



Windindustrie in Deutschland

Wirtschaft
Schwerpunktthema
Repowering in Deutschland

Unternehmen
Vorstellung ausgewählter
Unternehmen der Branche

Branche
Über 350 Adressen der
Branche übersichtlich sortiert

2025



Landplan OS GmbH

Die Kenntnis des Ortes bestimmt das Handeln!

Wir sind ein Landschaftsplanungsbüro, das in der Beratung von Planungsträgern, der Erstellung von umweltfachlichen Gutachten sowie der AR-/VR-Visualisierung tätig ist.



Umweltgutachten (regional)

Mit Erfahrung aus über 30 Jahren, welche die gesamte Eingriffsregelung von der Artenschutzprüfung über den LBP bis hin zur ökologischen Baubegleitung umfasst, sind wir mit den EE-Themen Windkraft und PV eng verbunden.

Gutachten und Visualisierungen (DACH-Raum)

Fachgutachten zum Baudenkmalschutz, zur optisch bedrängenden Wirkung (obW) oder auch zum Landschaftsbild sind Instrumente, welche die potenziellen Auswirkungen von Windenergie- und PV-Projekten auf deren Umgebung analysieren.

Wir visualisieren Windenergieanlagen und PV-Parks von Beginn an dreidimensional und passen sie an die spezifischen Bedürfnisse des Projektes an, was durch unseren modularen Workflow ermöglicht wird. So kann bereits in frühen Planungsschritten eine generelle Einschätzung zur visuellen Betroffenheit des Planungsgebietes gegeben werden. Außerdem

erstellen wir Visualisierungen für Bürgerinformationen und Beteiligungsprozesse. Dies ist sowohl in Form von Fotodokumentationen als auch Videos möglich.

Arbeitsgrundlage bilden 3D-GIS-Daten und die Passage-Plattform der aratall GmbH, welche aus GIS-Daten einen digitalen Zwilling der Landschaft erstellt. Darin können individuell angelegte und mit GIS synchronisierbare Projekte dargestellt und von beliebigen Aussichtspunkten aus betrachtet werden. Die Passage ermöglicht eine live synchronisierte Nutzung auf verschiedenen Plattformen. Neben der vollvirtuellen „Begehung“ in Videokonferenzen (VR-Darstellung) können mit der Passage vor Ort AR-Visualisierungen erstellt werden.

- 01 | Virtuelle Darstellung eines Projektes mit digitalem Zwilling der Landschaft
 02 | AR-Darstellungen vor Ort ermöglichen situative Anpassungen des Visualisierungsstandortes



Landplan OS GmbH

Adresse	Lengericher Landstraße 19a 49078 Osnabrück
Telefon	+49 (0)541 429 29
Fax	+49 (0)541 478 20
E-Mail	info@landplan-os.de
Web	www.landplan-os.de
Kategorie	Planung
Profil	Planer & Projektierer
Umsatz	> 1 Mio.
Mitarbeitende	10

WIRTSCHAFTSREPORT

8 | SCHWERUNPKTTHEMA
REPOWERING ↗

UNTERNEHMEN

- 30 | Top-Arbeitgeber der Branche ↗
 56 | Innovative Unternehmens-Projekte ↗
 68 | Aus Forschung & Hochschulen ↗
 78 | Neugründungen und Start-ups ↗
 104 | Hersteller von Windenergieanlagen ↗
 114 | Zulieferer ↗
 116 | A bis H ↗
 130 | I bis P ↗
 136 | Q bis Z ↗
 144 | Service, Dienstleistungen und Logistik ↗
 146 | A bis H ↗
 178 | I bis P ↗
 192 | Q bis Z ↗
 228 | Verbände ↗

BRANCHENVERZEICHNIS

- 236 | Alle Adressen führender Unternehmen ↗
 238 | Beratung, Finanzen, Recht ↗
 240 | Betrieb & Service ↗
 244 | Direktvermarktung ↗
 245 | Fundamente & Gründungen ↗
 246 | Hersteller ↗
 246 | Inspektion, Messung, Gutachten ↗
 250 | Logistik & Transport ↗
 251 | Planung ↗
 257 | Rotorblätter ↗
 257 | Schulung & Personal ↗
 258 | Sektorkopplung ↗
 258 | Sonstige Dienstleistungen ↗
 260 | Stromdienstleistung ↗
 261 | Verbände & öffentliche Institutionen ↗
 261 | Zulieferer elektrische und elektronische Komponenten ↗
 264 | Zulieferer mechanische Komponenten ↗
 268 | Index – alphabetisch sortiert ↗
 275 | Kategorienübersicht ↗



www.windindustrie-in-deutschland.de