



inn**vation lab**
illwerke/vkw



Info Day
Elektriker
2022

ERNEUERBARE ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

digitale Plattform “eeg2go”

18. November 2022
Martina Ruck

inn💡**vation lab**
illwerke/vkw

AGENDA

18.11.2022



- EEG allgemein
- Historie
- Status Quo
- Ausblick



Martina Ruck, Nov. 2022

innovation lab
illwerke/vkw

Info Day 2022

EEG

allgemein



Definition

Eine Energiegemeinschaft ermöglicht es, über Grundstücksgrenzen hinaus Energie aus erneuerbaren Quellen zu produzieren, zu speichern, zu verkaufen und zu verbrauchen



Technische Voraussetzungen

Smart meter

Netzbetreiber

Netzebenen 6 und 7 (lokale EEG)*

Netzebenen 4 und 5 (regionale EEG)**

*örtliche Niederspannungsnetz inklusive einer Trafostation

**Mittelspannungsnetz (Netzebene 5) und die Mittelspannungs-Sammelschiene im Umspannwerk



wer

Natürliche Personen

Gemeinden

Lokale Behörden (z.B. BH)

KMU



Gemeinnützigkeit

Hauptzweck einer Energiegemeinschaft darf nicht im finanziellen Gewinn liegen.

Kein gewerblicher Fokus



wie

Interessierte zusammenbringen

Gestaltung EEG durchdenken

Rechtsform gründen

Abklärungen mit Netzbetreiber, EDA,



Vorteile

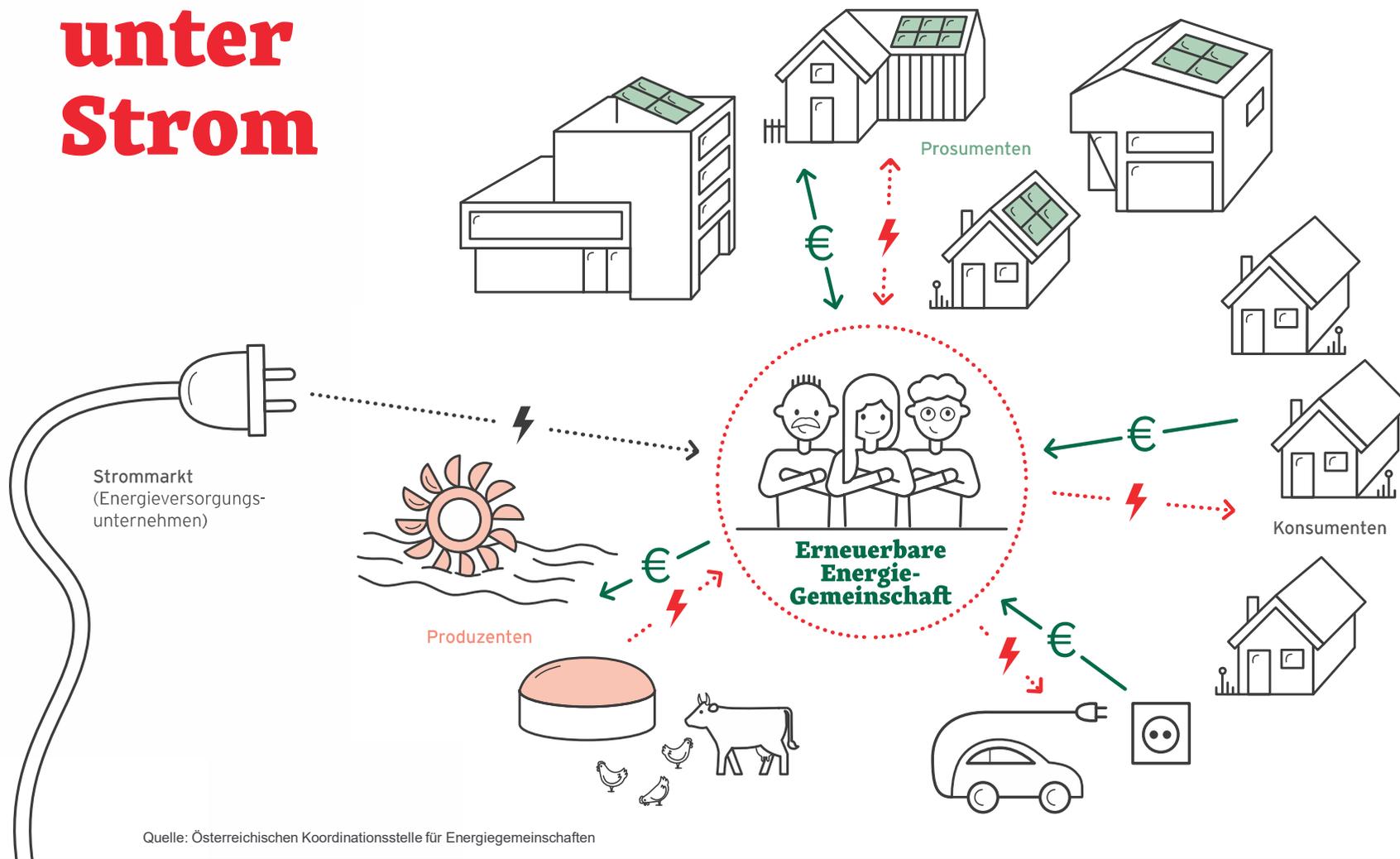
Ökologisch (lokal, nachhaltig)

