

goal100.studio

Die Energiewende in Ihren Händen.

Die neue Web-GIS-Plattform für den
Ausbau erneuerbarer Energien in
Deutschland

August 2026 | Goal100 GmbH | Bahne Carstensen



Die Herausforderung

Daten-Wirrwarr bremst die Energiewende aus und verursacht echte Kosten



Fragmentierte Geo-Daten

Relevante Flächen-, Planungs- und Infrastrukturdaten sind über dutzende Quellen verteilt und aufwendig zusammenzuführen.



Inkohärente Softwarelösungen

Excel, QGIS und separates CRM erlauben keine ganzheitliche und aktuelle Sicht auf die Projekte.



Aufwendige Planungs- und Umsetzungsprozesse

Zeit ist Geld bei der Flächen-sicherung. Bereitstellung von Informationen dauert oftmals Wochen statt Tage.

Es gibt aktuell kein niedragschwelliges Analyse-, Akquise- und Projektmanagement-Tool für die Projektierung und den Ausbau Erneuerbarer Energien

Unsere Mission

Wir demokratisieren den Zugang zu Energiewende-Daten – damit jede Kommune, jede:r Projektierer:in und jede Bürgerenergiegenossenschaft fundierte Entscheidungen treffen kann.



Positive Impact

Jede Funktion dient einem Ziel: den Ausbau erneuerbarer Energien beschleunigen. Für mehr Resilienz, günstige Energiepreise und eine klimafreundliche Zukunft.



Open Data Love

Offene Daten sollten für jede und jeden zugänglich sein und bleiben. Deshalb wird es immer eine kostenlose Version von goal100.studio geben.



Faire Preise

Kostenlos testen und upgraden, wenn man es braucht – damit auch kleine Projektierer-Teams, Kommunen und Bürgerenergiegenossenschaften professionell arbeiten können.

01

goal100.studio im Überblick

Eine Plattform. Alle Daten. Bessere Kommunikation.

 Schnellere Entscheidungen.

Für alle Akteure der Energiewende

Alle brauchen dieselben Daten – wir machen sie zugänglich



Projektierer

Flächensicherung, Akquise-Pipeline,
Eigentümer-CRM – der komplette Workflow in
einer Plattform.



Kommunen

Wo stehen wir beim Ausbau? Welche Flächen sind
geeignet? goal100.studio liefert die Antworten –
verständlich und visuell.



Bürgerenergie- genossenschaften

Professionelle Tools zum fairen Preis. Kein
GIS-Spezialist nötig, kein 5-stelliges Budget.



Berater & Planungsbüros

Schnelle Standortanalysen, exportierbare
Geodaten und eine Plattform, die Mandanten
beeindruckt.

Unser Atlas: Interaktive Analysegrundlage

Eine zentrale Karte für alle relevanten Layer der Energiewende

● Status Quo

Bestehende und geplante Energie-Anlagen auf einen Blick

● Potenzialanalyse

z.B. EEG-förderfähige Gebiete und baurechtlich privilegierte Flächen

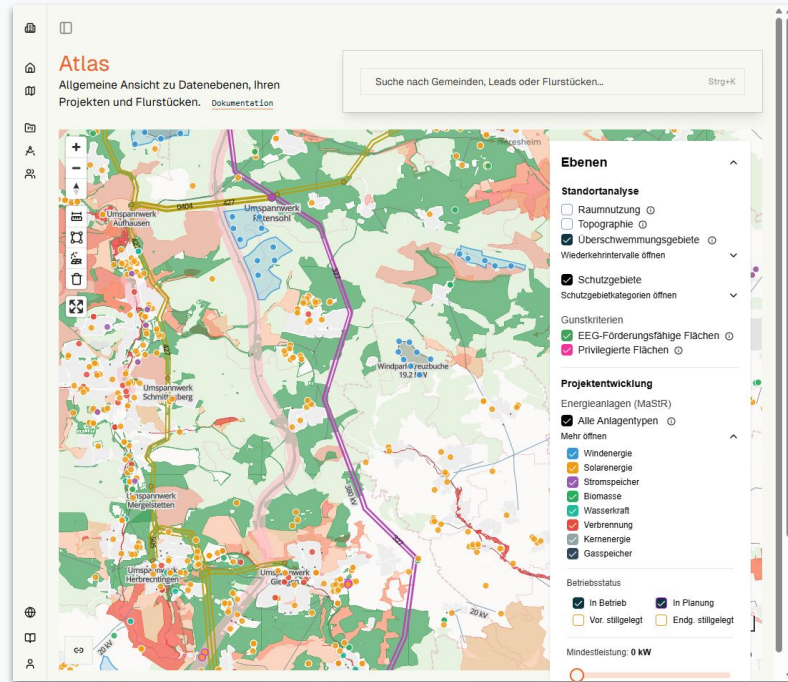
● Restriktionen

z.B. Schutzgebiete, Regionalpläne, Hochwasser, etc.

