



AVR Energie
partner für grüne energie

AVR KlimaStrom

Zu 100% aus
reiner Wasserkraft!



Zwei starke Partner



NaturEnergie
von Energiedienst



AVR Energie



AVR KlimaStrom®
zu 100% aus reiner Wasserkraft

Warum? Darum!

 **AVR KlimaStrom ist zu 100% aus Wasserkraft!**

 **AVR KlimaStrom gibt es mit 12 Monaten Preisgarantie!**

 **AVR KlimaStrom ist täglich praktizierter Umweltschutz!**

 **AVR KlimaStrom ist günstiger, als Sie glauben!**

 **AVR KlimaStrom gibt es für Privat- und Geschäftskunden!**

 **AVR KlimaStrom ist für Nachtspeicherheizungen und Wärmepumpen geeignet!**

 **AVR KlimaStrom fördert den Ausbau regenerativer Energien!**





100%
sauberer
Strom, ein

gutes Gewissen, ein
persönlicher und aktiver
Beitrag zum Klima-
und Umweltschutz,
mit „Normalstrom“
vergleichbare Preise?

AVR KlimaStrom ist

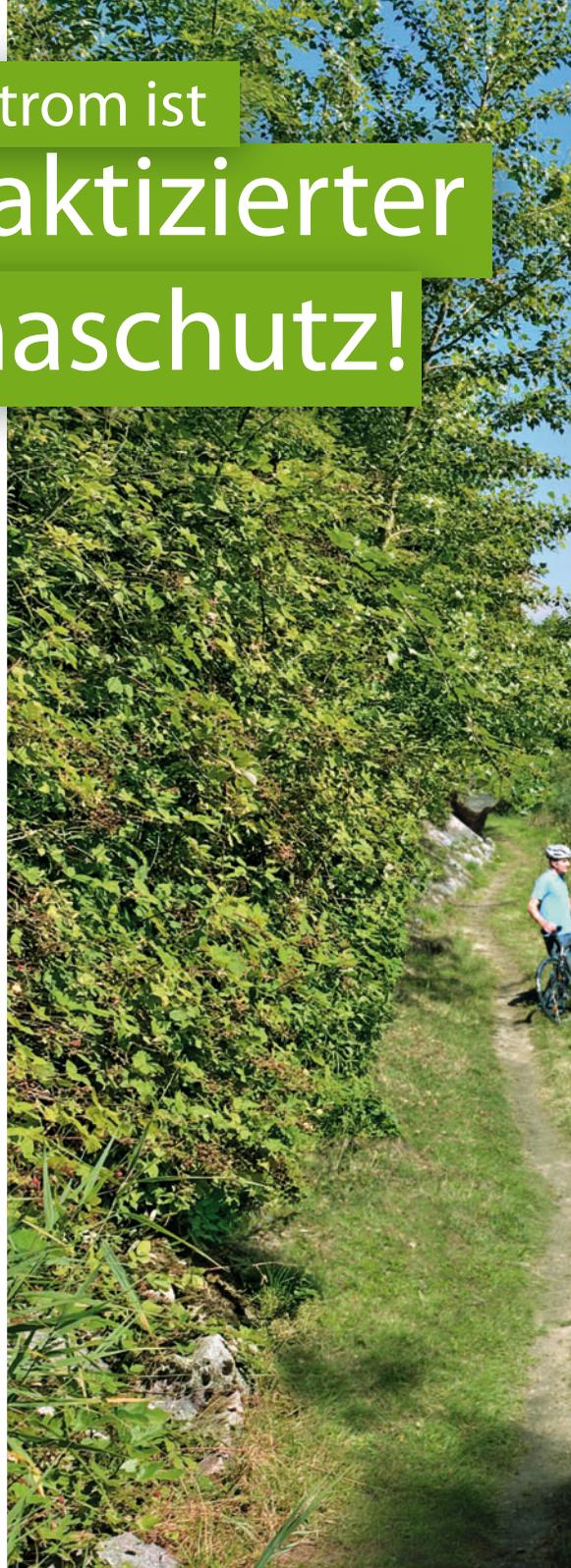
praktizierter

Klimaschutz!

Gibt's nicht? Gibt's doch! Als Vertriebspartner im **Rhein-Neckar-Kreis** bieten wir Ihnen ein Stromprodukt an, das zu 100% in **hochmodernen Wasserkraftwerken** am Hochrhein, zwischen Schaffhausen und Basel, hergestellt wird. Also immer und zu 100% aus CO₂-freier Wasserkraft!

Mit AVR KlimaStrom kann beispielsweise eine vierköpfige Familie bei einem Verbrauch von 4.000 Kilowattstunden jährlich rund **drei Tonnen CO₂ vermeiden!** Das entspricht den CO₂-Emissionen von über 10.000 gefahrenen Auto-Kilometern!

