



20
23

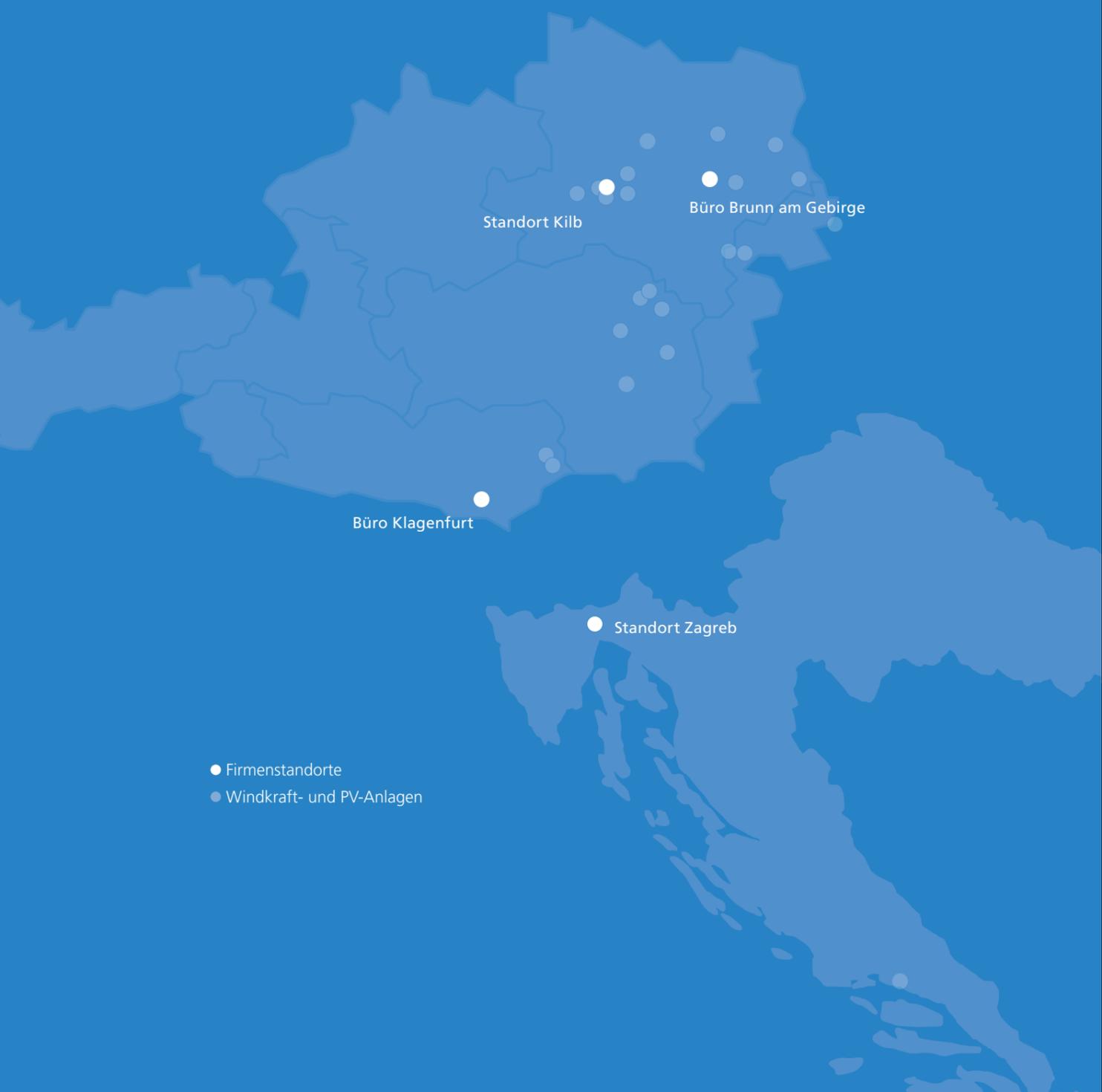


GELEBTE NACHHALTIGKEIT

Ökonomisches und ökologisches Handeln und Denken

ECO*wind*
SOLAR- & WINDENERGIE

www.ecowind.at



● Firmenstandorte
● Windkraft- und PV-Anlagen

Disclaimer: Die Inhalte dieses Dokuments beziehen sich auf die ECOwind Handels- & Wartungs GmbH, sowie auf ihre 100%ige Tochtergesellschaft ECOwind d.o.o., sofern nicht anders explizit angeführt. Der Stichtag für die im Dokument angegebenen Daten war der 31. Dezember 2023. Dieses Dokument entspricht keinem offiziellen Berichtsstandard.

INHALT

UNSERE VISION UND MISSION	4
Vorwort Johann Janker	5
WIR SIND ECOWIND	6
Unsere Geschichte	7
UMWELT UND KLIMA.....	8
WIR leben Nachhaltigkeit am Firmenstandort	10
WIR bringen Wind und Sonne in die Energieerzeugung	14
Soboth und Steinberger Alpe – erster Windpark in Kärnten.....	15
Floating-PV Grafenwörth – Sonnenstrom auf dem Wasser	16
MITARBEITER:INNEN UND TEAMWORK.....	18
WIR sind ein Team.....	20
WIR-Gefühl stärken.....	22
GESELLSCHAFT UND SOZIALE VERANTWORTUNG.....	24
WIR übernehmen Verantwortung.....	26

» UNSERE VISION UND MISSION

Gelebte Nachhaltigkeit bezieht sich auf das tägliche Handeln jedes Einzelnen. Es geht darum, bewusst Entscheidungen zu treffen, welche die Umwelt weniger belasten.



SEHR GEEHRTE LESER:INNEN

Nachhaltigkeit soll nicht als ein Modebegriff oder Geschäftsmodell dienen, sondern eine Haltung, eine Verantwortung, eine Lebenseinstellung sein. Gelebte Nachhaltigkeit bezieht sich auf das tägliche Handeln jedes Einzelnen. Es geht darum, bewusst Entscheidungen zu treffen, welche die Umwelt weniger belasten. Sie ist eine Herausforderung, aber gleichzeitig auch eine Chance, die Welt zu einem besseren Ort zu machen.

