

Klimaschutzkonzept - Stadt Preetz Abschlussveranstaltung



 Stadt Preetz

Veranstaltung Klimaschutzkonzept für Preetz Ergebnisse und Umsetzung

Ratssaal Preetz, 26. November 2015

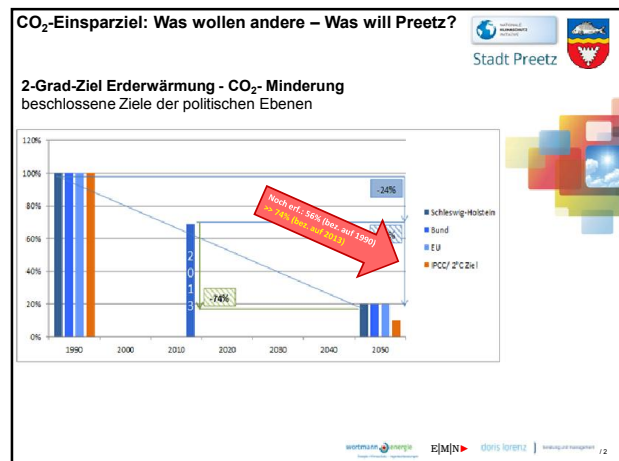
Jörg Wortmann (Projektleitung)
Peter Bielenberg
Doris Lorenz







 / 1





 Stadt Preetz

Akteursbeteiligung/ Öffentlichkeitsarbeit

Projektarbeit Claudia Jönckhe-Schäfer, 21.02.2015

Den Preetzern ist das Klima wichtig

„Klimaschutzkonzept auf den Weg bringen – Bürgerbeteiligung ist wichtig“







 / 3



 Stadt Preetz

Unterstützung Stadtwerke Kiel

- Energie-Beratungs-Truck SheffZ
- Thermografie-Check




Thermografie-Check

Starkes Investitions- und viel Wärme an die Dämmung der Fassaden. Energieeffizient kann seine Heizkosten spürbar reduzieren. Thermografie-Aufnahmen zeigen Mängel an der Fassade und helfen bei der Sanierung. Die Energieeffizienz der Gebäude wird dadurch deutlich verbessert. (Die Stadtwerke Kiel bieten ihren Kunden einen Thermografie-Check an, verbunden mit einem günstigen Preis.)







 / 4



 Stadt Preetz

Akteursbeteiligung/ Öffentlichkeitsarbeit

Internetauftritt



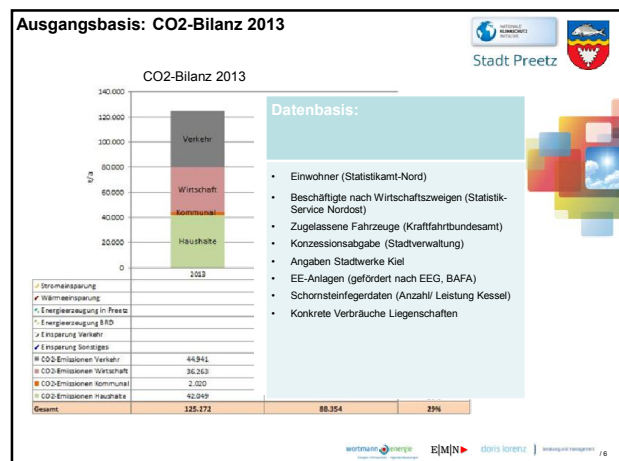
Termine

Datum	Thema	PDF-Datei
26.11.2015	Öffentliche Veranstaltung, Ergebnisse Klimaschutzkonzept – Auftakt Umsetzung zum Vortrag von Frau Dr. Menke das Handbuch "Ortsökologie im Klimawandel"	32 Seiten, 1,8MB
26.11.2015	Abschlussbericht - Entwurf	193 Seiten, 10MB