Werden also auch Sie ab sofort zum **aktiven Klimaschützer!** Denn AVR KlimaStrom-Kunden wissen, was sie wollen: Einen **persönlichen und bezahlbaren Beitrag** für Natur, Klima und Umwelt leisten! Und damit einen wichtigen Beitrag für die **Lebensqualität unserer Kinder und Enkel!**





Angebote speziell auch für
Nachtstromspeicherheizungen
und Wärmepumpen!

Mit **AVR KlimaStrom** setzen wir auf einen langfristigen Trend. Unser Produkt-Partner **Energiedienst AG** hat **Tradition**, setzt auf **Innovation** und denkt in die **Zukunft!** Als Tochterunternehmen der börsennotierten **Energiedienst Holding AG** ist die **Energiedienst AG** seit vielen Jahren eine der treibenden Kräfte am liberalisierten Strommarkt. Die Wurzeln des Unternehmens reichen über **100 Jahre** zurück. Das schafft Standfestigkeit und Vertrauen und ist für uns der Garant für eine konstruktive und verlässliche Partnerschaft. Zahlreiche Markenunternehmen aus den Bereichen Touristik, Bio-Lebensmittel, Gesundheit sowie Bauen und Wohnen sind überzeugte NaturEnergie-Kunden. Ebenso Kirchen, Verbände und natürlich viele, viele Privatkunden.

Das war uns wichtig bei der Wahl unseres Partners:

- Erster Öko-Stromanbieter im deutschen Strommarkt (1998)
- Etablierte, geschützte und bundesweit anerkannte Strommarke
- Langjährige Erfahrung bei Lieferung von zertifiziertem Ökostrom (TÜV Nord)
- Strom aus 100 % Wasserkraft
- Rund 300.000 Kunden beziehen jährlich mehr als 1,2 Milliarden kWh
- Die komplette Wertschöpfung erfolgt in der Region am Hochrhein





Kompetenz, Vertrauen und

Verlässlichkeit

Vertragsunterzeichnung in Rheinfelden
Peter Mülbaier, Geschäftsführer AVR UmweltService GmbH, Martin Steiger,
Vorstand der Energiedienst AG und Landrat Stefan Dallinger (von links)

So werden Sie

KlimaStrom-Kunde

1: Vergleichen und überzeugen!

Vergleichen und wechseln!
Gerne rechnen wir Ihnen
Ihr persönliches Angebot
oder Sie nutzen unseren
Tarifrechner unter
www.avr-klimastrom.de

2: Wechseln ohne jeden Aufwand!

Wir ersparen Ihnen die
lästigen Formalitäten.
Die Kündigung bei Ihrem bisherigen
Versorger und alles Weitere erledigen
wir für Sie!

3: Servicepaket inklusive!

„Bitte bleiben Sie in der Leitung,
Sie werden gleich verbunden ...“
Das gibt's bei uns nicht! Wir bieten
unseren Kunden im Gegensatz zu
bundesweit agierenden Versorgungs-
unternehmen keine anonyme Call-
Center-Betreuung, sondern fachkun-
dige Mitarbeiter vor Ort, die Ihnen
persönlich zur Verfügung stehen.





**AVR KlimaStrom gibt
es mit 12 Monaten
Preisgarantie!**

Partner für grüne Energie



Managerin der energetischen Projekte

Klimaschädliche Emissionen zu verringern und verstärkt auf erneuerbare Energien zu setzen, das sind die wesentlichen Eckpfeiler des regionalen Klimaschutzkonzeptes. Um dem politischen Willen des Rhein-Neckar-Kreises möglichst schnell nachhaltige Taten folgen zu lassen, haben wir jede Menge Energieprojekte auf der Agenda.

Wir sind der kompetente und innovative Partner und Dienstleister für Städte, Gemeinden, Industrie und Gewerbe, die Wohnungswirtschaft und private Haushalte. Gemeinsam mit unseren Kooperationspartnern aus Wirtschaft und Wissen-

schaft sorgt die

AVR Energie

für das passende Know-how.



Unser Ziel: der Auf- und Ausbau neuer **regionaler Wertschöpfungsketten**. Von Laudenbach im Norden bis Angelbachtal im Süden, von Altlußheim im Westen und Neckarbischofsheim im Osten: überall im Kreis wird verstärkt **grüne Energie** zum Einsatz kommen. Dazu bieten wir eine umfassende und **innovative Dienstleistungspalette**.