Meine Entscheidung in den 1990er Jahren den landwirtschaftlichen Betrieb mit selbsterzeugter Energie zu versorgen und somit unabhängiger von fossilen Ressourcen zu werden, war eine Herausforderung und ein gewagter Schritt. Gleichzeitig war es der Beginn von ECOwind und der Mission einen wesentlichen Beitrag zur Energiewende zu leisten.

„Es ist kein Rezeptbuch oder klassischer Nachhaltigkeitsbericht, sondern eine Einladung zum Nachdenken, zum Austausch, zum Mitmachen.“

In dieser Publikation werden inspirierende Beispiele für gelebte Nachhaltigkeit aus verschiedenen Bereichen gezeigt, welche die drei Schlüsselbereiche Umwelt (Environmental), Soziales (Social) und Unternehmensführung (Corporate Governance), d.h. die sogenannten ESG-Kriterien, berücksichtigen. Von der Energieautarkie am Firmenstandort in Kilb über spezielle Wind- und Solarprojekte bis hin zu den sozialen Aktivitäten im und rund um das Unternehmen.

Es ist kein Rezeptbuch oder klassischer Nachhaltigkeitsbericht, sondern eine Einladung zum Nachdenken, zum Austausch, zum Mitmachen. Denn Nachhaltigkeit ist kein Ziel, das man einmal erreicht, sondern ein Prozess, der ständiger Reflexion, Anpassung und Innovation bedarf.

Ich hoffe, dass diese Publikation Sie informiert, motiviert und begeistert.

*Johann Janker
Geschäftsführer ECOwind*

» WIR SIND ECOWIND

Wir bei ECOWind sind uns der Verantwortung für die Umwelt und Gesellschaft bewusst. Für uns zählt nicht nur ökonomisch erfolgreich zu sein, sondern auch ökologisch und sozial gerecht zu agieren.