● Netz-Infrastruktur

Stromnetz zur Erschließung von Anschlusspunkten

Nutzen: Potentialflächen identifizieren und ungeeignete Flächen in Sekunden ausschließen



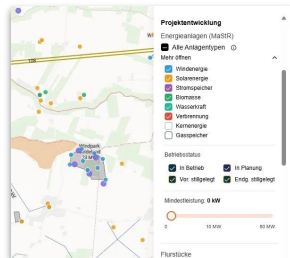
50+ Datenlayer für fundierte Standortanalysen

Von Energieanlagen bis Flurstücksgrenzen



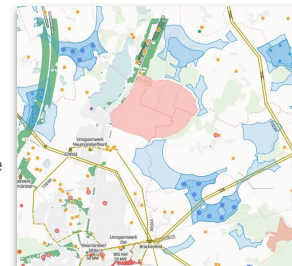
Energieanlagen

Wind, Solar, Speicher, Biomasse, Wasserkraft,
Verbrennung, Gas · Filter nach Betriebsstatus
& Mindestleistung



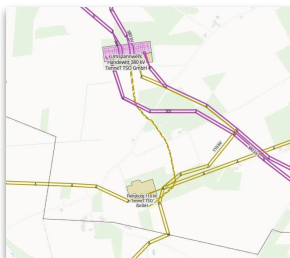
Schutzgebiete, Gunstkriterien & Regionalpläne

FFH, Naturschutz, Vogelschutz,
Landschaftsschutz · EEG-Flächen, Privilegierte
Flächen · 50+ Regionalplankategorien ·
Überschwemmungsgebiete



Stromnetz & Infrastruktur

Leitungen (aktuell & geplant) · Umspannwerke
& Transformatoren · Masten & Pole



Flurstücke* & Verwaltung

Flurstücksgrenzen & -nummern ·
Sicherungsstatus · Eigentüternamen (wenn
vorhanden) · Verwaltungsgebiete (Kreis,
Gemeinde) · 3 Hintergrundlayer (Satellit, Karte,
Gelände)



*Flurstücke bundesweit verfügbar, exkl. Bayern

Datentiefe: Mehr Wissen pro Anlage

MaStR-Daten: korrigiert, angereichert und räumlich verknüpft

- **Betreiberdaten inkl. Kontakt**
Adresse, Telefon und E-Mail direkt aus der Karte. Für Wind, Solar und Speicher.
- **Wirtschaftlich Berechtigte recherchieren**
Personen und Struktur hinter der Betreibergesellschaft, via Handelsregister.
- **EEG-Auktionsergebnisse**
Auktionsrunde, Zuschlagsnummer und Gebotstermin je Windanlage, verlinkt zum Goal100-EEG-Monitor.
- **Goal100-Genehmigungsdaten Wind**
Anlagen aus der Genehmigungsphase, die im MaStR noch nicht zu finden sind, mit Verfahrens-Zeitachse.
- **Filtern statt suchen**
Nach Genehmigungsstand und EEG-Zuschlag filtern statt Listen durchsuchen.
- **Suche per MaStR-Nummer**
Anlagen direkt über ihre SEE-Nummer finden und in der Karte anzeigen.

The screenshot displays the goal100 studio interface. On the left, a map shows various wind farm locations marked with colored dots. A central panel provides detailed information for a selected wind farm, 'Eichenhof WEA 8'. This panel includes the MaStR-Nummer (SEE910214821066), the operator (Eichenhof Windpark GmbH & Co.KG), and contact details (address, phone, email). It also lists the economically entitled parties (Wirtschaftlich Berechtigte) and the current operational status (In Planung). On the right, a sidebar offers filters for energy types (Windenergie, Solarenergie, etc.), operational status (In Betrieb, In Planung), and minimum capacity (0 kW to 50 MW).