Die Vision eines weitgehend energieautarken Rhein-Neckar-Kreises ist bereits auf einem guten Weg. Die unternehmerischen Voraussetzungen dazu hat der Rhein-Neckar-Kreis durch die Neuausrichtung der „grünen AVR-Gruppe“ geschaffen. **Als 100%ige Tochtergesellschaft der AVR UmweltService und damit des Rhein-Neckar-Kreises leisten wir unseren Beitrag, die Energiewende selbst in die Hand zu nehmen!**

Gemeinsam mit den Bürgerinnen und Bürgern wollen wir das Wie, Wann, Wo und Wohin selbst bestimmen. Der Einsatz von Fernwärme, Biogas, Biomasse, Photovoltaik, Wasserkraft und Erdwärme schafft nicht nur neue und zukunftsfähige Arbeitsplätze, sondern trägt entscheidend zur regionalen Lebensqualität bei.

Das gemeinsame Ziel von Landkreis und AVR: den Klimaschutzgedanken in allen bisherigen und zukünftigen Projekten und Wertschöpfungsstufen noch fester zu verankern.



Die Organisationsstruktur

Gesagt –

getan!



Solarpark Lobbach-Lobenfeld: Der Solarpark ist seit Juli 2013 am Netz. Er hat eine Leistung von 5.938 kWp und besteht aus 24.240 Modulen, die eine Solarfläche von insgesamt 95.000 m² bilden. Pro Jahr erzeugt die Anlage ca. 6.500 Megawattstunden Strom und spart jährlich rund 4.500 Tonnen CO₂ ein.

Freiflächen-Photovoltaikanlage auf der Deponie Sinsheim:

Die Freiflächen-Photovoltaikanlage auf dem Sinsheimer Deponiegelände ist seit Dezember 2011 am Netz. Sie hat eine Leistung von 884,8 kWp und besteht aus 3.840 Modulen, die eine Solarfläche von insgesamt 6.320 m² bilden. Pro Jahr erzeugt die Anlage ca. 870 Megawattstunden Strom.



Bürgerenergieort Spechbach: Die AVR Energie GmbH erstellte ein integriertes Quartierskonzept für die Gemeinde Spechbach. In der Machbarkeitsstudie wurde die Entwicklung einer Nahwärmeversorgung auf Basis des Einsatzes von erneuerbaren Energieträgern für ein ausgewiesenes Quartier in Spechbach untersucht. Die systematische Erfassung des erkennbaren energetischen Sanierungsbedarfs der Gebäude innerhalb des Gemeindegebietes sowie eine ausführliche Bürgerbeteiligung in Form einer Zukunftswerkstatt und thematischen Arbeitsgruppentreffen waren ebenso Bestandteil des Quartierskonzeptes.

Photovoltaikanlage Hirschberg: Auf dem Dach der Umschlaghalle bei der AVR Anlage in Hirschberg liefert seit 2017 eine Photovoltaikanlage Strom aus Sonnenenergie. Die Leistung beträgt 75,1 kWp, die Modulfläche beläuft sich auf 550 m².



Energetische Sanierung der Sport- und Schwimmhalle

Waibstadt: Im Rahmen unseres Angebotes zur energetischen Gebäudesanierung wurde die in den 1970er Jahren errichtete

Sport- und Schwimmhalle Waibstadt mit Wärmerückgewinnung und drehzahlgeregelten Ventilatoren ausgestattet. Die Vergabe der Energieversorgung über ein privat betriebenes Blockheizkraftwerk auf Biogasbasis wurde ebenfalls von uns begleitet.

Photovoltaikanlage auf dem Abfallentsorgungszentrum

Sinsheim: Seit Anfang 2016 liefert eine hochmoderne Dachanlage mit 1.680 Modulen stolze 436,8 kWp. Dies entspricht jährlich rund 422.900 Kilowattstunden Strom und würde genügen, immerhin 120 Drei-Personenhaushalte mit elektrischer Energie zu versorgen.

Thermografie bringt Energieverluste an den Tag:

Unsere Thermografie-Checks orten die Schwachstellen an Gebäuden. Mit Hilfe einer Infrarotkamera erkennen wir Wärmebrücken und Wärmeverluste. Sind die Schwachstellen aufgespürt, können gezielte Energiesparmaßnahmen eingeleitet werden.

Entwicklung von kommunalen Klimaschutzkonzepten: Städte und Kommunen sollen Vorbildfunktion im Bereich Klimaschutz übernehmen. Bei der Erstellung des Klimaschutzkonzeptes für den Rhein-Neckar-Kreis und seinen Eigengesellschaften haben wir federführend mitgewirkt. Beim Klimaschutzkonzept für die Stadt Schriesheim übernahmen wir die Projektsteuerung.

Durchführung von Energieaudits nach DIN EN 16247-1: Mit Inkrafttreten des Energiedienstleistungsgesetzes wurden Unternehmen verpflichtet, sogenannte Energieaudits durchführen zu lassen. Die AVR Energie hat in diesem Zuge für verschiedene Unternehmen des RNK Energieverbräuche ermittelt, Energieeinsparpotenziale aufgedeckt und Effizienzmaßnahmen abgeleitet.