GRÜNDUNG: 1995



HAUPTSITZ: KILB, ÖSTERREICH
WEITERER STANDORT: ZAGREB, KROATIEN



45 MITARBEITER:INNEN



**ÜBER 90 WINDKRAFTANLAGEN UND
DREI SOLARPARKS REALISIERT**

UNSERE GESCHICHTE

Die Geschichte von ECOWind beginnt im Jahr 1995 mit der Idee den landwirtschaftlichen Betrieb mit eigener Energie aus Windkraft zu versorgen und der Errichtung eines Windrades in Kilb.

Von der erstmaligen Planung und Umsetzung des hauseigenen Windrades in Kilb entwickelte sich ECOWind zum Spezialisten von Windprojekten im alpinen Gelände und Pionier bei PV-Großprojekten.

Mehr als 25 Jahre später, kann ECOWind über 90 realisierte Windkraftanlagen in Österreich und im südosteuropäischen Raum sowie Prestigeprojekte im Solarbereich vorweisen. Zudem erfolgte die Gründung von Auslandsgesellschaften in Bulgarien, Kroatien, Polen und Rumänien sowie die Integration in den BayWa r.e. Konzern, ein weltweit führender Entwickler, Dienstleister, PV-Großhändler und Anbieter von Energielösungen im Bereich der erneuerbaren Energien.



**DIE GESCHICHTE
BEGINNT MIT DER
IDEE DEN LANDWIRT-
SCHAFTLICHEN
BETRIEB MIT
EIGENER ENERGIE
ZU VERSORGEN.**



» UMWELT UND KLIMA



WIR LEBEN NACHHALTIGKEIT AM FIRMENSTANDORT

Unser Firmenstandort in Kilb ist mehr als nur ein Gebäude. Es ist ein nachhaltiger Standort, an dem Menschen, Umwelt und Wirtschaft in Einklang gebracht werden. Er ist ein Beispiel wie Energieautarkie funktionieren kann, wenn grüner Strom aus Wind- und Solarkraft erzeugt wird.

Das hauseigene Windrad mit 600 kW Leistung erzeugt 500.000 kWh Strom und trägt somit maßgeblich zur Abdeckung des lokalen Energiebedarfs bei.



DER LOKALE
ENERGIEVERBRAUCH
WIRD GROSSTEILS
DURCH DIE HAUS-
EIGENE ERZEUGUNG
ABGEDECKT.

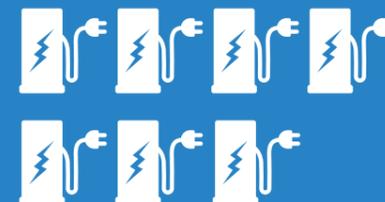


700 MWh

JÄHRLICHE STROMERZEUGUNG DURCH HAUSEIGENES WINDRAD UND PV-ANLAGEN

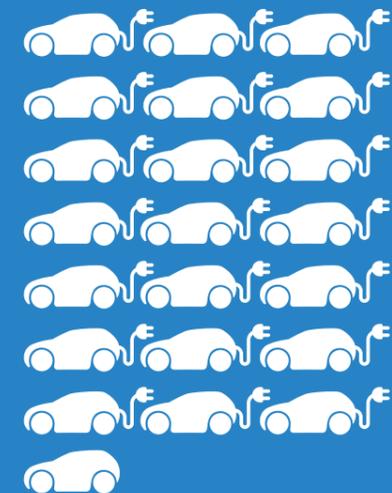
Zusätzlich verfügt der Standort über eine 5 kWp Photovoltaik-Anlage am Dach sowie über ein 5 kWp Trackersystem. Außerdem wurde 2019 eine 160 kWp PV-Freiflächenanlage errichtet. Zur Optimierung wurde diese im Jahr 2020 um eine Power to Heat-Anlage ergänzt, um Stromüberschüsse zur Wärmebereitstellung zu nutzen. Mit dem Einsatz dieser zusätzlichen Anlage konnten ca. 6.000 l Heizöl eingespart werden.