Eichenhof WEA 8
Wind 5,6 MW • In Planung

Anlage
MaStR-Nummer: SEE910214821066
Betreiber: Eichenhof Windpark GmbH & Co.KG
Wirtschaftlich Berechtigte abrufen

Adresse
Neu Hörup 2
24980 Hörup
Schleswig-Holstein, Deutschland

Telefon
046397832798

E-Mail
info@eichenhof.gmbh

Rechtsform
GmbH & Co. KG

Personenart
Organisation (Unternehmen, Personengesellschaft, juristische Person, Behörde, Verband)

Registergericht
Amtsgericht Flensburg

Registernummer
3862

Registernummer-Präfix
1003.0

USt-IdNr.
DE191122186

Aktualisierung Marktakteur
06.06.2024

Betriebsstatus
In Planung

Ebenen 6 aktiv

Favoriten
Energieanlagen (MaStR)

Betriebsstatus
☒ In Betrieb ☒ In Planung
☐ Vor. stillgelegt ☐ Endg. stillgelegt

Goal100-Genehmigungsdaten Wind
☐ Nicht genehmigt ☐ Noch nicht bea... ☐ Genehm. erlosch... ☐ Beklagt
☒ Genehm. b... ☐ Genehm. verfris... ☐ Genehm. a... ☒ EEG-Zusc...

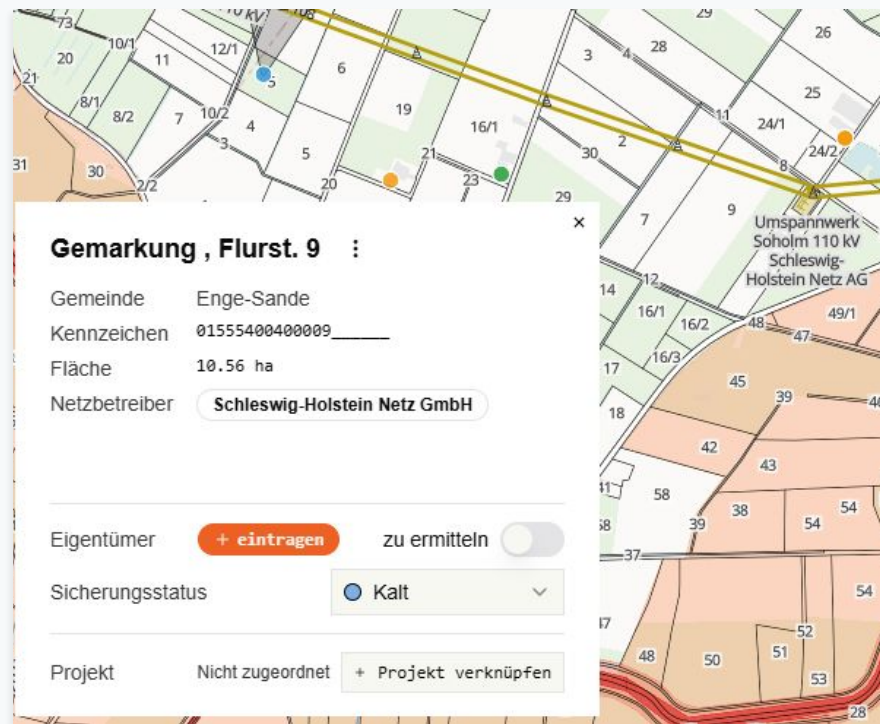
Mindestleistung: 0 kW
0 10 MW 50 MW

Standortbedingungen & Ausschlusskriterien

Bitte beachten: einzelne Datenfeatures sind ab Starter- oder Professional-Tarif verfügbar

Von der Flächenanalyse bis zum Pachtvertrag: Alles in einem Tool

- **Identifizieren**
Flurstücke direkt auf der Karte auswählen
- **Akquise tracken**
Sicherungsstatus pro Flurstück in Echtzeit
- **Eigentümer verwalten**
CRM für Flächeneigentümer integriert
- **Projekte zuordnen**
Flurstücke direkt mit Projekten verknüpfen
- **Exportieren**
Als .dxf (AutoCAD) oder .geojson
- **VNB abrufen**
Zuständigen Verteilnetzbetreiber ermitteln



Layouts: Anlagen präzise platzieren (Vorschau)

Windparks und Speicher im Projektatlas planen (demnächst auch PV FFA)