LED-Umrüstung der AVR Wertstoffsortieranlage Sinsheim:

Bei der Umrüstung der Wertstoffsortieranlage der AVR Kommunal in Sinsheim wurden LED-Leuchten mit produktionspezifischen Schutzklassen (Staub, Wassereintritt, Schlagfestigkeit) verwendet. Die neue Technik reduziert den Stromverbrauch um rund 60 %, die jährliche CO₂-Einsparung liegt bei rund 70 Tonnen. Gleichzeitig profitiert der Betreiber von geringeren Instandhaltungskosten sowie von einem deutlich verbesserten Beleuchtungskomfort.



Kennen Sie schon unsere neuesten Produkte?

AVR KlimaStrom®

100 % CO₂-freier Ökostrom
Hergestellt aus Wasserkraft.
Für kommunale Liegenschaften,
Gewerbekunden und Privat-
haushalte eine hervorragende
Möglichkeit, aktiv am „Projekt
grüner Rhein-Neckar-Kreis“
mitzuwirken.

AVR KlimaEnergieService®

Standard-Produkte für ein Energie-
liefer-Contracting. Der Energieversorger
übernimmt dabei sämtliche Leistungen
zur Bereitstellung der Wärme-, Kälte- oder
Stromversorgung (Beratung/Planung, In-
vestition, Brennstoffeinkauf, Betrieb/War-
tung). Der Kunde bezahlt lediglich die
Energie, die er verbraucht.

AVR KlimaLux®

Ob öffentliche Gebäude,
Büros oder Produktionshallen: Die
Umrüstung von veralteten Leucht-
mitteln **auf moderne LED-Technik** senkt
den Energieverbrauch und verringert die
CO₂-Emissionen. Profitieren Sie von unseren
maßgeschneiderten LED-Beleuchtungs-
lösungen und kombinieren Sie Umwelt
und Wirtschaftlichkeit. Wir analysieren,
beraten, planen, überprüfen die
Fördermöglichkeiten,
liefern, montieren.

AVR KlimaProjekt®

Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte
Ingenieurdienstleistungen, die alle Bereiche
der Energieerzeugung und -effizienz abdecken:
Machbarkeitsstudien sowie Projektierungen zur
Integration von BHKWs in bestehende Energie-
systeme und zu regenerativer Energienutzung
Analyse von Energieeinsparpotenzialen mit Ener-
gieaudits gemäß DIN EN 16247-1, individueller Ener-
gieeffizienzberatung und Thermografie-Check
**Projektsteuerung von energetischen Gebäu-
desanierungen und Begleitung der Ein-
führung von Energiecontrolling/
Energiemanagement-
systemen.**

AVR KlimaSolar®

Nutzen Sie die Kraft der Sonne!
Ab sofort ist der **Vertrieb und die
Projektsteuerung** für Klein-, Mittel- und
Großanlagen neuer Bestandteil unseres
Produktportfolios. Ob **Photovoltaikanlage** zur
Eigenstromnutzung oder **solarthermische
Großanlage**; von der Dachanlage bis zur
großen Freiflächenanlage: Wir sind der
kompetente Ansprechpartner
für die Planung und
Realisierung.

Wenn Sie Fragen zu AVR KlimaStrom haben oder Unterstützung bei „grünen Energieprojekten“ suchen, finden Sie bei uns die kreativen und kompetenten Partner. Ob Beratung, Planung, Projektbegleitung: in allen Phasen bieten wir Ihnen ein durchgängiges **Dienstleistungsportfolio und umfassendes Know-how.**



Unsere freundlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind unter der **Hotline**

0800 - AVRKLIMA

0 8 0 0 - 2 8 7 5 5 4 6 2

Kostenlos aus dem deutschen Fest- und Mobilfunknetz.

gerne und jederzeit für Sie da.

Unsere Servicezeiten:

Montag bis Donnerstag

8.00 bis 17.00 Uhr,

Freitag 8.00 bis 16.00 Uhr

Weitere Informationen auch

unter **www.avr-energie.de**

ViSdP: AVR Energie GmbH, Sinsheim

Konzeption, Layout, Text:

Nassner & Geiss GmbH & Co. KG, Schwetzingen

Fotos: Tobias Schwerdt, Wiesenbach

AVR KlimaStrom ist eine eingetragene deutsche Marke der AVR UmweltService GmbH



AVR Energie GmbH
Dietmar-Hopp-Str. 8
74889 Sinsheim
Tel.: +49 (0) 7261/931-555
Fax: +49 (0) 7261/931-7035
www.avr-energie.de
info@avr-energie.de

 www.facebook.com/AVRUmweltService