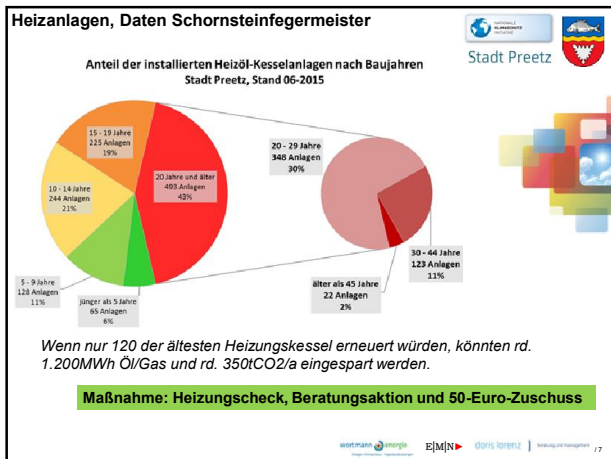




 / 5

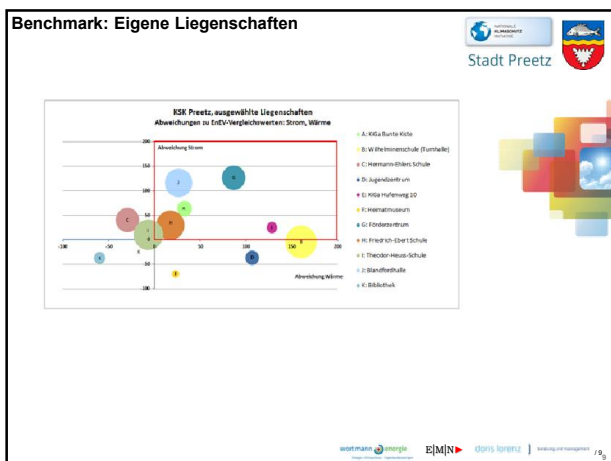


Klimaschutzkonzept - Stadt Preetz Abschlussveranstaltung

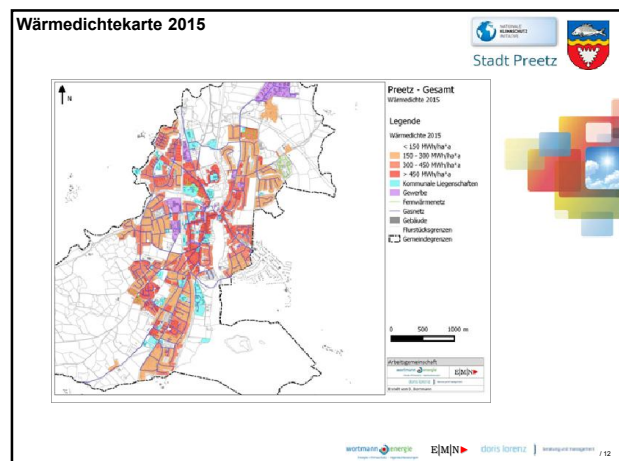
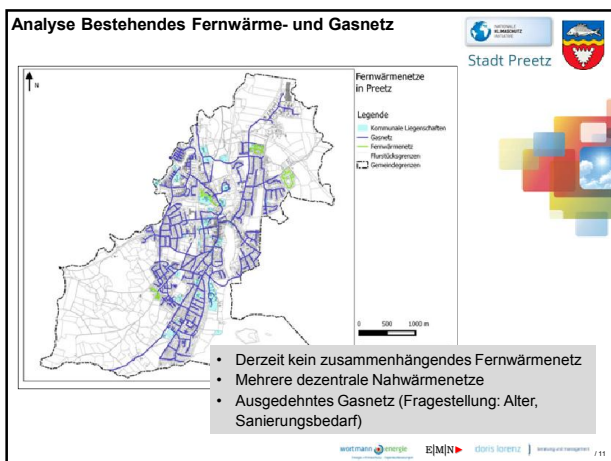