- **Layout-Varianten**

Mehrere Layouts pro Projekt anlegen und vergleichen

- **Element-Bibliothek**

WEA- und BESS-Gruppen per Klick platzieren

- **Maßstabsgetreue Darstellung**

Rotorfläche, Fundament und Containermaße

- **Anlagen parametrisieren**

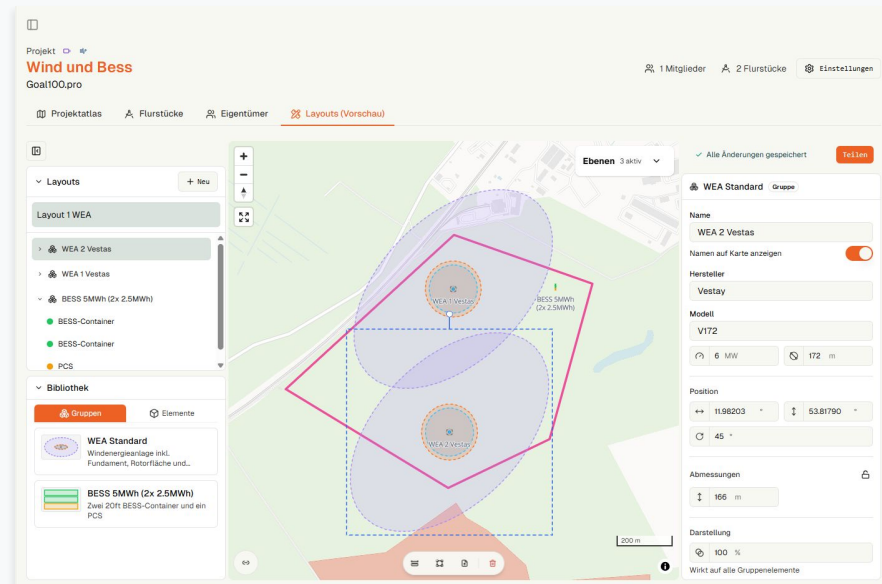
Hersteller, Modell, Leistung, Abmessungen

- **Exakt positionieren**

Koordinaten, Rotation und Ausrichtung setzen

- **Layouts per Link teilen**

Pro Layout Variante können teilbare Links erstellt werden



Layouts sind aktuell als Vorschau verfügbar und werden laufend erweitert

Flächeneigentümer CRM

Eigentümer ermitteln, verwalten und kontaktieren

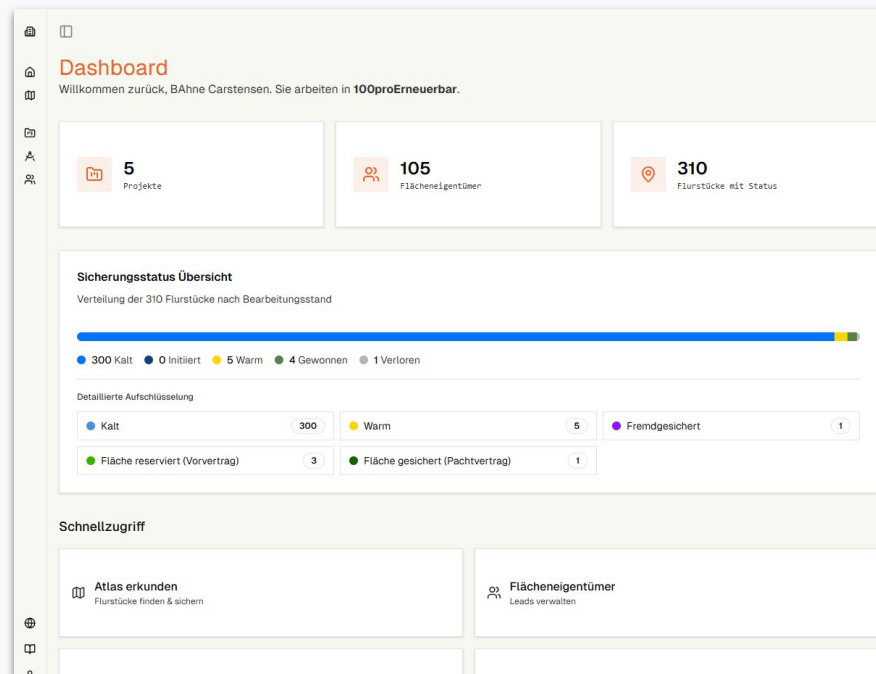
- **Eigentümerdaten bestellen**
Gemerkte Flurstücke exportieren und beim Katasteramt die Eigentümerdaten anfragen
- **CSV-Import von ALKIS Daten**
Katasterdaten ALKIS Dateien bequem importieren und Flurstücken zuordnen
- **Manuelle Erfassung und Bearbeitung**
Kontaktdaten einzelner Eigentümer lassen sich manuell erfassen und bearbeiten
- **KI-Kontaktsuche**
Öffentliche Kontaktdaten zu Eigentümern per KI Finden und Eigentümern zuordnen
- **Eigentümer-Datenbank**
Flurstück- und Projektübergreifende Personenverwaltung
- **Export**
Eigentümerdaten und Beziehungstabellen exportieren