Gemeinnützig

Wirtschaftliche Vorteile (Reduktion Netzentgelte, Ökostromförderbeitrag & Elektrizitätsabgabe entfällt)

Erhöhung Selbstversorgungsgrad

Gemeinsam unter Strom



Schema EEG

Quelle: Österreichischen Koordinationsstelle für Energiegemeinschaften

Info Day 2022

WAS

bisher geschah



HISTORIE

Vom Pionierprojekt zum Massenmarkt



Pilot- und Pionierprojekt
EEG Schnifis 2020



EAG 2021



Lessons learned



Entwicklung umfassende
Lösung – digitale Plattform

Info Day 2022

WIE

ist der aktuelle Stand?



STATUS QUO

Von agiler Softwareentwicklung und Herausforderungen



Plattform „eeg2go“ in
Entwicklung mit
Projektpartner Fa. Beenic
GmbH



Test mit Gemeinde
Schnifis



Test mit weiteren
Gemeinden

STATUS QUO

Testphase – feature's eeg2go

eeg2go ist das digitale Werkzeug für einen kosteneffizienten und digitalen Betrieb einer EEG.



Gemeinschaft finden

Zusammenführen von Interessierten, Gründern und Mitgliedern.

Schnelle und einfache Suche innerhalb der Plattform.



Einfache Gründung

Unterstützung beim Gründungsprozess und Skalierung der Gemeinschaft.

Unbürokratischer Gründungsprozess mit digitalen Workflows.



Persönliches Dashboard

Behalte stets den Überblick über die Verbrauchs- und Erzeugungsdaten innerhalb deiner EEG.



Digitales Management

Digitale Prozesse sorgen für eine übersichtliche Verwaltung der Mitgliederdaten.

Zentrales Mitgliedermanagement minimiert bürokratischen Aufwand.



Laufender Betrieb

Abrechnungen der Verbräuche und Kommunikatoin innerhalb der EEG

Ganz einfach eine eeg2go finden

Blick in die EEG2Go-Plattform:

Die passende EEG über die Suchfunktion suchen und finden



Nach Merkmalen, wie z. B. PLZ, Verhältnis Verbraucher & Prosumer, Strompreise filtern



