



**KOMPETENZ UMWELT KLIMA**

**FÜR EIN LEBENDIGES  
UMWELTBEWUSSTSEIN  
IN UNSERER REGION.**



**Stadtwerke Osnabrück**  
Immer für Sie da.

## UMWELTBEWUSSTSEIN ALS AUFGABE.

Als ein führender Infrastrukturdienstleister der Region setzen wir uns maßgeblich für ein lebendiges Umweltbewusstsein ein.

Auf den kommenden Seiten möchten wir Ihnen die grüne Initiative KompetenzUmweltKlima (KUK) der Stadtwerke Osnabrück mit ihren Inhalten und Grundsätzen vorstellen.



## LEITLINIEN ZUM UMWELT- UND KLIMASCHUTZ DER STADTWERKE OSNABRÜCK

ALS INFRASTRUKTURDIENSTLEISTER VERSORGEN DIE STADTWERKE OSNABRÜCK DIE REGION MIT STROM, GAS, WÄRME UND TRINKWASSER.

ZU UNSEREM PORTFOLIO GEHÖREN DARÜBER HINAUS DER ÖPNV, DER BETRIEB DER BÄDER, DES HAFENS UND DER ENTWÄSSERUNG.

DER UMWELT- UND KLIMASCHUTZ SOWIE EINE VERBESSERUNG DER LEBENSQUALITÄT SIND WICHTIGE BESTANDTEILE UNSERER UNTERNEHMENSPOLITIK. SIE SIND IN UNSERER UNTERNEHMENS-VISION, DIE UNSERE VERANTWORTUNG GEGENÜBER KUNDEN, MITARBEITERN UND UMWELT NACHHALTIG FORDERT, VERANKERT. UNSER UMWELT- UND KLIMABEZOGENES HANDELN IST IN DEN NACHFOLGENDEN **UMWELTLEITLINIEN** ZUSAMMENGEFASST.





**WIR VERPFLICHTEN UNS  
ZUM UMWELT- UND KLIMASCHUTZ.**

WIR BEKENNEN UNS ZU UNSERER **ÖKOLOGISCHEN  
VERANTWORTUNG** GEGENÜBER DER GESELLSCHAFT UND  
DEN ZUKÜNFTIGEN GENERATIONEN. DAHER VERPFLICHTEN  
WIR UNS, DIE NATÜRLICHE UMWELT – BODEN, WASSER,  
LUFT, FLORA UND FAUNA – ZU SCHONEN.  
WIR SETZEN **MODERNSTE TECHNIKEN** EIN, FÖRDERN  
**REGENERATIVE ENERGIEN** UND STÄRKEN DAS  
UMWELT- UND KLIMABEWUSSTSEIN UNSERER MITARBEITER.  
SO TRAGEN WIR ZU EINER NACHHALTIGEN ENTWICKLUNG  
DER REGION BEI.

**VERANTWORTUNG  
FÜR DIE REGION.**

Seit 2008 werden bei den Stadtwerken Osnabrück  
sämtliche Umweltaktivitäten und -projekte in der  
grünen Initiative KUK gebündelt, nachgehalten und  
intensiviert.

Gleichzeitig zeigen wir, wie wirtschaftliche Ziele  
mit einer hohen Verantwortung für Umwelt und  
Klima erfolgreich verbunden werden können.





## GEMEINSAM FÜR MEHR NACHHALTIGKEIT.

Die gesteckten Klimaziele sollen insbesondere durch weitere Verbrauchssenkungen, Effizienzsteigerungen sowie Investitionen in erneuerbare Energien erreicht werden. Die Stadtwerke Osnabrück wollen dafür bis zum Jahr 2020 insgesamt 180 Mio. Euro investieren.

Wir werden damit unserer Verantwortung gerecht und handeln für die Bürger und die Stadt Osnabrück.



## WIR SETZEN UNS ANSPRUCHSVOLLE ZIELE.

SÄMTLICHE UMWELTAKTIVITÄTEN IM UNTERNEHMEN WERDEN IN UNSERER **GRÜNEN INITIATIVE KUK** (KOMPETENZ UMWELT KLIMA) GEBÜNDELT, NACHGEHALTEN UND INTENSIVIERT. HIER VEREINEN WIR UNSERE UMWELTKOMPETENZ IN ALLEN BEREICHEN DES UNTERNEHMENS, INSBESONDERE IN DER ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG, IM NAHVERKEHR SOWIE BEI DER ENTWÄSSERUNGS- UND DER BÄDERTECHNIK. WIR HABEN UNS EHRGEIZIGE ZIELE GESETZT: **BIS ZUM JAHR 2020 WOLLEN WIR DIE CO<sub>2</sub>-EMISIONEN UM 40 PROZENT UND BIS ZUM JAHR 2050 UM 80 PROZENT GEGENÜBER DEN WERTEN VON 1990 SENKEN.**