Somit wird der lokale Energieverbrauch größtenteils durch die hauseigene Erzeugung abgedeckt. Weiters wird der generierte Strom für den Betrieb der firmeneigenen E-Ladesäulen mit 7 Ladepunkten am Büroparkplatz verwendet.



7 E-LADESÄULEN

am Firmenstandort Kilb
können von Kund:innen
und Mitarbeiter:innen
genutzt werden.



20 E-AUTOS

1 Hybridauto
1 Dieselloauto

In biologischer Landwirtschaft wird auf 12 Hektar Miscanthus angebaut, das zur Energiegewinnung in einem 300 kW Heizkessel verbrannt wird. Auf diese Weise werden 52.000 Liter Heizöl eingespart, was einer Menge von 164.684 kg CO₂ entspricht.

58.000 LITER HEIZÖL
INSGESAMT EINGESPART



Die genannten Maßnahmen tragen zur Minimierung, der durch ECOWind verursachten Emissionen bei.

Da Transparenz für ECOWind sehr wichtig ist, werden in den folgenden Tabellen, der Verlauf der Scope 1, Scope 2 und Scope 3.6 Emissionen (Erläuterung der Emissionsgruppen auf Seite 13) der letzten 3 Jahre dargestellt.

UNSER CO₂ FUSSABDRUCK

ECOWind Treibhausgasemissionen		2021 (tCO ₂ eq) ECOWind GmbH	2022 (tCO ₂ eq) ECOWind GmbH	2023 (tCO ₂ eq) ECOWind GmbH & ECOWind d.o.o.
Scope 1	Mobilität	6,65	3,81	7,71*
	Heizung	0,00	0,00	0,07
	Sonstige	0,00	0,00	0,00
	Total Scope 1	6,65	3,81	7,78
Scope 2	Strom	0,00	0,00	0,00
	Heizung	– ¹⁾	5,96	1,62
	Total Scope 2	0,00	5,96	1,62
Scope 3.6	Geschäftsreisen	5,12	12,29	15,89
Summe Treibhausgasemissionen		11,77	22,06	25,29

Scope 1: Emissionen sind direkte Emissionen aus Verbrennungsprozessen stationärer und mobiler Anlagen sowie direkte Emissionen aus flüchtigen Gasen.

Scope 2: Emissionen sind indirekte Emissionen aus zugekauftem Strom und Fernwärme.

Scope 3: Emissionen sind alle anderen indirekten Emissionen, welche nicht von der Organisation kontrolliert werden, sondern eine Folge ihrer Aktivitäten sind.

* Unsere Scope 1 Emissionen entstehen großteils durch ein Dieselfahrzeug. Da dieses aufgrund erhöhter Geschäftstätigkeit vermehrt verwendet wurde, sind auch die Emissionen in der Kategorie Mobilität gestiegen. Jedoch hat ECOWind aufgrund ihrer Flotte von 20 Elektroautos im Jahr 2023 ca. 77 tCO₂eq eingespart.

¹⁾ Daten nicht verfügbar

EMISSIONSINTENSITÄTSVERHÄLTNIS



	2021	2022	2023
Corporate Carbon Footprint in tCO ₂ eq (Scope 1,2,3.6)	11,77	22,06	25,29
Mitarbeiter:innen	25	33	45
Emissionsintensitätsverhältnis (tCO₂eq/Mitarbeiter:in)	0,47	0,67	0,56

Aufgrund erhöhter Geschäftsaktivität stiegen Scope 1 Emissionen 2023 erneut an. Obwohl die absoluten Emissionen mehr wurden, zeigt die oben angeführte Tabelle, dass sich der CO₂ Fußabdruck im Vergleich zu 2022 verhältnismäßig verringerte.

WIR BRINGEN WIND UND SONNE IN DIE ENERGIEERZEUGUNG

Von der Suche des geeigneten Standorts über die Projektentwicklung und schlüsselfertigen Errichtung des Wind- und Solarparks bis hin zur technischen Betriebsführung kommt bei uns alles aus einer Hand. Dabei legen wir besonderen Wert darauf, mit lokalen und regionalen Partnerfirmen zusammenzuarbeiten.



SOBOTH
2 Windkraftanlagen

6,6 MW
Summe installierte Leistung

ca. 4.430
versorgte Haushalte pro Jahr



STEINBERGER ALPE
6 Windkraftanlagen

19,8 MW
Summe installierte Leistung

ca. 13.260
versorgte Haushalte pro Jahr



**DER WINDPARK MIT
INSGESAMT ACHT
WINDKRAFTANLAGEN
AUF DER SOBOTH
UND STEINBERGER
ALPE WAR EIN
ERSTER MEILENSTEIN
FÜR DIE WINDKRAFT
IN KÄRNTEN.**

SOBOTH UND STEINBERGER ALPE – ERSTER WINDPARK IN KÄRNTEN

Der Windpark mit insgesamt acht Windkraftanlagen auf der Soboth und Steinberger Alpe war ein erster Meilenstein für die Windkraft in Kärnten und hat eine neue Ära der Energieerzeugung im Bundesland eingeleitet.

Hinter der Realisierung stand ein komplexer und langwieriger Prozess, der viele Akteure und Aspekte involvierte. Zunächst musste ein geeigneter Standort für den Windpark gefunden werden, der genügend Windpotenzial, eine gute Anbindung an das Stromnetz und eine geringe Beeinträchtigung für Mensch und Natur aufweist. Dazu wurden unter anderem Windmessungen, Umweltverträglichkeitsprüfungen, Fachgutachten und Genehmigungsverfahren durchgeführt. Eine konkrete Maßnahme betreffend Natur- und Artenschutz war beispielsweise die Schaffung von Ausgleichsflächen für die Raufußhühner Auerwild und Birkwild.

„Für die Windkraftanlagen wurden in Europa gefertigte Rotorblätter, Türme und Gondeln verwendet. Das freut uns natürlich sehr, da wir damit nicht nur die Wertschöpfung in Europa halten, sondern im Vergleich zur Beschaffung von Komponenten aus Asien, die Emissionen im Transport minimiert werden konnten.“

Bastian Kaschuba, Leitung Projektmanagement

FLOATING-PV GRAFENWÖRTH – SONNENSTROM AUF DEM WASSER

Die Sonne scheint hell auf den glitzernden Teich in Grafenwörth, der sich wie ein riesiger Spiegel ausbreitet. Doch der Teich ist nicht nur ein schöner Anblick, sondern auch eine Quelle für saubere Energie. Denn auf seiner Oberfläche schwimmen Tausende von Solarpaneelen, die das Sonnenlicht in Strom umwandeln. Dies ist aktuell die größte Floating-PV-Anlage Zentraleuropas, die ausreichend Strom für rund 7.500 Haushalte erzeugt. Außerdem schont sie das Wasser, indem sie die Verdunstung reduziert und die Algenbildung verhindert, welche die Wasserqualität und die Fische gefährden könnte.



MIT FLOATING-PV
KÖNNEN BRACH-
LIEGENDE WASSER-
FLÄCHEN EINER
NEUEN, SINNVOLLEN
NUTZUNG ZUGE-
FÜHRT WERDEN.

24.000 MWh
Jahresertrag

24,5 MWp
Gesamtleistung

ca. 7.500
versorgte Haushalte pro Jahr

Für uns ist die Floating-PV-Anlage ein technologisches Wunderwerk und Leuchtturmprojekt, das immer einen besonderen Stellenwert in der Unternehmensgeschichte einnehmen wird. Sie zeichnet sich durch ihre Innovationskraft aus, ist eine Technologie mit viel Potenzial und war gleichzeitig der Beginn Floating-PV als klimafreundliche Variante der Energieversorgung in Österreich zu nutzen.