Unverbindlich mehr Informationen einsehen und über EEG informieren



Nichts gefunden? Für Gemeinschaft vormerken oder EEG selbst gründen



The screenshot shows the EEG2Go website interface. At the top, there is a navigation bar with the EEG2GO logo, links for 'EEG FINDEN' and 'EEG GRÜNDEN', and a 'LOGIN' button. The main heading is 'Finde deine passende EEG'. Below this, there is a search instruction: 'Einfach Postleitzahl, Netzbetreiber, Lokal-, Regionalbereich oder EEG-Name eingeben und eine passende EEG finden. Eine passende EEG bedeutet, dass alle Mitglieder den gleichen Lokal- oder Regionalbereich haben und beim gleichen Netzbetreiber sind'. A search input field contains the placeholder text 'PLZ/Netzbetreiber/Lokal- Regionalbereich/EEG-Name eingeben' and a green 'EEG FINDEN' button. Below the search bar, there are four EEG listings, each with a profile picture, name, PLZ, Typ, and In Ausgründung status. The listings are: 1. BEENERA (PLZ: 49661, Typ: Lokal, In Ausgründung) with 0 Verbraucher + 2 Prosumer and a 'MEHR ERFAHREN' link. 2. Ökostrom Bregenz (PLZ: 1120, Typ: Regional, In Ausgründung) with 0 Verbraucher + 1 Prosumer and a 'MEHR ERFAHREN' link. 3. SolarPower Vorarlberg (PLZ: 10999, Typ: Lokal, In Ausgründung) with 2 Verbraucher + 1 Prosumer and a 'MEHR ERFAHREN' link. 4. LustenauÖkō (PLZ: 6890, Typ: Lokal, In Ausgründung) with 0 Verbraucher + 1 Prosumer and a 'MEHR ERFAHREN' link. At the bottom of the listings, there is a pagination control showing '1' in a circle, with arrows for navigation.

Ganz einfach eine eeg2go gründen

Vereinsgründung

Der Gründungsassistent informiert dich über die einzelnen Schritte und führt dich intuitiv durch alle notwendigen Formulare.

Registrierung

Schnelle und einfache Eintragung und Registrierung deiner EEG auf ebUtilities.at.

Vertrag mit Netzbetreiber

Anmeldung der EEG bei deinem Netzbetreiber – alles über EEG2Go.

EDA Anbindung

Notwendiger Schritt mit vielen Vorteilen für Eure Gemeinschaft - für eine vereinfachte und digitale Abrechnung.

Max Mustermann

EEG2GO

EEG-Name Platzhalter

Dashboard

Nachrichten

GründungsAssistent

Vereinsgründung

Registrierung auf ebUtilities.at

Vertrag mit Netzbetreiber

EDA Anbindung

Dokumente

EEG Daten

Einstellungen

Mitglied-Modus

EEG Daten

© 2022 eeg2go

Wir zeigen dir, wie du einen Verein in Österreich für deine EEG gründest.

Alles was du wissen musst, welche Unterlagen du benötigst, passende Vorlagen und weitere Informationen haben wir für dich hier zusammengefasst.

1. Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen muss deine EEG erfüllen, damit du erfolgreich einen Verein gründen kannst:

- Deine EEG muss aus mindestens zwei Personen bestehen
- Vereinsgründer können natürliche oder juristische Personen sein, bei natürlichen Personen ist keine österreichische Staatsbürgerschaft erforderlich, natürliche Personen müssen volljährig sein
- Errichtung der Statuten (Gründungsvereinbarung), die Statuten müssen klar formuliert und in deutscher Sprache verfasst werden.
- Positiver Bescheid der Statuten durch die Behörde

2. Erstelle deine Vereinsstatuten

Die Statuten, auch Gründungsvereinbarungen genannt, bilden die Grundlage der Organisation deiner EEG. Folgende Punkte müssen unter anderem in den Statuten enthalten sein:

2.1. Vereinsname

Der Vereinsname muss – wie das Gesetz sagt – einen Schluss auf den Vereinszweck zulassen und darf in den Augen eines durchschnittlich informierten und durchschnittlich aufmerksamen Betrachters keinen Anlass zu Verwechslungen mit anderen bestehenden Vereinen, Parteien, Einrichtungen und Rechtsformen (OG, KG, GmbH, AG oder einer anderen Rechtsform) geben, d.h. Verwechslungen müssen ausgeschlossen sein!

