

Stadtwerke Heidenheim AG

## Umweltschonende Energielösungen

Begriffe wie Klimawandel, Energieeffizienz und Feinstaub sind in aller Munde und täglich gibt es zu diesen Themen Berichterstattungen in den Medien. Aber nicht erst seitdem dieses Thema täglich diskutiert wird, engagieren sich die Stadtwerke Heidenheim [1] aktiv und nachhaltig für die Umwelt. „Wir alle müssen den globalen Ausbau von regenerativen Energien voranbringen und die lokal vorhandenen Potenziale sinnvoll nutzen, um die Energieeffizienz vor Ort zu steigern“, meint Dieter Brünner, Vorstand der Stadtwerke Heidenheim.

Und so fördern die Stadtwerke Heidenheim ökologisch orientierte Projekte wie z. B. den Ausbau des Gasnetzes mit umweltschonendem Naturgas, das dank eines hohen Methan- und damit eines geringen Kohlenstoffanteils umweltfreundlich verbrennt. Dieses Gas wird durch leistungsfähige Netze transportiert, die Voraussetzung für eine sichere und umweltschonende Versorgung mit Naturgas sind.

Neben Strom und Gas liefern die Stadtwerke auch Wärme und betreiben im Rahmen des Wärmecontractings energiesparende Heizungsanlagen in Kindergärten, Wohnanlagen oder gewerblichen Objekten. Auch Blockheizkraftwerke werden in Heidenheim für die Erzeugung von Wärme und Strom eingesetzt. Die bei der Stromerzeugung entstehende Abwärme wird dabei für Heizung oder Warmwasseraufbereitung

genutzt und der erzeugte Strom wird ins Netz eingespeist. Damit ergibt sich ein höherer Gesamtnutzungsgrad als bei Anlagen, die nur Strom oder nur Wärme produzieren. In Heidenheim betreiben die Stadtwerke insgesamt drei Blockheizkraftwerke: im HellensteinBad aquarena [2], im Mittelrain und auf dem Zanger Berg. Jährlich werden 13 Mio. kWh Strom und 47 Mio. kWh Wärme vor Ort produziert. Das reicht zur Versorgung von über 4.000 Haushalten mit Strom und fast 2.500 Haushalten mit Wärme.

Außerdem betreiben die Stadtwerke eine Erdgastankstelle und sorgen mit den ersten beiden Stromtankstellen in der Region für E-Mobilität, denn Elektrofahrzeuge sind eine innovative Alternative für eine klimaschonende Zukunft. „Außer unseren Stromprodukten bieten wir unseren Kunden auch kostenlose Energieberatungen zum sparsamen Umgang mit Energie und Trinkwasser“, weiß Dieter Brünner.

Bis zum Jahr 2020 möchten die Stadtwerke die Stromversorgung aller Heidenheimer Haushalts- und Gewerbekunden aus 100 % grünem Strom sicherstellen. Sie beteiligen sich dafür an Windkraftanlagen [3], z. B. auf der Schwäbischen Alb oder in Schleswig-Holstein, und haben bereits über 600 Photovoltaikanlagen in ihr Netz integriert. Die von der Bundesregierung propagierte Energiewende ist in Heidenheim also auf dem besten Weg.



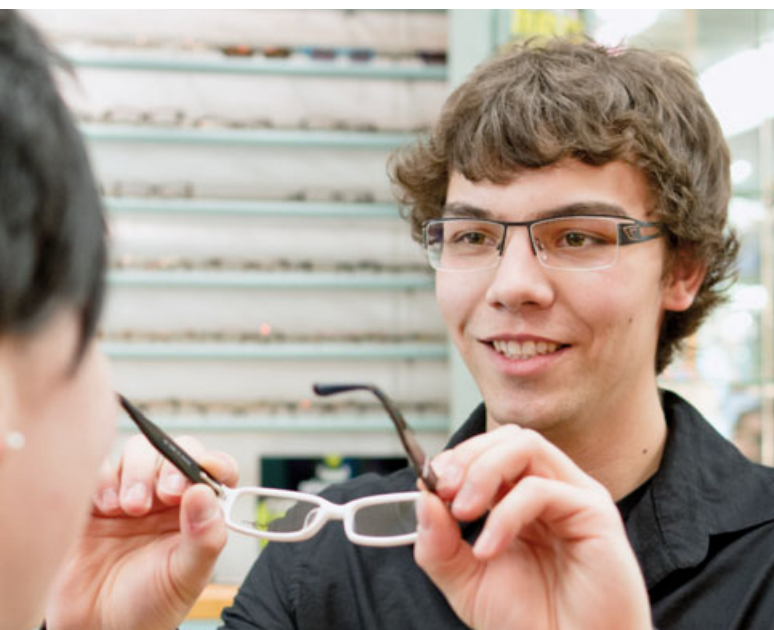
1



2



3



Junge Brillenmode,  
die Spaß macht

Auch mit 70 Jahren Tradition sind wir bei *Optik Kirsamer* für die Zukunft gerüstet: mit modernster Technik vor Ort und mit engagierten Mitarbeitern wie unserem Optiker-Azubi Patrick Chaudhari. Für ihn sind Brillen auch ein modisches Accessoire: „Junge Marken wie *Pepe Jeans*, *s.Oliver* oder *Change me* machen einfach Spaß.“



**KIRSAMER**  
Ihr freundlicher Optiker  
Inh. Martin Kopp-Kirsamer

Hauptstraße 37  
89522 Heidenheim  
Telefon (0 73 21) 2 17 68

Zeiss Relaxed  
Vision Center



Kirchgasse 2  
89537 Giengen  
Telefon (0 73 22) 53 28