

KLIMASCHUTZKONZEPT MÜLHEIM AN DER RUHR 2035

WORKSHOP – HANDLUNGSFELDER UND LEITZIELE



Workshop Handlungsfelder und Leitziele

ABLAUF DES WORKSHOPS



1.

- 17.30 Uhr - 17.40 Uhr
- Begrüßung durch Frau Prof. Dr. Ellen Roemer und Felix Blasch

2.

- 17.40 Uhr - 17.55 Uhr
- Aktueller Sachstand Klimaschutzkonzept

3.

- 17.55 Uhr - 18.10 Uhr
- Klimaschutzkonzept und Handlungsfelder, Leitziele

4.

- 18.10 Uhr - 19.00 Uhr
- Interviews und Rückfragerunde

5.

- 19.00 Uhr - 19.40 Uhr
- Gallery-Walk

6.

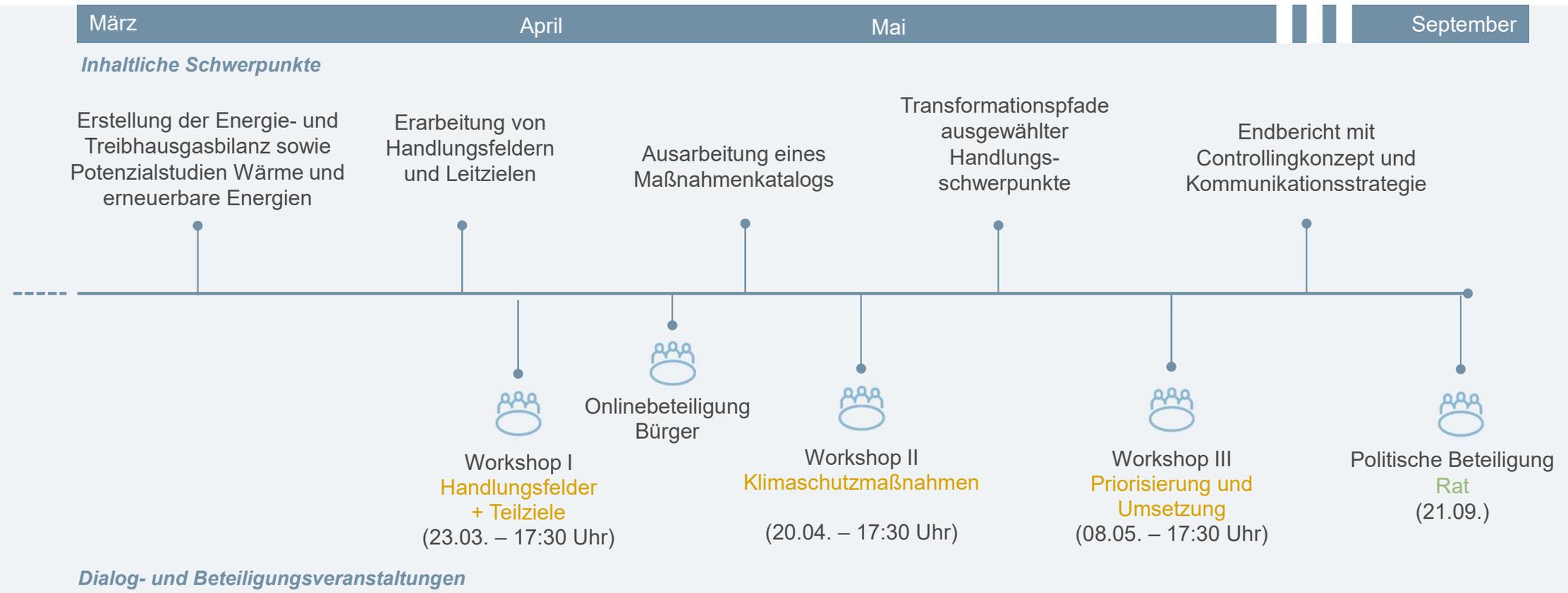
- 19.40 Uhr - 20.00 Uhr
- Ausblick und Verabschiedung