## WIR ERHÖHEN DEN ANTEIL ERNEUERBARER ENERGIEN IN DER REGION.

WIR NUTZEN DIE ENERGIE VON WASSER, WIND, SONNE UND NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN UND **ERHÖHEN KONTINUIERLICH DEN EINSATZ REGENERATIVER ENERGIEN**. HIERZU INVESTIEREN WIR VERSTÄRKT IN DIE ERRICHTUNG VON ANLAGEN ZUR ERNEUERBAREN ENERGIEERZEUGUNG SOWIE DER KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG IN DER REGION. ABER AUCH UNSERE KUNDEN WERDEN ZUR INBETRIEBNAHME ENTSPRECHENDER ANLAGEN MOTIVIERT, INDEM WIR IHNEN BEI DER PLANUNG UND DEM BAU DER ANLAGE ALS ANSPRECHPARTNER KOMPETENT ZUR SEITE STEHEN UND IHNEN MIT VERSCHIEDENEN FÖRDERPROGRAMMEN FINANZIELLE ANREIZE GEBEN.

## VIEL WIND FÜR DIE UMWELT.

Unsere bislang größte Investition zur CO<sub>2</sub>-Vermeidung in der Region ist der Bau drei neuer Windkraftanlagen auf dem Piesberg, der zu den windreichsten Binnenstandorten in Deutschland zählt.

Diese ‚Energiezentrale‘ versorgt nun gemeinsam mit einem älteren Rad und Deponiegas rein rechnerisch jährlich 5.900 Haushalte mit Strom. Gleichzeitig werden rund 15.800\* Tonnen CO<sub>2</sub> im Jahr eingespart.

\*Quelle: CO<sub>2</sub>-Vermeidungsfaktoren:  
BMU-Erneuerbare Energien in Zahlen  
Stand Juni 2010.



6 7 8 9

## ZUKUNFT INNOVATIV GESTALTEN.

Besonders innovativ sind wir unter dem Motto 'Osnabrück macht e-mobil' und treiben seit 2009 das zentrale Zukunftsthema Elektromobilität in Osnabrück voran. Dafür schaffen wir die Ladeinfrastruktur hier vor Ort. In der Kooperation 'ladenetz.de' fördern wir gleichzeitig gemeinsam mit anderen Stadtwerken den Aufbau einer flächendeckenden Infrastruktur in ganz Deutschland.

Selbstverständlich haben wir zahlreiche E-Fahrzeuge in unserer eigenen Flotte, fördern deren Anschaffung und denken auch als Verkehrsunternehmen an innovative Lösungen im Rahmen der Elektromobilität.



## WIR NUTZEN UMWELT- UND KLIMASCHONENDE TECHNOLOGIEN UND FÖRDERN INNOVATIONEN.

UNSERE ANLAGEN ERRICHTEN UND BETREIBEN WIR NACH NEUESTEN STANDARDS. WIR NUTZEN DIE TECHNISCHEN MÖGLICHKEITEN, DIE NICHT NUR DAS KLIMA UND DIE UMWELT SCHONEN, SONDERN AUCH NOCH DIE GRÖSSTMÖGLICHE VERSORGUNGSSICHERHEIT BIETEN. ZUDEM FÖRDERN WIR DEN EINSATZ UMWELT-, KLIMAVERTRÄGLICHER UND **ZUKUNFTSFÄHIGER INNOVATIONEN** IN UNSEREM UNTERNEHMEN.





## WIR HALTEN ALLE EINSCHLÄGIGEN UMWELTVORSCHRIFTEN EIN.

DIE EINHALTUNG DER EINSCHLÄGIGEN UMWELTSCHUTZNORMEN HAT FÜR DIE STADTWERKE OSNABRÜCK OBERSTE PRIORITÄT UND IST SELBSTVERSTÄNDLICHE UNTERNEHMENSPRAXIS. **GESETZLICHE VORSCHRIFTEN SIND FÜR UNS LEDIGLICH MINDEST-ANFORDERUNGEN.** SO ERGREIFEN WIR AUCH DARÜBER HINAUSGEHENDE MASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER UMWELT UND DES KLIMAS.



## MIT GUTEM BEISPIEL VORAN.

Wir fördern Umweltkonzepte und deren Umsetzung für uns und für andere.

So heizen wir unser modernes Passivhaus auf dem Betriebsgelände mit einer Holzhackschnitzelheizung an und geben das hier gewonnene Know-How gerne weiter: Im Rahmen eines Contractings betreiben wir eine weitere Holzheizung dieser Art für die Hochschule Osnabrück am Standort Haste.



## AKTIV WERDEN UND HANDELN.

Wir wissen: Umweltschutz fängt im Kopf an – deshalb legen wir sehr viel Wert darauf, das Umweltbewusstsein unserer Mitarbeiter zu schärfen.

Es gibt zahlreiche Maßnahmen, bei denen die Mitarbeiter der Stadtwerke aktiv ihren Beitrag zum Umweltschutz leisten.

