

Auszeichnung für Stadtwerke Rosenheim und Solar Next

Die Stadtwerke Rosenheim und die Solar Next AG erhalten den Bayerischen Energiepreis 2020. Ausgezeichnet wird das Innovationsprojekt »Umweltfreundliche Kälteversorgung Bahnhof Nord«.

Die Stadtwerke Rosenheim setzen auf eine nachhaltige sowie volkswirtschaftlich sinnvolle Energieversorgung und arbeiten seit Jahren an der Umsetzung ihrer Klimaschutzziele, dokumentiert in einem fundierten Energiekonzept. Die umweltschonende Kälteversorgung des Quartiers Bahnhof Nord ist die Weiterentwicklung des Gedankens, den Kunden energieeffizient und CO₂-minimiert Kälte zur Verfügung zu stellen. Das Konzept wurde mit der Solar Next AG entwickelt und umgesetzt. Statt elektrisch betriebene



Quelle: Solar Next AG

Preisverleihung:
Frank Molter,
Vorstand der Solar
Next AG, Staats-
minister Hubert
Aiwanger, Götz
Brühl, Geschäfts-
führer der Stadt-
werke Rosenheim

ne Kompressionskältemaschinen mit hohem Strombedarf und F-Gasen als Kältemittel einzusetzen, kommen in dem Projekt überwiegend thermisch betriebene Absorptionskältemaschinen zum Einsatz, die mit dem Kältemittel Wasser arbeiten. Als Antriebsenergie wird Abwärme verwendet, die durch das von den Stadt-

werken Rosenheim betriebene Müllheizkraftwerk im Sommer zur Verfügung gestellt wird. Damit wird vorhandene Wärme besser genutzt. Das Kältenetz hat das Potenzial, sich später über die gesamte Innenstadt von Rosenheim zu erstrecken.

>> www.solarnext.de