Daten kommunale Liegenschaften

Bezeichnung Liegenschaft	BGF m²	NGF m²	Verbr. Fernw. MWh/a	Verbr. Öl MWh/a	Verbr. Gas MWh/a	spez. Wärme KWh/m²a	Verbr. Strom MWh/a	spez. Strom KWh/m²a	Verbr. Wasser m³/a
AWK-Claypoller, Mühlenstr. 9	-	-	-	-	25	-	-	-	600
Bildhofstr. Gastst. 5	1.069	962	-	-	21	22	25	25	226
Braunhofstraße, Castellanweg 4	1.975	1.797	-	-	250	139	96	54	417
Theodor Heuss Schule, Castellanweg 4	5.455	4.855	-	-	476	88	53	11	728
HE Schule, Lohmühlenweg 24	4.124	3.679	-	-	451	123	47	13	620
Förderzentrum, HMP-Schule, Kirchenstr. 31	1.540	1.352	-	-	257	166	46	35	225
Heimathaus, Mühlenstr. 14	496	436	-	-	35	80	3	6	42
HE-Schule, Misa-Planck 1	3.519	3.132	-	-	283	74	45	14	895
Jugendfreizeitanlage, Sandberg 2	-	-	-	-	65	-	4	-	40
Jugendzentrum, Kleine Hufe 3	780	686	-	-	128	167	9	13	183
KIGA Bunte Wüste, An der Mühlenau 14	752	647	-	-	95	147	21	33	403
KIGA, Hufweg 10	260	224	-	-	56	-	23	6	124
KIGA, Tappstraße 13b	-	-	-	-	21	-	10	-	128
Kommunalbetrieb, neu, Gerberweg 4	-	-	-	-	204	-	17	-	182
Rathaus, Bahnhofstr. 24	-	-	-	-	173	-	36	-	187
Rathaus, Brauer Bahnhofstr. 27	-	-	-	-	168	-	36	-	181
Schweinhofstr. Joh. Gutenberg 10	-	-	-	-	886	-	563	-	11.179
Sportzentrum, Am Jahrgplatz	-	-	-	-	71	-	5	-	166
Wilhelmschule, Schulstr. 5	1.879	1.452	-	-	19	17	420	-	420
Wilhelmschule (turnhalle), Schulstr. 4	1.908	1.818	-	-	520	286	44	24	453
KIGA, Hufweg 12	-	-	-	-	6	-	5	-	80
Stadtverwaltung, Wilhelmschule 6	-	-	-	-	46	-	7	-	76
Gesamt	25.855	23.042	986	179	1.132	-	1.117	-	17.579

