

PREIS DER DEUTSCHEN
GASWIRTSCHAFT FÜR

INNOVATION & KLIMASCHUTZ

2016

ASUE-EFFIZIENZ AUSZEICHNUNG

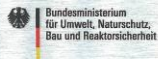
BERNDT ENERGYS

REDUZIERUNG DES PRIMÄRENERGIEBEDARFS
BEI DER ERZEUGUNG VON KÄLTE FÜR INDUSTRIEANLAGEN

AUSRICHTER



SCHIRMHEER



PARTNER



UNTERSTÜTZER



ASUE e.V. • Robert-Koch-Platz 4 • 10115 Berlin

BERNDT ENERGYSYS GmbH & Co. KG
Herrn Marcus Becker
Otto-Hahn-Straße 6
53501 Grafschaft – OT Gelsdorf

Geschäftsführung

Arbeitsgemeinschaft für
sparsamen und umweltfreundlichen
Energieverbrauch e.V.
Robert-Koch-Platz 4
10115 Berlin

www.asue.de
buero-berlin@asue.de

Telefon: 0 30 / 22 19 13 49-0
Telefax: 0 30 / 22 19 13 49-9

23.03.2017

Effizienzauszeichnung

Sehr geehrter Herr Becker,

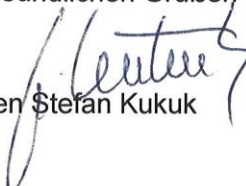
wir freuen uns sehr, dem Unternehmen Berndt Energysys GmbH & Co. KG für die besonderen Verdienste um die Energieeffizienz die Effizienzauszeichnung der ASUE verleihen zu dürfen. Durch die mutige und zielstrebige Arbeit zur Weiterentwicklung von Gasmotor-Wärmepumpen ist es Ihren Fachleuten gelungen, zur Erzeugung von industrieller Kälte maßgeblich zur Einsparung von Primärenergie beigetragen zu haben.

Im Vergleich zur Erzeugung von Kälte in elektrischen Kompressoren durch die zeitgleiche Auskopplung von Prozesswärme zur Gebäudeversorgung im Wege der Kraft-Wärme-Kopplung erweist sich die primärenergetische Bewertung durch den Einsatz von Gas deutlich vorteilhafter. Die Bilanzierung von CO₂ ist durch die vermiedene Inanspruchnahme von elektrischem Strom wesentlich reduziert. In Bezug auf die Wirtschaftlichkeit und Wartungsfreundlichkeit beweisen sich die zum Einsatz kommenden Anlagen positiver gegenüber den infrage kommenden Alternativen.

Die ASUE hat die Arbeit ihrer Institution ganz der Verbesserung der Energieeffizienz gewidmet und dankt Ihnen für Ihre ingenieurmäßige und unternehmerische Leistung.

Die Arbeitsgemeinschaft für den sparsamen und umweltfreundlichen Energieverbrauch e.V. (ASUE) ist eine Gemeinschaftsorganisation von Energieversorgungsunternehmen, die die Förderung und Markteinführung neuer Energie-Effizienztechnik gebündelt haben. Bekannt sind die Veröffentlichungen und Broschüren, die sich an Architekten, Planer und Fachunternehmen richten und komplexere Zusammenhänge der Energieverwendung allgemeinverständlich vermitteln können. Fachveranstaltungen, Arbeitskreise und der Internetauftritt ergänzen die Themen um Brennstoffzellen, Blockheizkraftwerke, Gaswärmepumpen und Gasturbinen.

Mit freundlichen Grüßen


Jürgen Stefan Kukuk

Präsident
Dr. Ludwig Möhring

Geschäftsführung
Dipl.-Ing. Jürgen Stefan Kukuk

Amtsgericht
Berlin-Charlottenburg
Verbandsregister-Nr. 29339
Steuer-Nr. 27/620/59908