



GALAB wird Hamburgs 1000. UmweltPartner

03.07.2015 | Am 30. Juni wurde GALAB als UmweltPartner der Stadt Hamburg von Jens Kerstan, Senator für Umwelt und Energie, ausgezeichnet. Mit dem innovativen Eisspeicherkonzept zur Wärme- und Kältere regulierung leistet unsere Firma einen wertvollen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz. Jährlich werden so 70 Tonnen CO₂ weniger emittiert.

„Energie ist umsonst – aber nicht ihre Umwandlung.“, so unser Geschäftsführer Dr. Eckard Jantzen, „Zukunftsweisendes ressourcenschonendes Energiemanagement verlangt nach mutigen Lösungen. Eine der besten Lösungen haben wir mit dem Eisspeicher gefunden.“

Der Präsident der Handwerkskammer, Josef Katzer, betont die gute Zusammenarbeit der verschiedenen Partner. An der Anlage zur Zwischenlagerung von Kälte und Wärme hat der Handwerksbetrieb Rudolf Adam KG mitgewirkt.

Das von dem städtischen Förderprojekt ‚Unternehmen für Ressourcenschutz‘ geförderte Projekt ist einer der größten kommerziell betriebenen Eisspeicher Europas. Mit dem 1000 Kubikmeter Trinkwasser großen Eisspeicher, der eingesetzten Wärmepumpe und der Wärmerückgewinnung aus der Laborgeräteabwärme wird der Wärme- und Kältebedarf des Gebäudes um 59% gegenüber konventioneller Heizungs- und Klimatechnik reduziert.

Ziel der UmweltPartnerschaft ist es, innovative Unternehmen zu gewinnen, die neben ihrem Kerngeschäft ihre Arbeit freiwillig ressourcen- und klimaschonend optimieren. So wurden in den letzten 12 Jahren über 45 Millionen Euro Betriebskosten eingespart. Jährlich werden durch das Programm ‚Unternehmen für Ressourcenschutz‘ 282.000 Tonnen CO₂ weniger emittiert.

<https://www.hamburg.de/pressearchiv-fhh/4541562/2015-06-30-bsu-umweltpartnerschaft/>

GALAB is Hamburg's 1000th Environmental Partner

03.07.2015 | On 30th June, GALAB was honored as environmental partner of the city of Hamburg by Jens Kerstan, senator for environment and energy. With our innovative concept for regulation of cooling and heating employing an ice storage unit, our company makes a valuable contribution to the protection of environment and climate control. Our annual emission of CO₂ has decreased by 70 tons.

„Energy is for free – but not its conversion“, says our CEO Dr. Eckard Jantzen, „trendsetting and resource-saving energy management demands courageous solutions. We found one of the best solutions with our ice storage unit.“

Josef Katzer, president of the Chamber of Commerce, emphasises the good cooperation between the different partners. The workshop Rudolf Adam KG has contributed to the facility for temporary storage of cold and heat.

The project was subsidised by the urban sponsorship project „Unternehmen für Ressourcenschutz“ (companies for the protection of resources) and is one of the largest ice storage units in Europe used for a private company. Due to the ice storage unit with its capacity for 1000 cubic metre drinking water, the employed heat pump and heat recovery ventilation, the demand on the heating and cooling capacity of our building can be reduced by 59% compared to conventional heating and air conditioning techniques.

Target of the environmental partnership programme are innovative companies who – next to their core business - voluntarily optimise the companies in regard to resource management and climate protection. In this manner, more than 45 million of operating expenses could be saved during the last 12 years. Because of the scheme „Unternehmen für Ressourcenschutz“ (Companies for resource management) the annual emission of CO₂ was decreased by 282.000 tons.