

Intelligente Haustechnik

Förderung von Plus-Energie-Häusern:
Gebäude erzeugt mehr Energie als es selbst verbraucht

Unterstützung von Bürger-Energie-
Genossenschaften und Bürgerbeteiligungen

Energieberatung für Hausbau/Sanierung im
EBZ mit Energiespar-Prämien

Günstige Kredite für Energiespar- und
Dämmmaßnahmen

Energiesparberatung durch Stadtwerke bei
Haustechnik- und Geräte-Erneuerung

Förderung der Smart-Grid-Technik

Anlage eines Hauskatasters mit Energieeffi-
zienzwerten

Biomasse

Biomüll aus Stuttgarter Haushalten erzeugt
mindestens 2 Mio m³ Biogas /Jahr

Andere Bioabfall-Quellen erschließen
(Großmarkt-/Supermarkt-/Restaurant-/Grüngut-/
Laub-/Trester)

Wasserkraft

Schleusen-Kraftwerke an allen 27 Staustufen
des Neckars einbauen bzw. erneuern

zusätzlich Flussturbinen-Kleinanlagen unter
Wasser anbringen



Visionen für Stuttgart

Spendenkonto Stuttgart Solar e.V.
Kontonr. 8017 753 400, BLZ 430 609 67
GLS-Bank Bochum / Stuttgart
Betreff: „KUS“ + Postadresse des Spenders
(für die Zusendung der Spendenbescheinigung)

www.kus-stuttgart.de

ZUKUNFT GESTALTEN

KLIMA ERHALTEN



**ENERGIEWENDE
IN STUTT GART**



**KLIMA- UND UMWELTBÜNDNIS
STUTT GART**

www.kus-stuttgart.de

Die drei E`s der Energiewende

Energie-Erzeugung mit Erneuerbaren Energien

Energie-Einsparung durch intelligente Lösungen

Energie-Effizienz durch bessere Energie-Nutzung

100% kommunale Stadtwerke

Förderung der Erneuerbaren Energien

Umwelt-Klima- und Ressourcenschutz

Ausschluss von Kohle- und Atomstrom

Dezentrale Struktur

Höhere Energieeffizienz

Ausbau der Kraft-Wärme-Kopplung

Regionale Wertschöpfung und Beschäftigungseffekte

Gemeinwohlorientierung

Sozialverträglichkeit der Preise und Gebühren

Identifikation der Bürger mit ihrer Kommune
Räumliche Nähe zum Kunden

Spezial-Wissen um lokale Besonderheiten

Finanzbeitrag zum Kommunalhaushalt
Synergien zwischen kommunalen Sparten

Solarenergie

Nutzung aller geeigneten Dach- und Wandflächen für Solaranlagen

Solarzellen entlang der Autobahn oder entlang Bahndämmen, Lärmschutzwällen...

Solaranlagen auf Brücken, über Deponien, über öffentlichen Plätzen, Tankstellen, Garagen, Parkplätzen, Wartehallen, Bahnsteige, Bahngleise und Straßen, Hochbunkern,

Solardachkataster um geeignete Standorte zu empfehlen

Solardachbörse und Beteiligung am Solar-Award-Wettbewerb

Bürger(Anlage)-Beteiligung über genossenschaftliche Organisation

Städtische Fördergelder für Solarthermische Anlagen

Spezielle Einzelfallberatung als Stadtwerk-Service



Kraft-Wärme-Kopplung

Blockheizkraftwerke als Übergangstechnologie

lassen sich später auf erneuerbare Energien (Biogas, Windgas...) umstellen

Nutzung größerer Anlagen durch Energieversorgungsunternehmen, Kommunen und Wohnungsbaugesellschaften, Industrie und Gewerbe

Nutzung von Mikrokraftanlagen für das Ein- und Zweifamilienhaus. Förderung über ein Anlagen-Contractingsystem. Die Stadtwerke übernehmen die Installation und Wartung für diese Anlagen.

Im Sommer Kühlungsbetrieb möglich

Steuerung durch EVUs nach Strombedarf (Schwarmkraftwerk)

Windkraftanlagen

Bau von neuen Windkraftanlagen in der Region und in Stuttgart z. B. auf der Bernharts Höhe, Hohe Warte u.a.

Repowering alter Anlagen (Grüner Heiner)

Förderung von Kleinwindanlagen an geeigneten Stellen

Unterstützung des Windgas-Konzepts als Speichermöglichkeit von überschüssigem Strom