EEG-Name

Name der EEG (vorausgefüllt)

EEG-NAMEN ÄNDERN

Tipp: Geprüfte Musterdokumente – weniger Aufwand für euren Verein mit unseren standardisierten Vorlagen

Ganz einfach Deine eeg2go betreiben

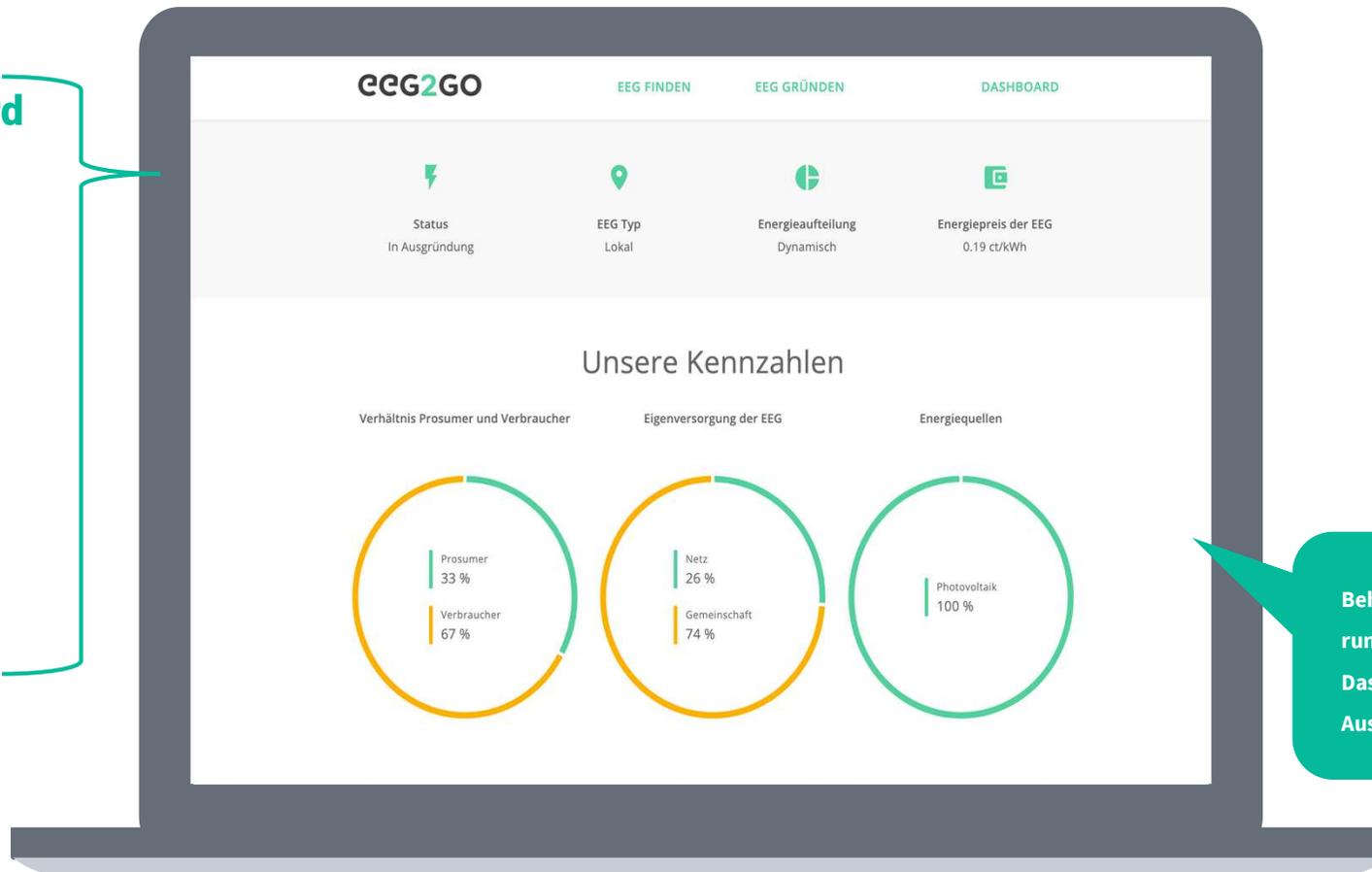
Dashboard

Mitglieder

Abrechnung

Nachrichten

Statistik



Behalte die wichtigsten Informationen rund um deine EEG im Überblick. Das Dashboard hält Kennzahlen und Auswertungen für dich bereit.