Workshop Handlungsfelder und Leitziele

ZEITPLAN



Zeitachse →



Dialog- und Beteiligungsveranstaltungen

Workshop Handlungsfelder und Leitziele

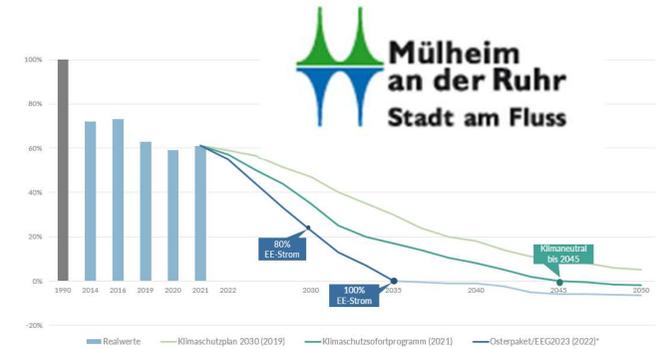
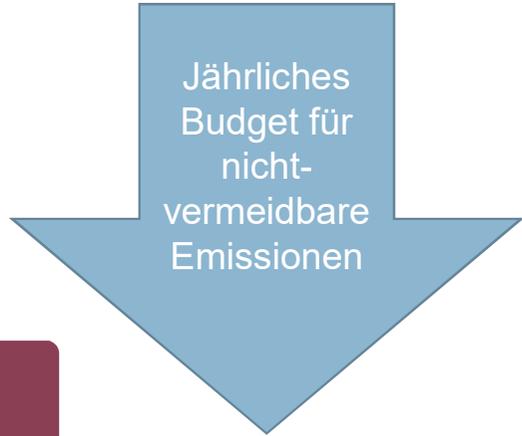
KLIMANEUTRALITÄT - WO WOLLEN WIR HIN?

Ausstieg aus fossilen Energien

CO₂-Neutralität/Netto-Null

THG-Neutralität/Netto-Null

„Klimaneutralität“

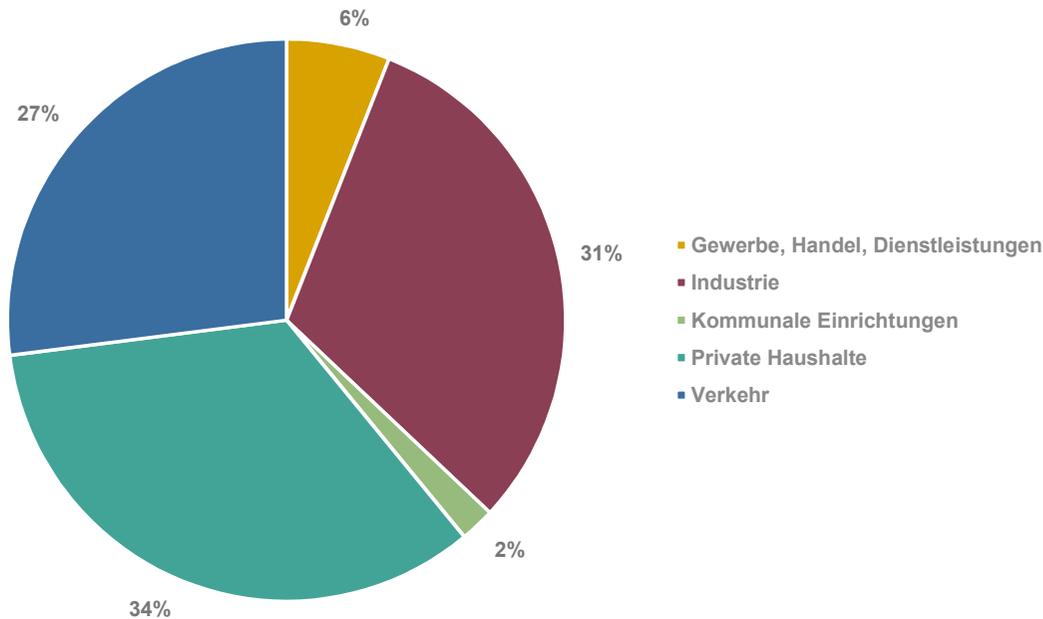


Workshop Handlungsfelder und Leitziele

BILANZERGEBNISSE – WIE STARTEN WIR?



Endenergieverbrauch nach Sektoren in 2019 (in %)



Endenergiebedarf: **4.171 GWh**
Treibhausgasemissionen: **1.300.996 t CO_{2e}**
Pro Einwohner: **7,5 t CO_{2e}**
Strom erneuerbar: **9,4 %**
Wärme erneuerbar: **3,4 %**

Workshop Handlungsfelder und Leitziele

HANDLUNGSFELDER – WO SUCHEN WIR LÖSUNGEN?



