



AIRTEAM



SOLAR MONKEY

Anleitung

Airteam Daten in SolarMonkey verwenden

Durch die einfache Integration zwischen [SolarMonkey](#) und [Airteam](#), musst du endlich nicht mehr auf verpixelte Satellitenbilder vertrauen. Airteam liefert per Drohne und künstlicher Intelligenz die hochauflösenden Daten für das Gebäude und SolarMonkey ermöglicht dir Solar-Angebote schnell und einfach zu erstellen. Und alles ohne Installation und teure Computer Hardware, ganz einfach im Web-Browser oder auf dem Tablet. Einen Zugang zum SolarMonkey kannst du [hier direkt](#) anfragen.

So einfach funktioniert es:

1. Erstelle ein Projekt auf der Airteam Fusion Plattform

Logge dich auf der Airteam Fusion Plattform www.airteam.cloud ein. Falls du noch kein Konto hast, kannst du dich hier <https://www.airteam.ai/registration> gratis anmelden. Falls du noch nicht weißt, wie man mit Airteam Projekte kreiert, erfährst du alles dazu im Airteam Hilfebereich <https://airteam.zendesk.com/hc/de>.

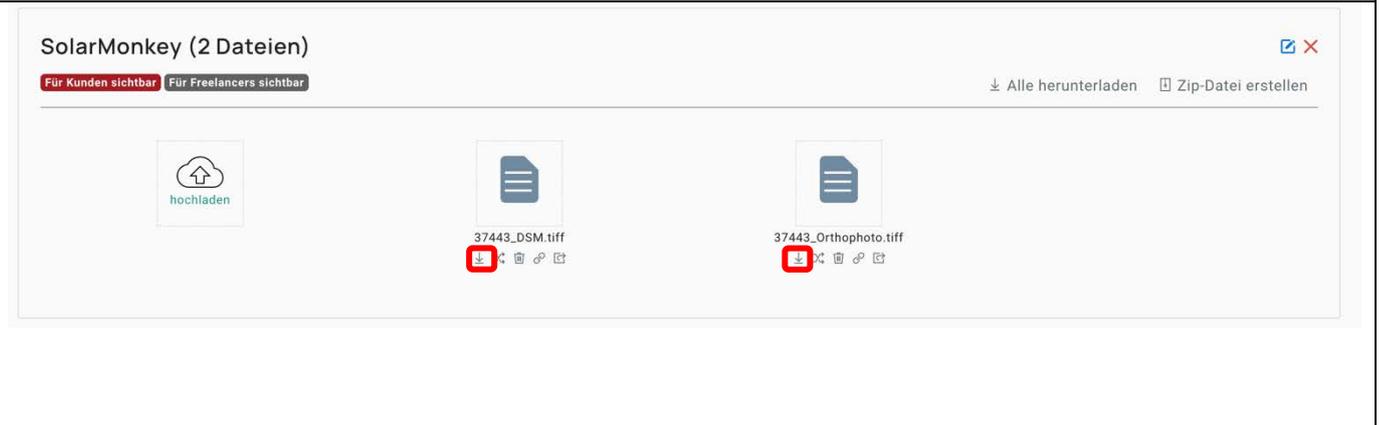
Nach dem Login wähle die Schaltfläche rechts oben „Projekt anlegen“, um dein erstes Projekt zu erstellen. Falls du dazu Fragen hast, findest du hilfreiche Video-Tutorials hier <https://youtu.be/bDeLkj3keIQ>. Um die Daten im richtigen Format zu erhalten, wähle bei Projekttyp „Solar“ und anschließend als Planungsdatei SolarMonkey.

The screenshot shows the Airteam Fusion Platform interface. It is divided into three numbered steps:

- Step 1:** The login page with fields for Email and Passwort, and a Login button.
- Step 2:** The top navigation bar with a dropdown menu for 'Projekte' and a 'Projekt anlegen' button highlighted in a red box.
- Step 3:** The project creation form showing a satellite image of a building with a green bounding box, and a 'Projekttyp' dropdown menu set to 'Solar'.

