neutra em termos de emissões de CO₂. | Redução do consumo total de energia em cerca de 60% | Utilização de fotovoltaico | Utilização de solar térmico | Isolamento de paredes, tetos e telhado | Janelas novas
- **Hotel Egner Höfe Tegernsee (Áustria):** Certificação como neutra em termos de emissões de CO₂ | Redução do consumo total de energia em cerca de 48% | Novo conceito para aquecimento e águas quentes | Utilização de solar térmico
- **Emirates Grand Hotel (Dubai):** Redução do consumo total de energia em cerca de 38% | Otimização do equipamento de refrigeração | Utilização de fotovoltaico | Otimização na lavandaria | Substituição da iluminação
- **Haldex Break Products (Indústria, Alemanha):** Introdução da gestão energética segundo a ISO 50001 | Redução do consumo total de energia em cerca de 35% | Redução da despesa com energia em 52% | Substituição da iluminação | Alteração dos contratos de fornecimento de energia | Otimização de distribuição do aquecimento | Otimização da produção de pressão de ar e sua distribuição
- **Complexo residencial em Munique (Alemanha):** Elaboração de conceito para um novo sistema de aquecimento e para a produção de água quente | Redução do consumo energético em 55% | Conceito com caldeira de gás e central de cogeração | Otimização de distribuição de aquecimento

Pesquisa de parceiros locais:

ToWalk Energieeffizienz pretende estabelecer contactos com:

- Setor turístico (Associações, Proprietários, Diretores Gerais);
- Indústria (Associações, Proprietários, Diretores Gerais);
- Produtores e fornecedores de energia;
- Responsáveis por edifícios públicos como hospitais, Câmaras municipais, etc.;
- Empresas gestoras de aeroportos, etc.