**Erneuerbare
Energien**



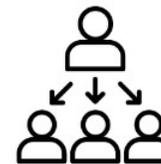
Wärmeplanung



Wasserstoff



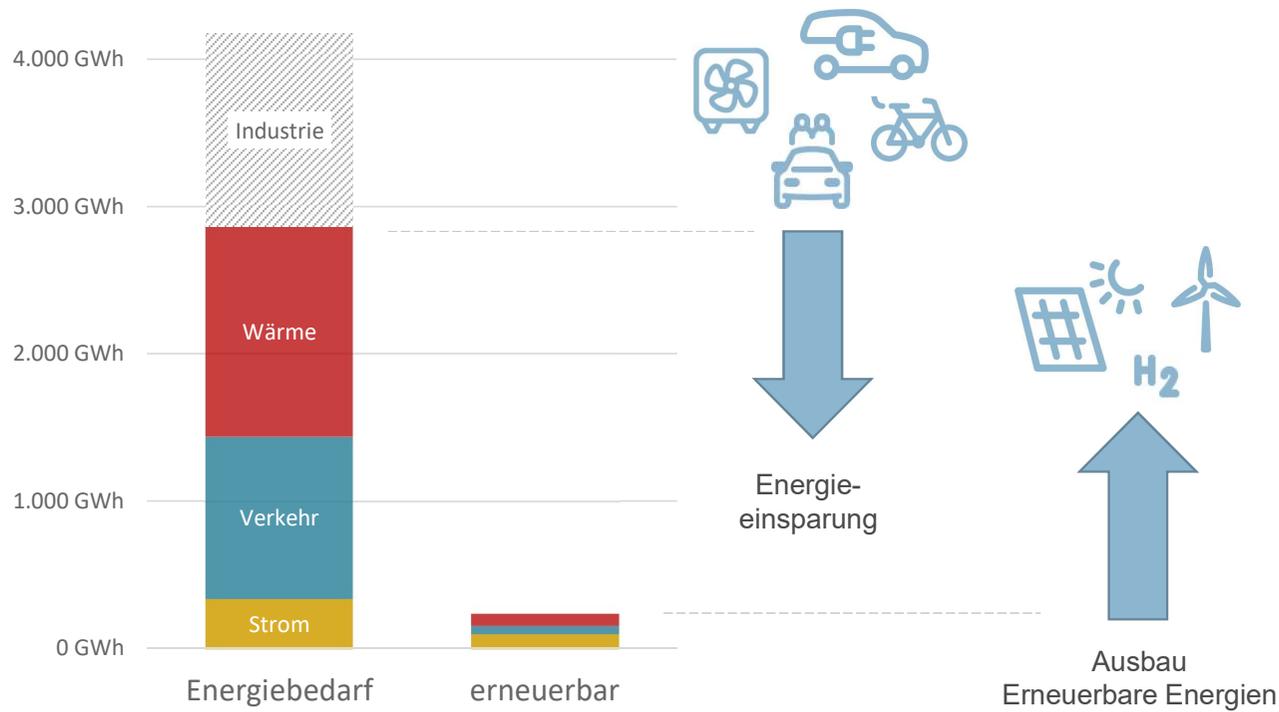
Mobilität



**Vorbild
Stadtverwaltung**

Workshop Handlungsfelder und Leitziele

POTENZIALANALYSE

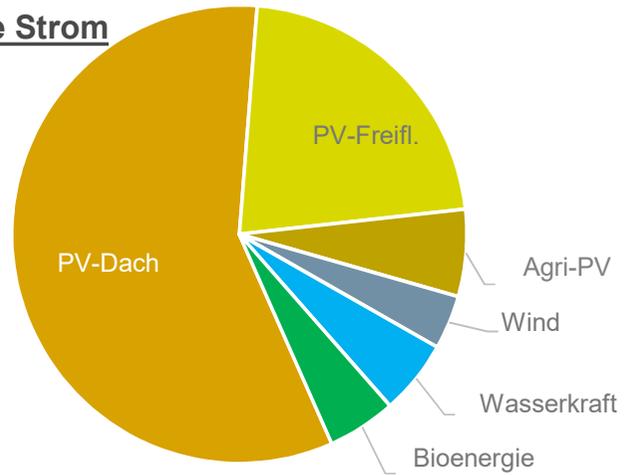


Workshop Handlungsfelder und Leitziele