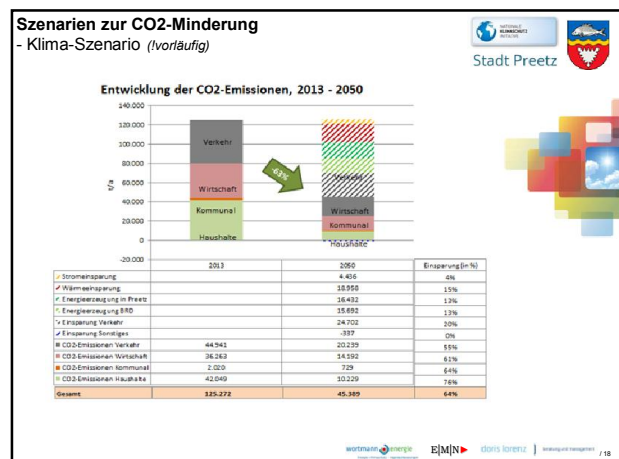
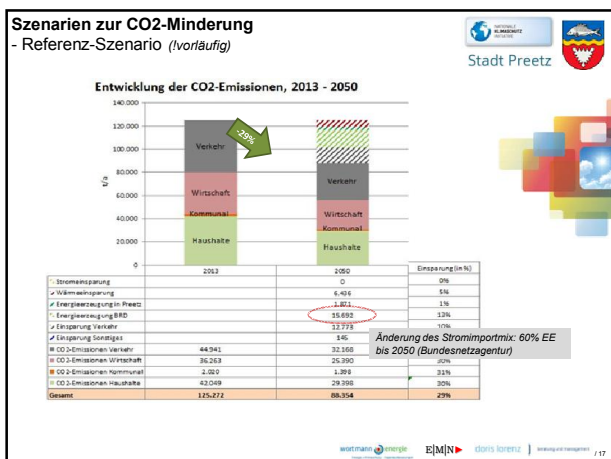
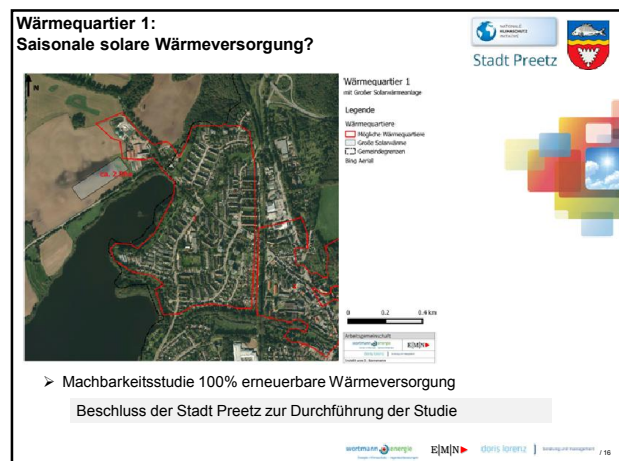
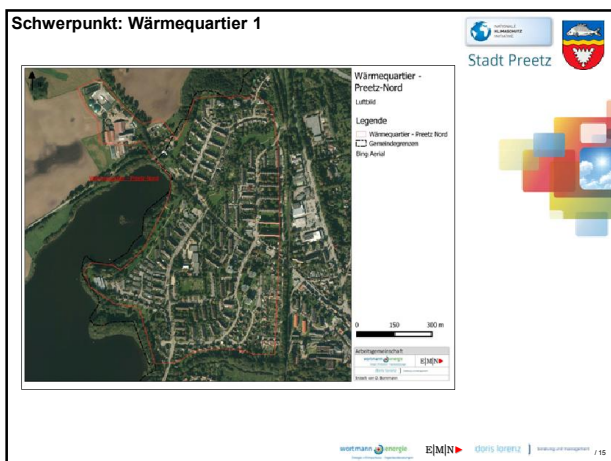
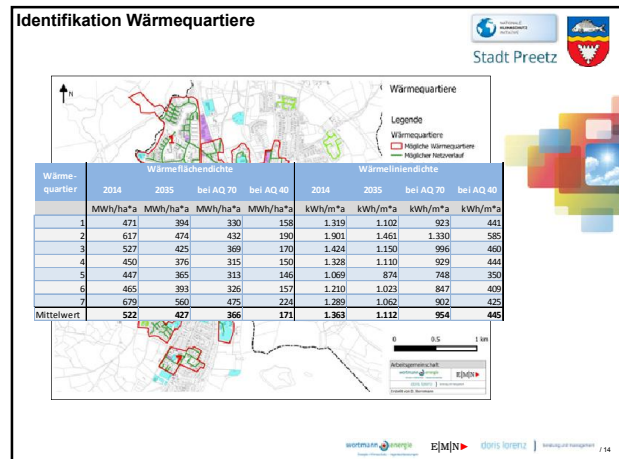
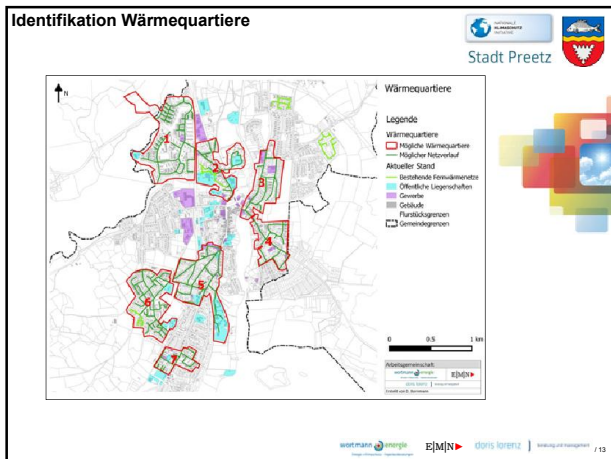


- ### Schwerpunkt Wärme
- #### CO₂-Minderungspotentiale in Preetz
- Einsparung Heizenergie ✓
 - Effiziente Heiztechnik ✓
 - Effiziente Nah- und Fernwärme ✓
 - Effiziente Stromnutzung ✓
 - Erneuerbare Energien Potentiale ✓
 - Verkehr ✓
 - Änderung des Nutzerverhaltens ✓



Klimaschutzkonzept - Stadt Preetz

Abschlussveranstaltung



Klimaschutz – Umsetzung durch Management



 Deutsche Klimaschutzstiftung
 Stadt Preetz

Vorbildfunktion Stadt	Politische Rahmenseetzungen
Information und Kommunikation	Anreize schaffen

Klimaschutz-Management

*Beschluss der Stadtvertretung vom 17.11.2015 zur
Einrichtung des Klimaschutzmanagements*










Klimaschutz – Umsetzung durch Management




```

    graph TD
      A[Vorbildfunktion Stadt] --> D[Anreize schaffen]
      B[Politische Rahmenseetzungen] --> D
      C[Klimaschutz-Management] --> D
      E[Information und Kommunikation] --> D
  
```

- Energiecontrolling für öffentliche Liegenschaften und Klimaschutzbericht,
- Konzept und Betreuung „50:50“ an Schulen in Preetz einführen,
- Nutzung Erneuerbarer Energien auf kommunalen Flächen