Ganz einfach Deine EEG betreiben

Dashboard

Mitglieder

Abrechnung

Nachrichten

Statistik

The screenshot displays the EEG2GO web interface for user Max Mustermann in the Wien-Floridsdorf region. The dashboard includes three main sections: 'Verhältnis Prosumer und Verbraucher' (Prosumer/Consumer Ratio) with a green donut chart showing 100% Prosumer and 0% Verbraucher; 'Eigenversorgung der EEG' (Self-supply of EEG) with a yellow donut chart showing 0% Netz and 100% Gemeinschaft; and 'Neuigkeiten' (News) with 'Keine Neuigkeiten'. Below these is a table titled 'Deine Mitglieder' (Your Members) with columns for Name, Art, Einspeisung p.a., Bezug p.a., E-Mail-Adresse, and Status. The table lists Maria Musterfrau (Prosumer, 1300 p.a. production, 2450 p.a. consumption, t437124-1@gmail.com, 'Anfrage beantworten') and Max Mustermann (Prosumer, 5600 p.a. production, 1800 p.a. consumption, t437124@gmail.com, 'Angenommen').

	Name	Art	Einspeisung p.a.	Bezug p.a.	E-Mail-Adresse	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	Maria Musterfrau	Prosumer	1300	2450	t437124-1@gmail.com	Anfrage beantworten
<input type="checkbox"/>	Max Mustermann	Prosumer	5600	1800	t437124@gmail.com	Angenommen

Neue Mitglieder unkompliziert hinzufügen und verwalten.

Ganz einfach Deine EEG betreiben

Dashboard

Mitglieder

Abrechnung

Nachrichten

Statistik

The screenshot displays the EEG2GO web interface. On the left is a navigation menu with options: Dashboard, EEG Daten, Mitglieder, Abrechnung (highlighted), GründungsAssistent, and Abmelden. The main content area is titled 'Deine Verbrauchs-Berichte' and shows a table of consumption reports with columns for 'Zeitraum' and 'Import Zeitpunkt'. Below this is a 'Mitglieder-Verbräuche' section with summary statistics for 'Summen Nettoverbräuche' (1 384,11 € and 6 920,6 kWh) and 'Summen Nettovergütungen' (480,06 € and 4 800,6 kWh). A table below lists individual members with columns for 'Zählpunktnummer', 'Name', 'Verbrauch', 'Nettokosten', 'Einspeisung', and 'Nettovergütung'. A teal callout bubble points to the 'Nettovergütung' column with the text 'Verfolge die Energieströme innerhalb deiner EEG'. The footer includes 'Modus umschalten Mitglied EEG' and pagination information.

Zeitraum	Import Zeitpunkt
01.01.2021 - 01.06.2021	28.09.2022 10:08
01.07.2022 - 01.09.2022	29.09.2022 09:41

Zählpunktnummer	Name	Verbrauch	Nettokosten	Einspeisung	Nettovergütung
AT999000099110000000000209351633	energiewenden	2 387,4 kWh	477,48 €	-	-
AT999000099110000000000209351644	energiewenden	553,0 kWh	110,60 €	-	-
AT9990000991100000000007000091655	Igor Mustermann	3 980,2 kWh	796,03 €	-	-
AT9990000991100000000099000003411	Igor Mustermann	-	-	4 800,6 kWh	480,06 €

Verfolge die Energieströme innerhalb deiner EEG

Ganz einfach Deine EEG betreiben

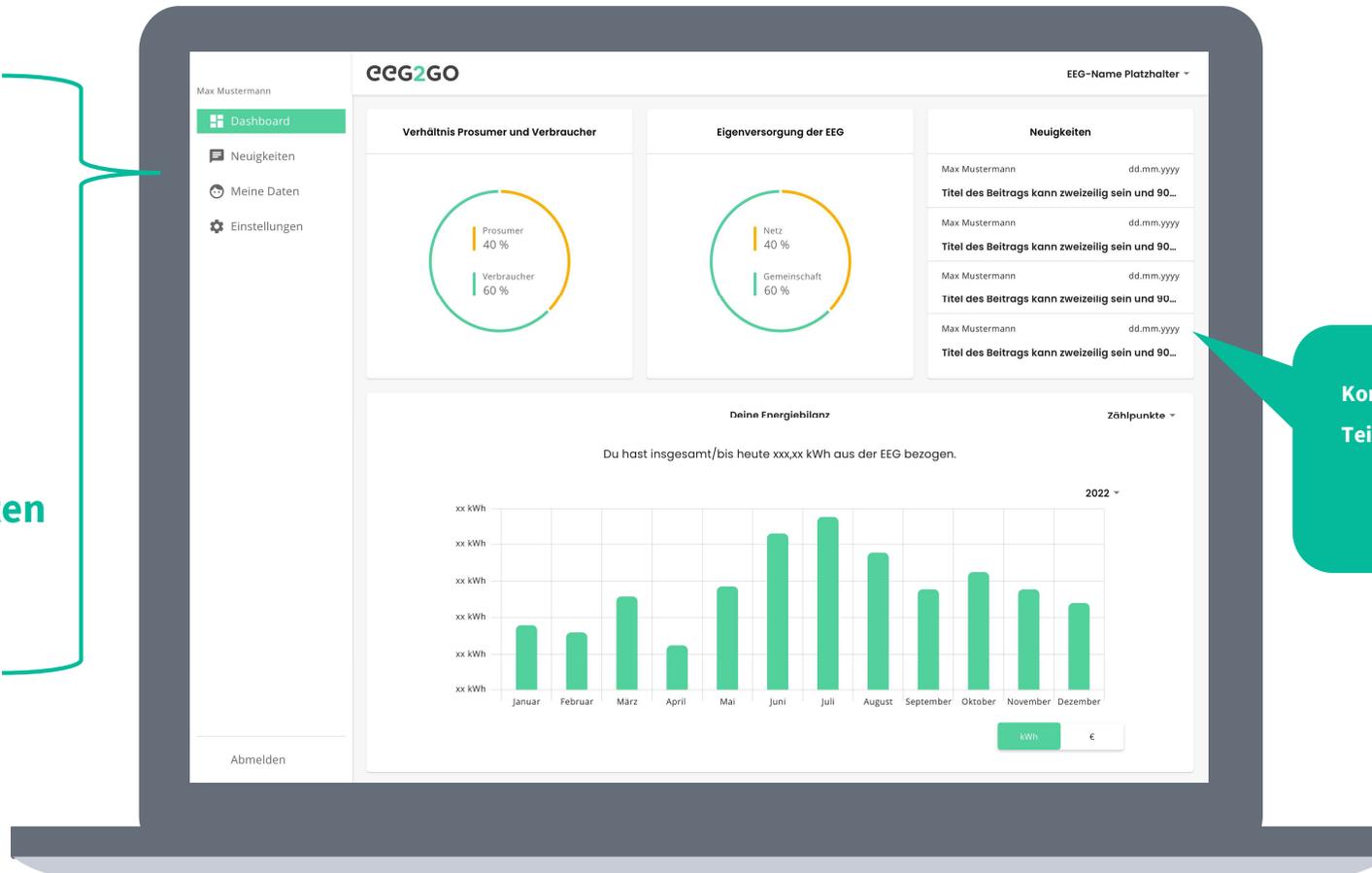
Dashboard

Mitglieder

Abrechnung

Nachrichten

Statistik



Info Day 2022

WIE geht es weiter?



ZUKUNFTSMUSIK

ready for the future



Lfd. Weiterentwicklung und
Optimierung der Plattform:



Abschluss Markttest



Go Live
& Vertrieb



Lfd. Betrieb

Besuch
unsere
website
ilab.energy

THANKS

Martina Ruck
martina@ilab.energy

inn💡**vation lab**
illwerke/vkw