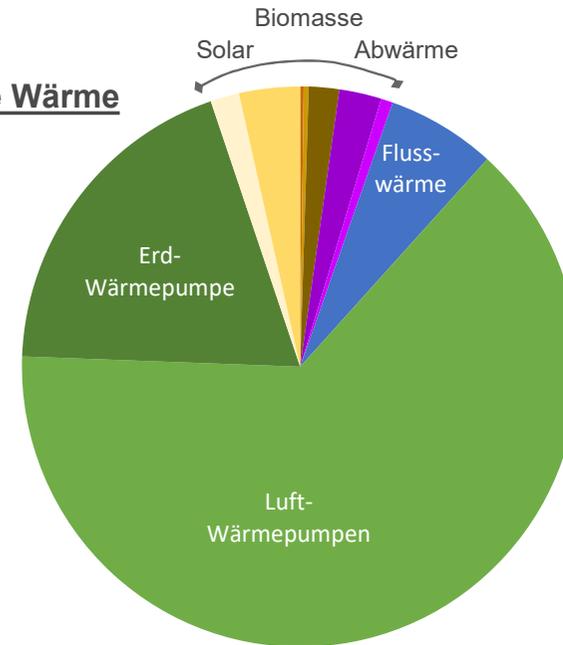
POTENZIALANALYSE



Potenziale Strom

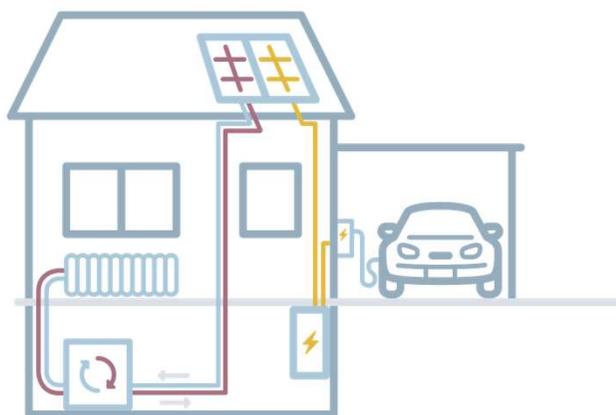


Potenziale Wärme



Workshop Handlungsfelder und Leitziele

MAßNAHMEN



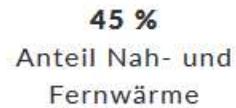
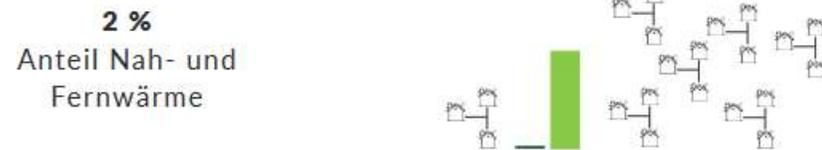
Workshop Handlungsfelder und Leitziele