The screenshot displays the 'Flächeneigentümer CRM' application. In the background, there is a table titled 'Übersicht aller Flächeneigentümer' with columns for 'Kontakt' and 'Notizen'. A modal window titled 'Person bearbeiten' is open in the foreground, showing a form for editing the data for 'Paul Bauer'. The form includes fields for 'Eigentümer (Nachname)', 'Vorname', 'Straße und Hausnummer', 'PLZ', 'Ort', 'Geburtsdatum', 'Geburtsname', 'Akademischer Grad', 'E-Mail', 'Telefon', 'Grundbuchbezirk', and 'Notizen'. The 'Notizen' field contains the text 'Freitextnotizen zur Person'. At the bottom of the modal, there are buttons for 'Abbrechen' and 'Aktualisieren'. The background interface also shows a list of entries with names like 'Bahne Carstensen' and various action icons.

Ihr Energiewende-Dashboard

Projekte, Flurstücke und Eigentümer in einer Übersicht

- ✓ Digitales Analyse- und Planungs-Tool für den Ausbau erneuerbarer Energien
- ✓ Intelligente Verknüpfung von Flächen-, Planungs- und Infrastrukturdaten
- ✓ Übersichtliche Organisations- und Projektverwaltung für Ihr gesamtes Team
- ✓ Stets aktuelle Informationsgrundlage für Gespräche mit Kommunen und Flächeneigentümern



Organisations- & Projektverwaltung

Strukturierte Zusammenarbeit mit Rollen und Berechtigungen auf jeder Ebene



Organisation

Ihr Team, Ihre Daten, Ihre Projekte – alles unter einem Dach

- ✓ Multi-Organisations-Fähigkeit: Nutzer:innen können in mehreren Organisationen arbeiten
- ✓ Mitglieder-Rollen: Owner, Admin, Member – mit abgestuften Berechtigungen
- ✓ Zentrale Verwaltung von Flurstücken, Eigentümern und Projekten pro Organisation



Projekte

Jedes Projekt hat eigene Mitglieder, Rollen und Flurstücke

- ✓ Projekt-Rollen: Projektleiter:in, Mitglied, Betrachter:in – unabhängig von der Org-Rolle
- ✓ Flurstücke und Eigentümer projektübergreifend oder projektspezifisch verwalten
- ✓ Echtzeit-Synchronisation: Status, Eigentümerdaten und Zuordnungen sofort für alle sichtbar

Organisation: z.B. "100 Pro Erneuerbar"



Echtzeit-Synchronisation über alle Ebenen hinweg

Features: Heute & auf der Roadmap

Heute verfügbar (Auswahl)

- ✓ Interaktiver Atlas mit 50+ Datenlayern
- ✓ Flurstücke identifizieren & zu Projekten zuordnen
- ✓ Sicherungsstatus & Akquise-Pipeline tracken
- ✓ Eigentümer ermitteln (KI-Kontaktsuche)
- ✓ Eigentümer-CRM mit CSV-Import
- ✓ CAD Export von Flurstücken und ganzen Projekten
- ✓ Layouts für Wind und BESS Projekte erstellen und teilen
- ✓ Nutzer- & Organisationsverwaltung
- ✓ Projektverwaltung & Echtzeit-Kollaboration

Auf der Roadmap

-  Park-Layouts PV-Projekte
-  Anlagen-Filter und -CRM
-  Vertragsmanagement
-  Integrierter KI-Agent
-  Schnittstellen (API), z.B. für externe CRMs oder KI-Agenten
-  \$6 EEG Potentialberechnung (für bestehende & geplante Anlagen)
-  Bayern-Flurstücke
-  und vieles mehr...