Darüber hinaus bieten wir Ansätze zum umweltbewussten Handeln durch Veranstaltungen und Aktionen genauso wie durch umweltfreundliche Dienstfahrzeuge oder die Förderung von Umweltideen unserer Mitarbeiter.

## WIR FÖRDERN AKTIV DAS UMWELT- UND KLIMABEWUSSTSEIN UNSERER MITARBEITER.

DURCH SCHULUNGEN UND KONTINUIERLICHE INFORMATIONEN FÖRDERN WIR DAS **UMWELT- UND KLIMABEWUSSTSEIN** SOWIE DAS UMWELT- UND KLIMAORIENTIERTE HANDELN UNSERER MITARBEITER. WIR MOTIVIEREN UNSERE MITARBEITER ZU SELBSTSTÄNDIGEM, AKTIVEM SOWIE UMWELT- UND KLIMAFREUNDLICHEM VERHALTEN, UND STELLEN HIERFÜR AUCH DIE TECHNISCH MÖGLICHEN RAHMENBEDINGUNGEN AM ARBEITSPLATZ ZUR VERFÜGUNG.







## WIR INFORMIEREN UMFASSEND ÜBER UNSERE UMWELT- UND KLIMAAKTIVITÄTEN.

TRANSPARENZ UND UMFASSENDE INFORMATION DER BÜRGER IST EIN FESTER BESTANDTEIL UNSERER UNTERNEHMENSPOLITIK. MIT BEHÖRDEN, KUNDEN UND MEDIEN FÜHREN WIR EINEN OFFENEN UND SACHLICHEN DIALOG. WIR INFORMIEREN DIE **ÖFFENTLICHKEIT** ÜBER UNSERE **UMWELT- UND KLIMAAKTIVITÄTEN** UND BERATEN UNSERE KUNDEN SEIT MEHR ALS 25 JAHREN ZU UMWELT- UND KLIMASCHONENDEN VERHALTENSWEISEN.

## MACHEN SIE MIT!

Durch die Überprüfung des eigenen Energieverbrauchs können auch Sie Ihren persönlichen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz leisten.

Dies fängt beim richtigen Heizen an und hört beim Ausschalten des Stand-by-Betriebes noch längst nicht auf. Jede nicht verbrauchte Kilowattstunde entlastet die Umwelt.

**Individuelle Energieberatung sowie Informationen zu unseren aktuellen Förderprogrammen erhalten Sie in unserem Infozentrum, Kamp 81-83 (Nähe Nikolaiert), Osnabrück.**





## WEITERE WICHTIGE -MASSNAHMEN

- Zahlreiche **Fotovoltaikanlagen** erzeugen Ökostrom, der in das öffentliche Netz eingespeist wird.
- Die Stadtwerke Osnabrück betreiben **Blockheizkraftwerke (BHKW)** unter anderem mit Deponiegas vom Piesberg.
- Die Stadtwerke haben das erste Bürogebäude in Osnabrück als **Passivhaus** gebaut.
- Eine **Erdgasentspannungsanlage** wandelt den Druck in den Erdgaspipelines bei Einspeisung in das örtliche Versorgungsnetz in Strom.
- In unseren Bädern wird umweltfreundliche Energieeffizienz unter anderem durch **hochwirksame Gerätetechnik** in Filter- und Lüftungsanlagen garantiert.
- In einem Testabschnitt werden verschiedene **LED-Leuchtmittel** auf ihre Effizienz und Sicherheit in der Straßenbeleuchtung getestet.
- Mit dem Ökostrom-Tarif **EasyKlima** wird die Errichtung regenerativer Energieerzeugungsanlagen unterstützt.
- Wir setzen **umweltfreundliche Busse** ein, die bereits heute die Norm nach EEV (Enhanced Environmentally Friendly Vehicle) für das nächste Jahrzehnt erfüllen.
- An der ‚Haster Mühle‘ wird Strom durch die **Wasserkraft** der Nette erzeugt.

Ausführliche Informationen erhalten Sie unter [www.stw-kuk.de](http://www.stw-kuk.de).

## IMPRESSUM

### Herausgeber:

Stadtwerke Osnabrück AG  
Unternehmenskommunikation

### Konzeption und Gestaltung:

con VOCARE GmbH, Osnabrück

### Druck:

Steinbacher Druck GmbH, Osnabrück

Diese Broschüre ist gedruckt auf  
100% Altpapier mit dem Blauen Engel.

Der Druck der Broschüre ist klimaneutral.



Stadtwerke Osnabrück AG  
Alte Poststraße 9  
49074 Osnabrück  
Tel. 0541 2002 0  
Fax 0541 2002 3100  
[www.stadtwerke-osnabrueck.de](http://www.stadtwerke-osnabrueck.de)  
[info@stadtwerke-osnabrueck.de](mailto:info@stadtwerke-osnabrueck.de)



**Stadtwerke Osnabrück**  
*Immer für Sie da.*