LEITZIELE SANIERUNG UND WÄRME



Ausgangslage 2019

Klimaneutralität 2035



Installation von ca. 1.750 Wärmepumpen pro Jahr

Anschlusszuwachs von 350 Kunden pro Jahr

Kompensation der verbleibenden fossilen Energieträger ab Ende 2035

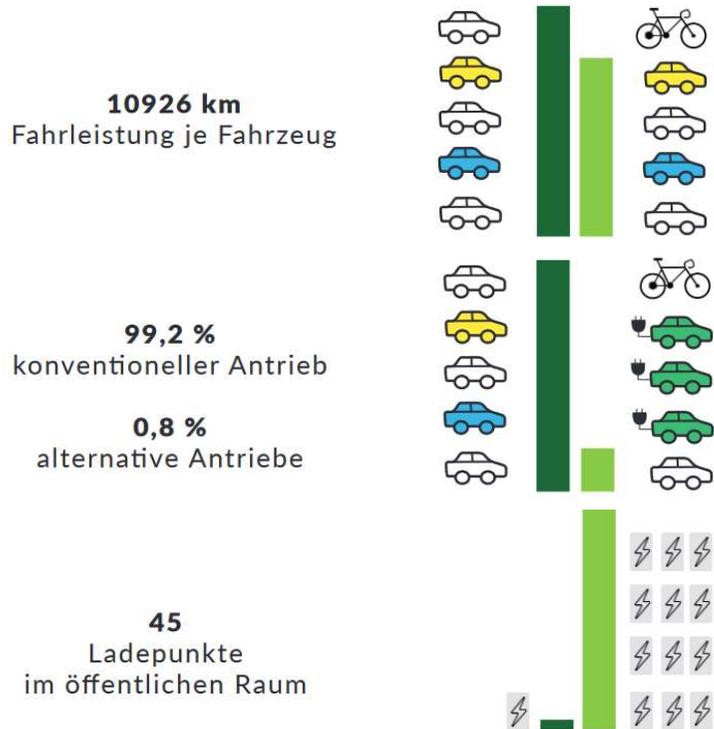


Workshop Handlungsfelder und Leitziele

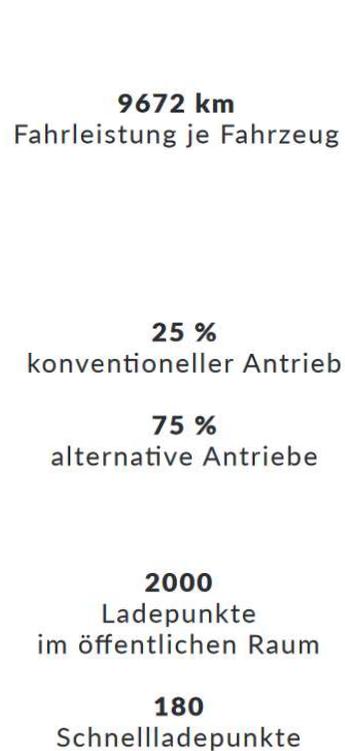
LEITZIELE MOBILITÄT



Ausgangslage 2019



Klimaneutralität 2035



Reduktion der Fahrleistung um 19 %

Fahrleistung alternativer Antriebe
jährliche Steigerung um ca. 6 %

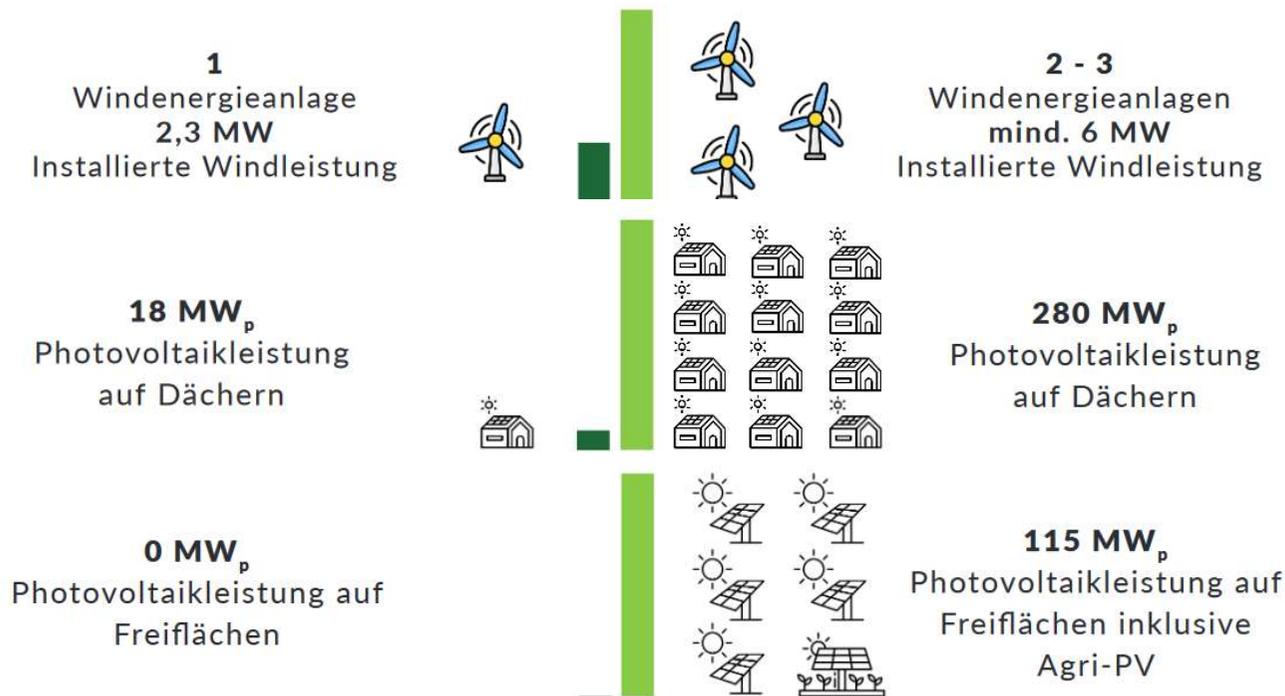
15 neue Schnellladepunkte pro Jahr

Workshop Handlungsfelder und Leitziele

LEITZIELE ERNEUERBARE ENERGIEN

Ausgangslage 2019

Klimaneutralität 2035



KONTAKTIEREN SIE UNS!

Energie – Gebäude – Mobilität – Umwelt

energielenker projects GmbH
AirportCenter II, Eingang West
Hüttruper Heide 90
48268 Greven

Tel. 02571 5886618
info@energielenker.de

Kontaktdaten

Christoph Hanrott
Tel: 0251 27601-734
hanrott@energielenker.de

Dr. Daniela Windsheimer
Mobil: 0151 11425695
windsheimer@energielenker.de

Projektleitung:
Christian Korte
Mobil: 0151 40796872
korte@energielenker.de

GESTALTEN SIE MIT!
Für Klima und Zukunft

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!