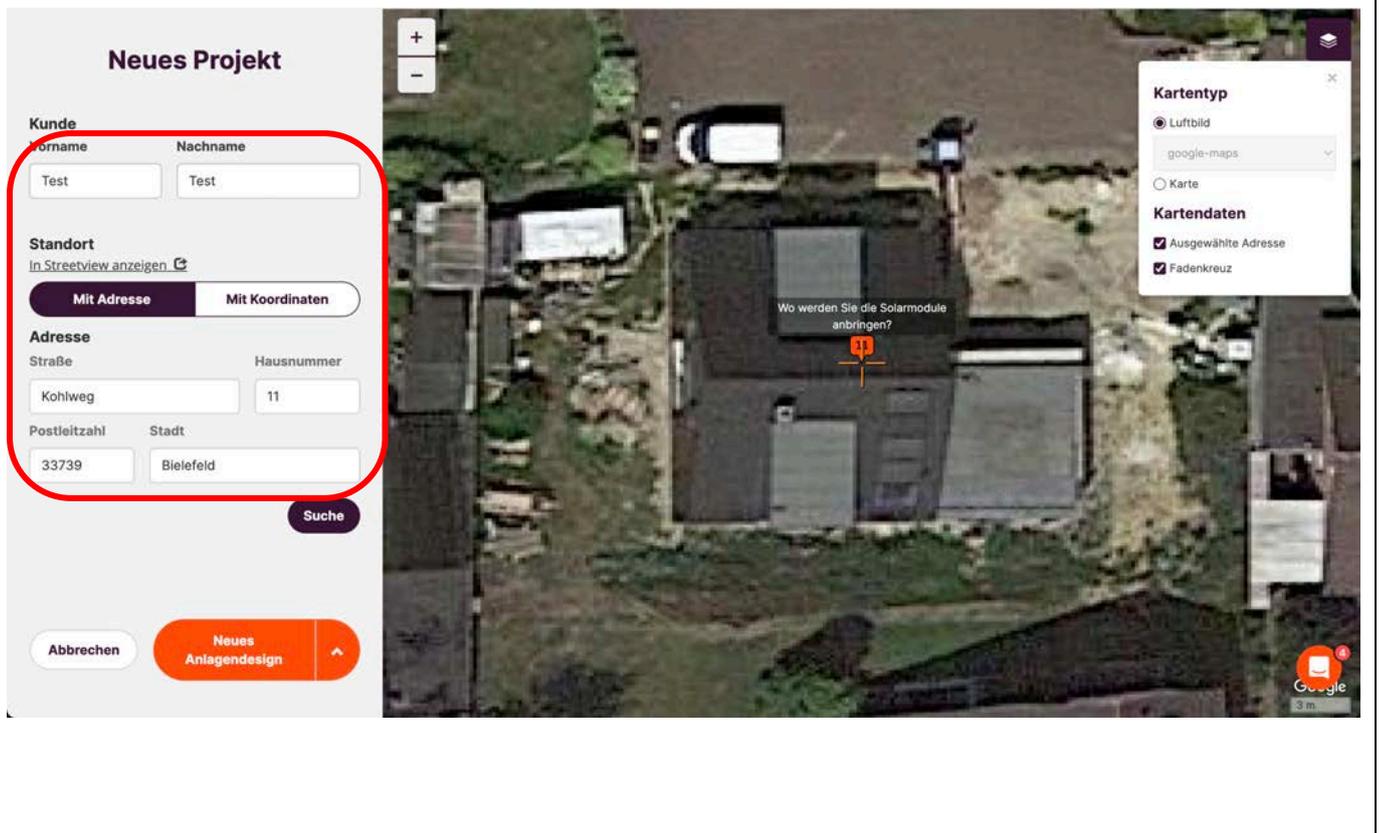
2. Download der Daten von der Airteam Fusion Plattform

Logge ich auf Airteam Fusion Plattform www.airteam.cloud ein und wähle das Projekt aus, welches du in SolarMonkey verwenden möchtest. Für den Download der Datei klicke auf den Reiter „Daten“ und anschließend scrolle nach unten zur Kategorie „SolarMonkey“. Klicke auf „Herunterladen“ bei beiden Dateien (Orthophoto & DSM). Im Anschluss öffnet sich ein Fenster und du kannst die beiden Datei (.tiff) auf deinem Rechner speichern.



