

Green Energy Summit

Strom vom eigenen Dach: So geht Energiewende - am Beispiel der Eckelmann AG

Referent: Philipp Eckelmann
18.09.2025 | Frankfurt am Main

Vorstellung Moderator

Armin Kammler

Senior Vertriebsmanager
Fachvertrieb Energiedienstleistungen,
Mainova AG



+49 (0) 69 213 25342



a.kammler@mainova.de




[Zum Profil](#)



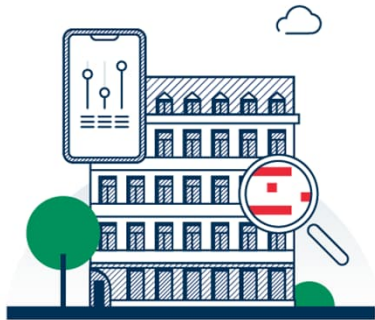
Erfahren Sie in unseren Online-Seminaren, wie Sie ...

- den Einstieg in die Klimawende Ihres Unternehmens schaffen.
- grüne Energie langfristig kosteneffizient nutzen.
- Fördermöglichkeiten optimal ausschöpfen.
- rechtliche Anforderungen erfüllen.
- Vorreiter im Bereich Green Energy werden.

	Mo, 15.9.	Di, 16.9.	Mi, 17.9.	Do, 18.9.
9 Uhr				
10 Uhr		Update Effizienzpolitik	Nachhaltigkeit in Deutschland und Europa	
11 Uhr				
12 Uhr	Dekarbonisierung in Unternehmen	Praxiserfahrungen und Vorteile der Fernwärme	Nachhaltige Mobilität in der Praxis: Corporate Carsharing	Energiewende mit Eigenstrom am Beispiel der Eckelmann AG
13 Uhr				
14 Uhr	Energiemanagementsysteme nach ISO 50001:2018	Energieeinsparmaßnahmen in Unternehmen	Grünstrom für Unternehmen	Blick in die Zukunft: Fernwärmeausbau Frankfurt
15 Uhr			ebm-papst: Power Purchase Agreement (PPA)	
		Energie im Wandel für WEG-Verwalter		

Partner für Energie, Mobilität und Infrastruktur

Die passende Energielösung für jeden Bedarf



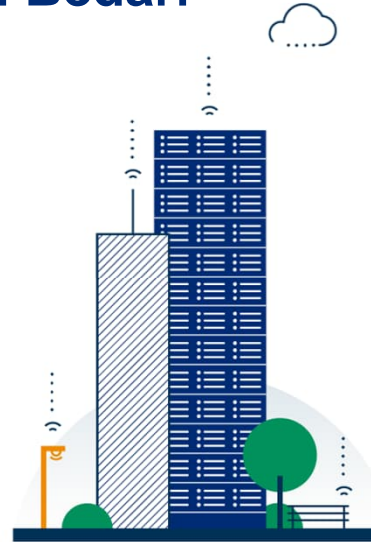
ENERGIE-EFFIZIENZ

- Energieaudit, Lichtaudit
- Thermografie
- Energie + Fördermittelberatung
- Retrofit
- Heizung/Lüftung/Kälte EKG
- Lastganganalyse
- Energieausweis



ENERGIE-MANAGEMENT

- Flexibilitätsvermarktung
- Portfoliomanagement
- Lastgangoptimierung
- Energiecontrolling
- USV Systeme
- iMSys
- Verbrauchsvisualisierungen



INNOVATIVE LÖSUNGEN

- LoRaWAN
- Smart City Lösungen
- Quartierslösungen
- 5G-Infrastrukturösungen



ELEKTRO-MOBILITÄT

- Ladelösungen
- E-Carsharing
- E-bike Sharing




ENERGIE-ERZEUGUNG

- Solarlösungen
- Mieterstrom
- