

BDH: Verband für Effizienz und erneuerbare Energien

Führender Industrieverband im Wärmemarkt

Im Bundesindustrieverband Deutschland Haus-, Energie- und Umwelttechnik e.V., BDH, sind 96 Unternehmen und 2 Verbände organisiert, die hocheffiziente Anlagensysteme bzw. Komponenten für die Beheizung, Warmwasserbereitung, Lüftung und Klimatisierung von Gebäuden herstellen – unter Einbezug erneuerbarer Energien. Weltweit erwirtschaften die BDH-Mitglieder mit ca. 62.000 Mitarbeitern einen Umsatz von über 12 Mrd. €. International nehmen sie eine technologische Spitzenstellung ein: Auf sie entfallen ca. 60 % des europäischen industriellen Umsatzes im Bereich der Wärmeversorgung von Gebäuden. Ihre Produktpalette umfasst Systeme im Leistungsbereich von 4 kW bis 36 MW – vom kleinen Einfamilienhaus bis zur industriellen Prozesswärme.

BDH: Association for Efficiency and Renewable Energies

Leading industrial association in the heat market

The Federal Industrial Association of Germany House, Energy and Environmental Technology comprises 96 companies and 2 associations, which manufacture highly efficient plant systems and components for heating, hot water preparation, ventilation and air-conditioning of buildings – involving renewable energies. The BDH members with approx. 62,000 employees worldwide generate a turnover of more than 12 billion €. Internationally, they are the leaders in technology: Approx. 60 % of the industrial turnover in Europe in the area of heat supply for buildings can be attributed to BDH members. The range of products offered by the BDH members include systems with an output range of 4 kW to 36 MW – suitable for small single-family houses and the requirement of industrial process heat.

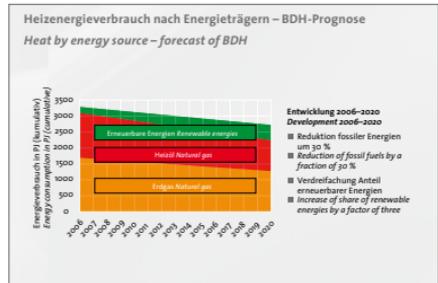
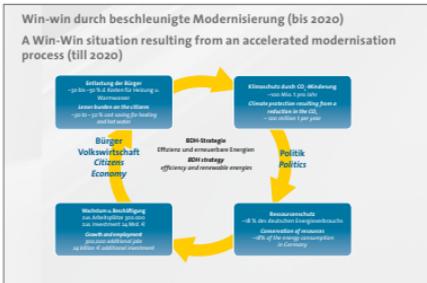


Doppelstrategie: Effizienz und erneuerbare Energien

Der Einsatz effizienter Systeme und erneuerbarer Energien im Gebäudebestand nicht zuletzt dem Ressourcen- und Klimaschutz. Bei einer Verdopplung des Modernisierungstemplos könnten jährlich 18 % des deutschen Energieverbrauchs und ca. 100 Mio. t CO₂ eingespart werden. Dies entlastet die Bürger bei den Kosten für Heizung und Warmwasser. Gleichzeitig ergeben sich auch für den Arbeitsmarkt positive Effekte: zusätzliche Arbeitsplätze, die aus der hohen Arbeitsintensität der Modernisierungsprojekte resultieren, sowie eine über 80-prozentige inländische Wertschöpfung.

Dual strategy: Efficiency and renewable energies

Last but not the least, the use of efficient systems and renewable energies in buildings helps in resource conservation and climate protection. If the speed of modernisation is doubled, 18 % of the energy consumption in Germany will be saved and the quantity of CO₂ will be less by nearly 100 million t every year. Consequently, the citizens will save upon the costs for heating and hot water. At the same time, the job market will see positive effects: Additional jobs resulting from the high work intensity of modernisation projects as well as more than 80 % value creation within the country.



BDH-Prognose

Der Heiz- und Erdgasverbrauch geht bis zum Jahr 2020 kontinuierlich zurück. Erneuerbare Energien kommen dagegen immer mehr zum Einsatz. Moderne Anlagentechnik sowie Maßnahmen an der Gebäudehülle sorgen für Energieeffizienzsteigerungen und senken den Anteil fossiler Energieträger.

Forecast of BDH

The consumption of heating oil and natural gas will continuously decrease till 2020. On the other hand, the use of renewable energies will grow. State-of-the-art systems engineering and measures on the building shell will increase the energy efficiency and reduce the share of fossil fuels.