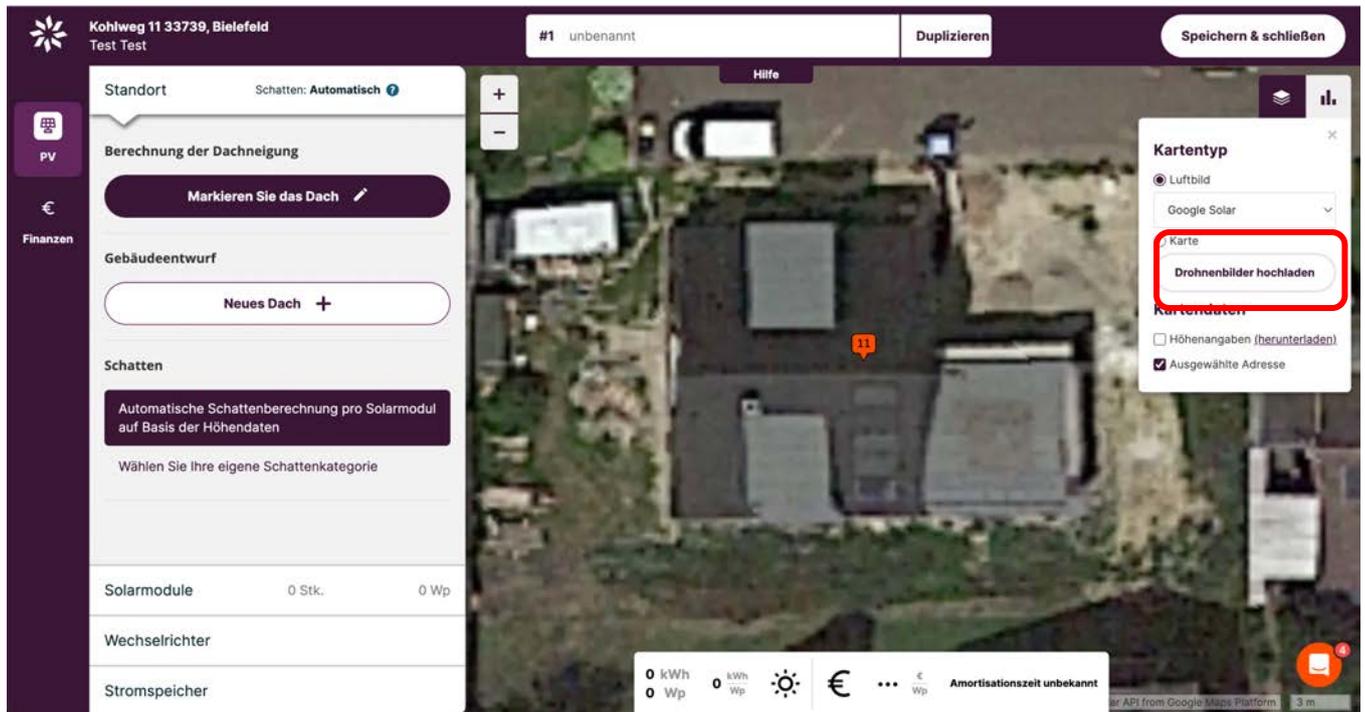
3. Erstelle ein neues Projekt in SolarMonkey

Logge dich auf <https://app.solarmonkey.nl/accounts/login/> ein. Lege mit dem Button „Neues Projekt“ ein Projekt an oder nutze ein bereits bestehendes Projekt von dir. Anschliessend ergänze den Kundennamen und die Adresse des Objektes. Wenn du damit fertig bist, klicke auf „Neues Anlagendesign“ links unten.



3. Airteam Daten Import

Anschließend wähle „Drohnenbilder hochladen“ aus der Navigationsleiste auf der rechten Seite. Im folgenden Pop Up Fenster kannst du die Airteam Daten hochladen. Lade das Orthophoto bei „Aerial Image“ hoch und anschließend das DSM bei „Höhendaten“.



Drohnenbilder hochladen

Supported formats: TIF, TIFF

[Lesen Sie mehr auf unseren Hilfe-Seiten](#)

Upload aerial image

37443_Orthophoto.tiff

Durchsuchen

Höhendaten hochladen

37443_DSM.tiff

Durchsuchen

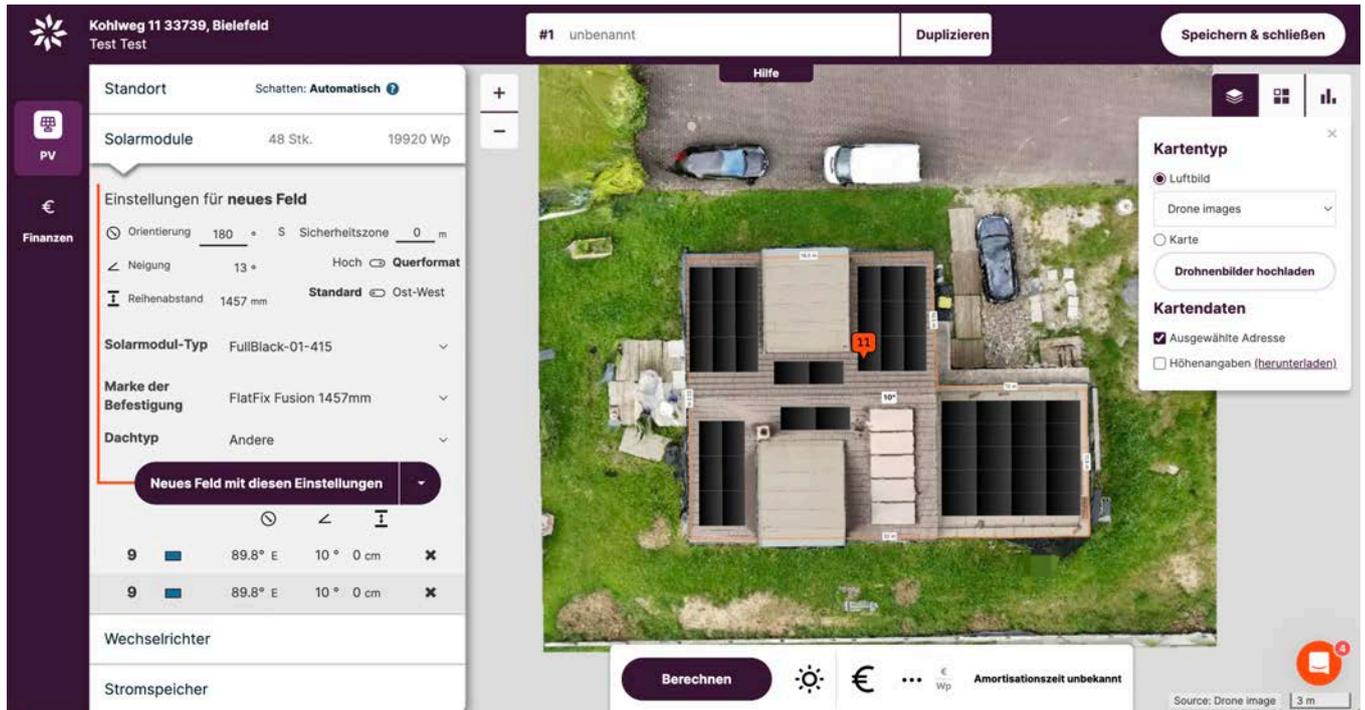
Abbrechen

Use drone images

4. Dachfläche markieren + PV-Module platzieren

Im Anschluss kannst du auf dem hochauflösendes Drohnen-Orthophoto ganz einfach deine Dachfläche markieren und Solarmodule planen.

Beachte: Durch das Orthophoto sind alle perspektivischen Verzerrungen (die man auf einem Foto findet) entfernt. Durch die sehr hohe Auflösung kannst du selbst kleine Objekte wie z.B. Lüftungsrohre, ideal identifizieren. Durch die Höhendaten (DSM Datei) ist zusätzlich die Dachneigung hinterlegt so, dass du 100% korrekt planen kannst. Egal ob Steildach oder Flachdach.