Klimaschutz – Umsetzung durch Management



Stadt Preetz



Vorbildfunktion Stadt

Politische Rahmenseetzungen

Klimaschutz-Management

Information und Kommunikation

Anreize schaffen



- Energiebewusste und klimaverträgliche Bauleitplanung
- Optimierte Energieversorgung Erweiterung Gewerbegebiet
- Ausbau klimaaentlastender Nahwärme, energetische Quartierskonzepte
- Einsatz dezentraler, klimaentlastender BHKW-Objekt- und Arealversorgung

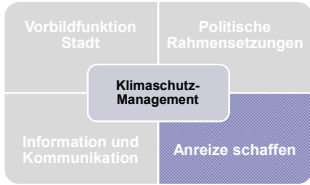








Klimaschutz – Umsetzung durch Management



- Umweltpreis der Stadt Preetz erweitern
- Initiierung von Energiegenossenschaften
- Wettbewerb initiieren: Zuschuss vorbildlichen Gebäudesanierung
- Beratungsaktion zum Heizungscheck mit 50-Euro-Zuschuss
- Finanzierungsangebote: Lebensrente für EFH-Eigentümer



22

Klimaschutz – Umsetzung durch Management



Vorbildfunktion Stadt	Politische Rahmenseetzungen
Klimaschutz-Management	
Information und Kommunikation	Anreize schaffen

- Öffentlichkeitskampagne „Individueller CO2-Fußabdruck“
- Kontinuierliche Informationsveranstaltungen zu Klimaschutzmaßnahmen
- Beratungsinitiative „Gebäudesanierung“ privater Haushalte
- Beratungsinitiative „Stromeffizienz“ im privaten Haushalt
- Beratungskampagne Finanzierung „Energiesparen im Haus lohnt sich“
- Infopaket für Bauherren bzw. neue Immobilienbesitzer in Preetz
- Beratungsinitiative Gewerbe-Handel-Dienstleistung



1/23

Insgesamt 31 unterschiedliche Maßnahmen

Prüf- MNA:	Heizungsscheck, Beratungsgespräch und Sektors-Zufluss	hoch
Prüf. Haushalts- Bereich	Mehrwahlentwurf	hoch
Betroffener Sektor/ Bereich	Klimaschutz manager, Heizungsbaubetrieb	hoch
Maßnahmen- beschreibung	2015 Kurz- mittelfristig	hoch
Energie- und CO2- Einsparungspotenzial	Aktuelle/ in der Umsetzung/ Beginn	Überw. Nutzen zu Aufwand
Wohlfühlfaktor	Wohlfühlfaktor	Wohlfühlfaktor
Einmaligkeit und laufende Kosten	Einmaligkeit und laufende Kosten	Einmaligkeit und laufende Kosten
Realisier. Barrieren	Realisier. Barrieren	Realisier. Barrieren
Zweit. Umweltaspek. / Notwendigkeit	Zweit. Umweltaspek. / Notwendigkeit	Zweit. Umweltaspek. / Notwendigkeit
Zusätzliche	Zusätzliche	Zusätzliche
Weitere Absätze	Weitere Absätze	Weitere Absätze
Finanzierende Maßnahmen	Finanzierende Maßnahmen	Finanzierende Maßnahmen
Realisierte Umwandlungsschritte	Realisierte Umwandlungsschritte	Realisierte Umwandlungsschritte
Wohlfühlfaktor/ Requirate	Wohlfühlfaktor/ Requirate	Wohlfühlfaktor/ Requirate

