

Energy Efficiency Award 2020 geht erneut an unseren Kunden EDG

Mit ihrem Quartierskonzept rund um das Schulzentrum Nieder-Olm (Rheinland-Pfalz) hat die EnergieDienstleistungsGesellschaft Rheinhessen-Nahe mbH (EDG) nach 2019 im Jahre 2020 erneut den Energy Efficiency Award der Deutschen Energieagentur erhalten.

Mit dieser dezentralen Nahwärme- und Stromlösung werden ein Schulzentrum aus drei Schulen und vier Sporthallen, ein Schwimmbad sowie eine Traglufthalle im Wesentlichen über eine BHKW- und eine Holzhackschnitzelkesselanlage versorgt. Das BHKW wurde von COMUNA-metall hergestellt und eingebaut. Gegenüber einer konventionellen Energieversorgung werden die Energiekosten um 18 %, der Primärenergiebedarf um 26 % und die CO₂-Emissionen sogar um 59 % verringert.

Einzelheiten zu diesem prämierten Projekt enthält ein Kurzfilm unter http://video.dmde.info/EDG_Energie_Award_2020-preview03.mp4.