45.304
Stück PV-Module

14 ha
genutzte Wasserfläche

„Das Rundkorn für die Montagefläche wurde aus einem benachbarten Abbaugelände verwendet. Dadurch wurden Transportwege massiv verkürzt und Emissionen aus Verkehr und Transport minimiert. Die entstandene Bodenversiegelung wurde durch den vollständigen Rückbau der Montagefläche schon nach wenigen Wochen der Nutzung egalisiert.“

Ingo Schleifer, Leitung EPC

» MITARBEITER: INNEN UND TEAMWORK



WIR SIND EIN TEAM

Gemeinsam können wir etwas verändern und gemeinsam stehen wir hinter unseren Werten und tragen diese nach außen. Wir sind stolz einen Beitrag zur Energiewende zu leisten und begeistern uns für die Entwicklung, Errichtung und Betriebsführung von Wind- und Solarprojekten.

ECOWind ist ein international tätiger Arbeitgeber mit Mitarbeiter:innen in Österreich und Kroatien.

ANZAHL DER MITERABEITER:INNEN

	2021	2022	2023
ECOWind Handels- & Wartungs-GmbH	25	33	39
ECOWind d.o.o.	2	5	6



DIREKTE KOMMUNIKATION



EHRlichkeit



LOYALITÄT



FAIRNESS



GEGENSEITIGE WERTSCHÄTZUNG
UND RESPEKT



IDENTIFIKATION
MIT DEM UNTERNEHMEN

2023 BESCHÄFTIGTE
ECOWIND

45 MITARBEITER:INNEN

WIR-GEFÜHL STÄRKEN



WIR LEBEN NACHHALTIGKEIT

Thomas Mittermayr hat im Oktober 2022 als Junior Projektentwickler bei ECOwind angefangen und ist mittlerweile als Projektentwickler für Niederösterreich zuständig. Er hat seine Matura 2020 an der HLUW Yspertal (Höhere Lehranstalt für Umwelt und Landwirtschaft) abgeschlossen. In seiner Freizeit ist er leidenschaftlicher Meteorologe und somit Experte, wenn es darum geht, die Auswirkungen des Klimawandels zu erklären.



1

SPORT- UND SPIELETAG

Da auch neben dem Arbeiten der Spaß nicht zu kurz kommen darf, wurde ein „Sport- und Spieletag“ veranstaltet.

2

FAMILIENTAG GRAFENWÖRTH

Mitarbeiter:innen hatten die Gelegenheit die Floating-PV-Anlage mit Familie, Bekannten und Freund:innen zu besuchen.

2

3

KLAUSUR

Bei der Klausur sind Teambuilding-Aktivitäten stets auf dem Programm.



3

Nachhaltigkeit bedeutet für Thomas so zu leben und zu handeln, dass zukünftigen Generationen eine gleiche, wenn nicht sogar eine bessere Lebensgrundlage geboten werden kann.



NACHHALTIGKEITSPRINZIPIEN IM ALLTAG

Thomas achtet in allen Bereichen seines Lebens auf Nachhaltigkeit. So nutzt er zum Beispiel für Reisen fast ausschließlich öffentliche Verkehrsmittel.



BESONDERHEITEN DES ARBEITENS FÜR ECOWIND

Thomas schätzt es sehr, einen so bedeutungsvollen Beruf ausüben zu dürfen, da die Nutzung von erneuerbaren Energien ein wichtiger Beitrag für den Kampf gegen den Klimawandel ist. Er würdigt die Pionierleistungen von ECOwind und ist begeistert, für sein Heimatbundesland Niederösterreich zu arbeiten. Außerdem ist er dankbar für den wertschätzenden Umgang innerhalb von ECOwind.



SPASS AN DER PROJEKTENTWICKLUNG VON WIND- UND SOLARPROJEKTEN

Thomas findet es unglaublich bereichernd täglich etwas zur Energiewende beizutragen, vor allem weil er sich schon vor seiner Zeit bei ECOwind mit dem Thema beschäftigt hat. Er genießt den abwechslungsreichen Arbeitsalltag und auch die Herausforderung unterschiedliche Zielgruppen von den erneuerbaren Energien zu überzeugen.

