



Masterplan

Klima und Energie

Leitsatz:

Der Umgang mit Energie ist nachhaltig. Dies wird erreicht durch die Einsparung von Energie und deren effiziente Nutzung, den verstärkten Einsatz regenerativer Energien und den Aufbau von Wissen in diesem Bereich. Die Versorgungssicherheit wird erhöht, die Wirtschaft in Stadt und Region weiterentwickelt und gefördert sowie zukunftsfähige Arbeitsplätze geschaffen. Die Stadt ist auf klimatische Veränderungen vorbereitet und hat dementsprechend Maßnahmen umgesetzt. Diese Bemühungen haben positive Auswirkungen auf die allgemeine Klimaentwicklung und die Luftqualität unmittelbar vor Ort.



Strategische Ziele

1. Leuchtturmprojekte sind umgesetzt in den Bereichen regenerative Energieformen, besonders effiziente Anlagen, beispielhafte Energiesparmaßnahmen in Neubau und Gebäudebestand sowie Anpassung an den Klimawandel. Dabei arbeitet die Stadt mit allen Akteurinnen und Akteuren der Stadtgesellschaft der Wirtschaft und der Wissenschaft zusammen. Soweit möglich werden Förder- und Drittmittel eingesetzt um die Leuchtturmprojekte umzusetzen.
2. Die Stadt erfüllt ihre Vorbildfunktion. Die energetische Optimierung, Ressourceneffizienz und klimaangepasste Planung sind ein wichtiger Grundsatz, bei städtischen Bauvorhaben und Gebäuden sowie beim täglichen Verwaltungshandeln Routine.
3. Das Klimaschutz- und Energiekonzept sowie das Klimaanpassungskonzept bilden die konzeptionelle Grundlage für den Bereich Energie und Klima. Sie werden regelmäßig überprüft und weiterentwickelt. Im Rahmen von Energiekonzepten für Neubau- und Bestandsgebiete erfolgt eine integrierte Bearbeitung und Umsetzung dieser Themen vor Ort. Dabei ist die Sektorenkopplung (Strom, Wärme, Mobilität) von zunehmender Bedeutung.
4. Die unabhängige und dezentrale Energieversorgung durch eigene Stadtwerke stärkt den kommunalen Gestaltungsspielraum. Bei der Energieversorgung und -verteilung haben Energieeffizienz, der Einsatz erneuerbarer Energien und innovative Techniken hohe Priorität. Dabei sind ökologische, ökonomische und soziale Aspekte gleichermaßen zu beachten.
5. Intensive Öffentlichkeitsarbeit sowie Beratungs- und Fortbildungsangebote für Bürgerschaft und Wirtschaft sind selbstverständlicher Bestandteil des nachhaltigen Umgangs mit Energie. Mit diesen Angeboten werden alle Zielgruppen erreicht.
6. Ein nachhaltiger Umgang mit Energie ist wichtiger Standortfaktor für die Wirtschaft in Ludwigsburg. Dabei sind die Nutzung regenerativer Energien und der Einsatz innovativer Energietechnologien selbstverständlich.
7. Durch integrierte Stadt- und Verkehrsplanung, Verhaltensänderungen und alternative Antriebstechnologien sind deutliche Energieeinsparungen im Verkehr erzielt. Damit ist auch die Lärm- und Schadstoffbelastung vor Ort deutlich reduziert.