CO2-Minder-
rang

Wohlfühlfaktor

Einmaligkeit und laufende Kosten

Realisier. Barrieren

Zweit. Umweltaspek. / Notwendigkeit

Zusätzliche

Weitere Absätze

Finanzierende Maßnahmen

Realisierte Umwandlungsschritte

Wohlfühlfaktor/ Requirate

Wohlfühlfaktor

Einmaligkeit und laufende Kosten

Realisier. Barrieren

Zweit. Umweltaspek. / Notwendigkeit

Zusätzliche

Weitere Absätze

Finanzierende Maßnahmen

Realisierte Umwandlungsschritte

Wohlfühlfaktor/ Requirate

Wohlfühlfaktor

Einmaligkeit und laufende Kosten

Realisier. Barrieren

Zweit. Umweltaspek. / Notwendigkeit

Zusätzliche

Weitere Absätze

Finanzierende Maßnahmen

Realisierte Umwandlungsschritte

Wohlfühlfaktor/ Requirate

Wohlfühlfaktor

Einmaligkeit und laufende Kosten

Realisier. Barrieren

Zweit. Umweltaspek. / Notwendigkeit

Zusätzliche

Weitere Absätze

Finanzierende Maßnahmen

Realisierte Umwandlungsschritte

Wohlfühlfaktor/ Requirate

Wohlfühlfaktor

Einmaligkeit und laufende Kosten

Realisier. Barrieren

Zweit. Umweltaspek. / Notwendigkeit

Zusätzliche

Weitere Absätze

Finanzierende Maßnahmen

Realisierte Umwandlungsschritte

Wohlfühlfaktor/ Requirate

Wohlfühlfaktor

Einmaligkeit und laufende Kosten

Realisier. Barrieren

Zweit. Umweltaspek. / Notwendigkeit

Zusätzliche

Weitere Absätze

Finanzierende Maßnahmen

Realisierte Umwandlungsschritte

Wohlfühlfaktor/ Requirate

Wohlfühlfaktor

Einmaligkeit und laufende Kosten

Realisier. Barrieren

Klimaschutzkonzept - Stadt Preetz Abschlussveranstaltung

Klimaschutzkonzept

Stadt Preetz

Integriertes Klimaschutzkonzept der Stadt Preetz

- Abschlussbericht -
- ENTWURF -

Leitfaden vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Bau sowie der Bundesagentur für Umwelt, Naturschutz und Bau (BfN) vom 1. März 2010

Klimaschutz Stadt Preetz
Klimaschutzbeauftragter
Stadt Preetz - Fachbereich Bauwirtschaft und Umwelt
Herr Dr. Rüdiger Wittenberg
umwelt@preetz.de

Brandschutz:
wortmann energie
Dipl.-Ing. Jörg Wittenberg
M. Sc. Rüdiger Wittenberg
Im Wissenschaftszentrum Kiel
Frauenhoferstr. 13
24118 Kiel
www.wortmann-energie.de
office@wortmann-energie.de

E|MN
Dipl.-Ing. Peter Bielenberg
Techn. Betriebswirt (HK)
Am Hasenfeld 7
22813 Neumünster
www.energiemanufaktur.de
info@energiemanufaktur.de

doris lorenz
Doris Lorenz
Beratung und Management
Dipl.-Ing. Doris Lorenz
Prof. Albrecht-Str. 7B
24118 Kiel
www.dl-beratung.de
info@dl-beratung.de

25

Download ENTWURF Abschlussbericht

Stadt Preetz
Die Schusterstadt im Kreis Plön
www.preetz.de

Startseite | Verwaltung / Politik | Bürgerservice | Bildung / Kultur | Sport / Soziales | Tourismus / Freizeit | Kontakt

Preetz heute: Zahlen und Fakten
Verwaltung
Gefahrenvorsorge, Ausschüsse, Beiräte
Klimaschutzbeauftragter
Ordnung
Klimaschutz
Termine
Einführung
Wiederholende Links

Termine

Datum	Thema	PDF-Datei
26.11.2015	Öffentliche Veranstaltung, Ergebnisse Klimaschutzkonzept – Auftakt Umsetzung Zum Vortrag von Frau Dr. Meinke das Handbuch "Ostseeküste im Klimawandel"	32 Seiten, 1,8MB
26.11.2015	Abschlussbericht - Entwurf	193 Seiten, 10MB

26

Stadt Preetz

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

ArGe Wortmann | Bielenberg | Lorenz

wortmann energie
Energie-Klimaschutz - Ingenieurleistungen

E|MN
Dipl.-Ing. Jörg Wittenberg
M. Sc. Rüdiger Wittenberg
Im Wissenschaftszentrum Kiel
Frauenhoferstr. 13
24118 Kiel
www.wortmann-energie.de
office@wortmann-energie.de

energiemanufaktur Nord
Ingenieure Bielenberg & Partner
Dipl.-Ing. Peter Bielenberg
Techn. Betriebswirt (HK)
Am Hasenfeld 7
22813 Neumünster
www.energiemanufaktur.de
info@energiemanufaktur.de

Beratung und Management
Doris Lorenz
Dipl.-Ing. Doris Lorenz
Prof. Albrecht-Str. 7B
24118 Kiel
www.dl-beratung.de
info@dl-beratung.de

27