Kohlweg 11 33739, Bielefeld
Test Test

#1 unbenannt Duplizieren Speichern & schließen

Standort Schatten: Automatisch

Solarmodule 48 Stk. 19920 Wp

Einstellungen für neues Feld

Orientierung 180° S Sicherheitszone 0 m

Neigung 13° Hoch Querformat

Reihenabstand 1457 mm Standard Ost-West

Solarmodul-Typ FullBlack-01-415

Marke der Befestigung FlatFix Fusion 1457mm

Dachtyp Andere

Neues Feld mit diesen Einstellungen

9	89.8° E	10°	0 cm	X
9	89.8° E	10°	0 cm	X

Wechselrichter

Stromspeicher

Berechnen ☀️ € Wp Amortisationszeit unbekannt

Source: Drone Image 3 m

Kartentyp

Luftbild

Drone images

Karte

Drohnenbilder hochladen

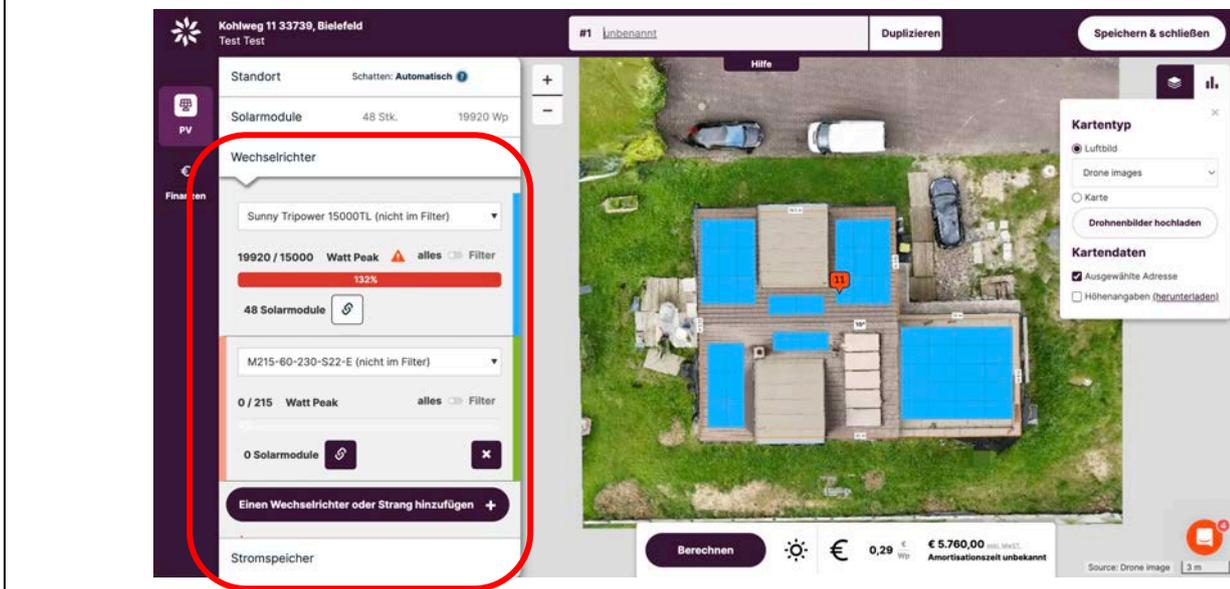
Kartendaten

Ausgewählte Adresse

Höhenangaben (herunterladen)

5. Wechselrichter und Stromspeicher wählen

Jetzt könnt ihr mit wenigen Klicks noch Wechselrichter und Stromspeicher (bei Bedarf) hinzufügen.



Kohlweg 11 33739, Bielefeld
Test Test

#1 unbenannt Duplizieren Speichern & schließen

Standort Schatten: Automatisch

Solarmodule 48 Stk. 19920 Wp

Wechselrichter

Sunny Tripower 15000TL (nicht im Filter)

19920 / 15000 Watt Peak ▲ alles Filter

48 Solarmodule

M215-60-230-S22-E (nicht im Filter)