Auch ohne großes GIS-Team steuern wir unsere Projekte effizient und präzise: Goal100 Studio vereint Flurstücke, Eigentümerdaten und Akquisestatus in einer zentralen, intuitiven Plattform. Dank zahlreicher branchenspezifischer Planungselemente behalten wir jederzeit den Überblick und extrahieren schnell alle nötigen Infos für die Projektumsetzung.

Christopher Kattge

Geschäftsführer | Viva Terra Renewables GmbH

Transparente Preise

Starten Sie kostenlos – Upgrade jederzeit möglich

Free

0 €

/ Monat

DAUERHAFT KOSTENFREI

Einstieg

WAS IST ENTHALTEN

- ✓ 10 aktive Flurstücke mit Status
- ✓ 1 aktives Projekt, 2 Nutzer:innen
- ✓ Atlas-Basisdatenlayer
- ✓ CSV-Import Eigentümerdaten
- ✓ Flurstück-CAD-Download
- ✓ Layout von Wind und BESS

Starter

299 €

/ Monat

MONATLICH KÜNDBAR

Kleines Team

ALLES AUS FREE

- ✓ 250 aktive Flurstücke mit Status
- ✓ 10 aktive Projekte (+39 € je weiteres)
- ✓ 3 Nutzer:innen inkl. (+49 € je weitere)
- ✓ Eigentümer-Bestelllisten exportieren
- ✓ Auto- & manuelles Eigentümer-Matching

Professional

699 €

/ Monat

MONATLICH KÜNDBAR

Projektierer:innen & Kommunen

ALLES AUS STARTER

- ✓ 1.500 aktive Flurstücke mit Status
- ✓ 25 aktive Projekte (+29 € je weiteres)
- ✓ 8 Nutzer:innen inkl. (+49 € je weitere)
- ✓ Priorisierter E-Mail-Support

Enterprise

Auf Anfrage

INDIVIDUELLE KONDITIONEN

Skalierung & Rollouts

ALLES AUS PROFESSIONAL

- ✓ Unbegrenzte Flurstücke & Projekte
- ✓ Unbegrenzte Nutzer:innen
- ✓ SSO (in Vorbereitung)
- ✓ Individuelle Lizenzmodelle, z.B. für Kommunen & Behörden

Pay as you go: 49€ pro Projekt/Monat,

flexibel zubuchbar & mit allen Tarifen kombinierbar: alles aus Free, inkl. 100 Flurstücke

Das Team hinter Goal100

Kernteam



Bahne Carstensen

CEO, geschäftsführender
Gesellschafter

Betriebswirt, Serial-Entrepreneur,
Skalierungsexperte, E-Commerce,
SaaS, regulierte Märkte



Jakob Ortmann

CTO, geschäftsführender
Gesellschafter

Ökonom, Klima-Policy &
Softwareentwickler.
Uni Cambridge (UK), Hannover (DE).



Kevin Krämer

Data Analyst

Theoretischer Physiker,
Energiewirtschaft, Data Analyst
und Modellierer. Ex-Enervis



Rosie Debski

Data Engineer

Informatikerin, datenbasierte
Lösungen.
Hasso-Plattner-Institut (DE)

Weitere Gesellschafter & Beirat



David Wortmann

Co-Founder, Senior Advisor

CEO DWR eco,
Cleantech-Experte, 25+ Jahre
Erfahrung in der Energiewende



**ProjectTogether/
Henrike Schlottmann**

Gesellschafterin, Beirätin

Geschäftsführerin
ProjectTogether,
Sozialunternehmerin des Jahres
2021, Ex-BCG

Hier kommen wir her

project
together



Partner & Medienresonanz

Unsere Partner



Finanzielle Förderung Goal100.org



Gesellschafter & ehem. Projektträger



Cleantech-Beratung



Initiative Klimaneutrales Deutschland e.V.



Förderer

Wir sind bekannt aus

DIE ZEIT

Handelsblatt

SPIEGEL ONLINE

Sachverständigenrat
Wirtschaft

Weitere Medienberichte: goal100.org/ueber-uns/wir-in-den-medien

Bereit, die Energiewende zu beschleunigen?

Nächste Schritte:

Kostenlos testen auf goal100.studio

Keine Sales-Demo notwendig. Einfach loslegen!

Bahne Carstensen

Goal100 GmbH

bahne@goal100.org | +49 176 780 707 87

Made with ❤️ on Mother Earth