» GESELLSCHAFT UND SOZIALE VERANTWORTUNG



WIR ÜBERNEHMEN VERANTWORTUNG

Gesellschaftliche Verantwortung ist wichtig, weil sie die individuelle Zufriedenheit, das Selbstwertgefühl, das Vertrauen und das Engagement der Menschen fördert. Für ECOwind ist wirtschaftlicher Erfolg fest verbunden mit der Verpflichtung, als gesellschaftlicher Akteur über das Kerngeschäft hinaus, Verantwortung zu übernehmen. Daher wurden unter anderem folgende Initiativen unterstützt und soziale Aktivitäten durchgeführt.



EXKURSION FH TECHNIKUM WIEN

Die Studierenden des Lehrgangs Erneuerbare Energien der FH Technikum Wien besuchten im Zuge einer Exkursion den Firmenstandort Kilb sowie die Floating-PV-Anlage Grafenwörth. Sarah Babinger und Benedikt Kammerstätter teilten ihr Wissen und ihre Erfahrung hinsichtlich Windkraftprojekten und Floating-PV mit den Studierenden.

SCHULAKTION „WINDENERGIE FÜR KINDER ERLEBBAR MACHEN“

ECOwind unterstützte die Volksschulen im Bezirk Wolfsberg, Kärnten mit der Bereitstellung von Windkraftmodellen, um bereits den Jüngsten im Unterricht spielend Wissen zu Windenergie zu vermitteln.



SCHULBESUCH HLUW YSPERTAL

Johann Janker brachte den Schüler:innen der 3. und 5. Jahrgänge der HLUW Yspertal seine Firmenphilosophie näher. Nicht nur Erfolgsgeschichten und Projektabschlüsse prägen Unternehmer:innen, sondern vielmehr die Herausforderungen, Risiken und Erfahrungen auf dem Weg dorthin.



ALLES AUS EINER HAND SEIT 1995

Impressum

Herausgeber und für den Inhalt dieser Broschüre verantwortlich:

ECOWind Handels- & Wartungs-GmbH

Fohrafeld 11, A-3233 Kilb, T +43 (0)2748 20 310, office@ecowind.at
Firmenbuchnummer: FN 136634 h, UID-Nr.: ATU 39475108

ECOWind d.o.o.

Ilica 1, HR-10000 Zagreb, office@ecowind.hr
OIB: 31426872571

ECOWind Handels- & Wartungs-GmbH ist bestrebt, in allen Publikationen die Urheberrechte der verwendeten Grafiken und Texte zu beachten, von ihm selbst erstellte Grafiken und Texte zu nutzen oder auf lizenzfreie Grafiken und Texte zurückzugreifen. Das Copyright für veröffentlichte, von ECOWind Handels- & Wartungs-GmbH selbst erstellte Objekte bleibt allein bei ECOWind Handels- & Wartungs-GmbH. Eine Vervielfältigung oder Verwendung solcher Grafiken und Texte in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist ohne ausdrückliche Zustimmung von ECOWind Handels- & Wartungs GmbH nicht gestattet.

Gedruckt bei gugler*print nach den Richtlinien des Österreichischen Umweltzeichens und dem weltweit einzigartigen Druckverfahren Cradle to Cradle™, bei dem für den biologischen Kreislauf optimierte Farben, Papier und Prozesschemikalien verarbeitet werden. Das FSC®-Papier stammt aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern. Unter der Marke print4climate werden Waldaufforstungs- und Klimaschutz-Projekte unterstützt. Mit diesem Druckprodukt setzen wir ein Zeichen für einen aktiven Klimaschutz.



Gedruckt nach der Richtlinie „Druckerzeugnisse“ des Österreichischen Umweltzeichens. gugler*print, Melk, UWZ-Nr. 609, www.gugler.at



www.ecowind.at

Ein Unternehmen der BayWa r.e.