0 / 215 Watt Peak alles Filter

0 Solarmodule

Einen Wechselrichter oder Strang hinzufügen +

Stromspeicher

Berechnen ☀️ € 0,29 Wp € 5.760,00 inkl. MwSt. Amortisationszeit unbekannt

Source: Drone Image 3 m

Kartentyp

Luftbild

Drone images

Karte

Drohnenbilder hochladen

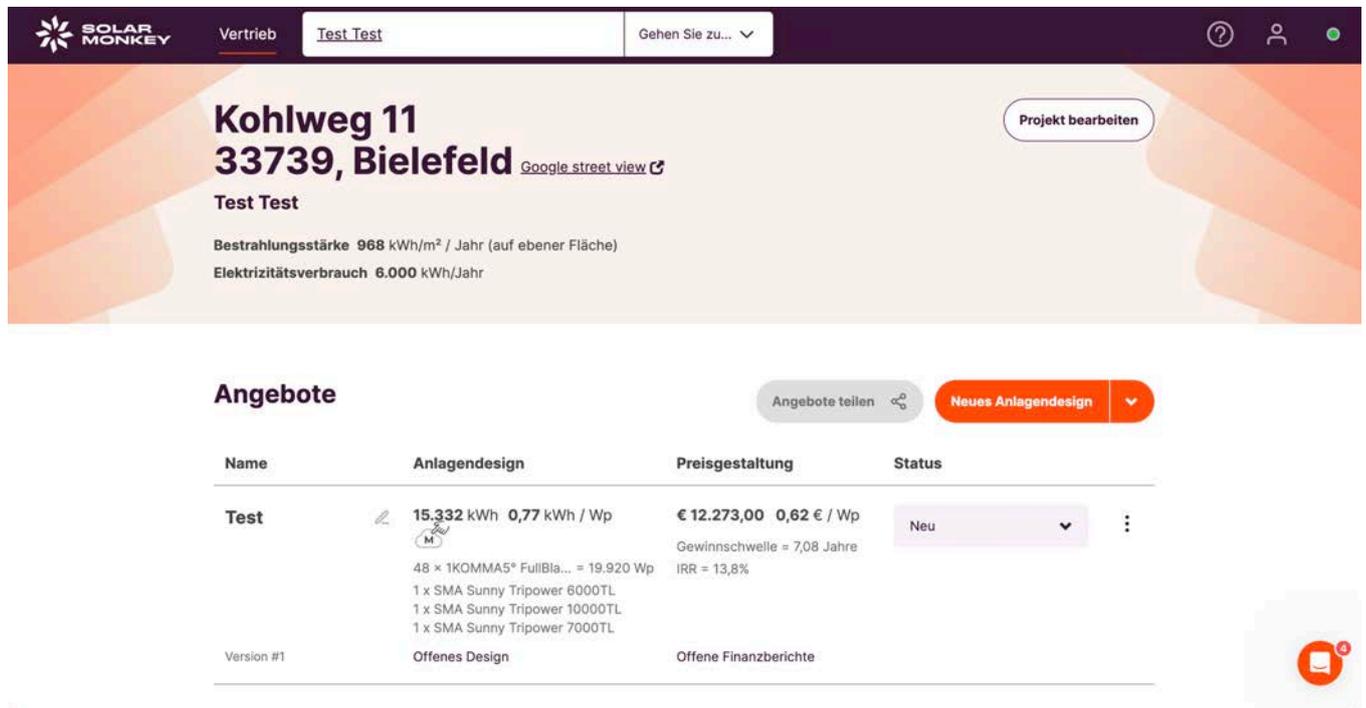
Kartendaten

Ausgewählte Adresse

Höhenangaben (herunterladen)

6. Abschluss & Angebot teilen

Wenn ihr alles eingegeben habt, könnt ihr jetzt das Projekt speichern und das Angebot mit euren Kunden teilen.



Kohlweg 11
33739, Bielefeld [Google street view](#)

Test Test

Bestrahlungsstärke **968 kWh/m² / Jahr** (auf ebener Fläche)
 Elektrizitätsverbrauch **6.000 kWh/Jahr**

Angebote Angebote teilen Neues Anlagendesign

Name	Anlagendesign	Preisgestaltung	Status
Test	15.332 kWh 0,77 kWh / Wp 48 x 1KOMMA5° FullBla... = 19.920 Wp 1 x SMA Sunny Tripower 6000TL 1 x SMA Sunny Tripower 10000TL 1 x SMA Sunny Tripower 7000TL	€ 12.273,00 0,62 € / Wp Gewinnschwelle = 7,08 Jahre IRR = 13,8%	Neu
Version #1	Offenes Design	Offene Finanzberichte	

Falls du Fragen zu Airteam und zur Integration, wende dich gerne an unseren Support info@airteam.ai oder Tel.: 030 37 580 830. Falls du weitere Fragen hast zum SolarMonkey, melde dich gerne unter sales@solarmonkey.de oder

Mit der Zusammenarbeit von Airteam und SolarMonkey habt ihr die wahrscheinlich schnellste, einfachste und präziseste Lösung um Solar-Angebote zu erstellen. So können wir gemeinsam dazu beitragen, die Energiewende schneller voranzutreiben.

Euer

Airteam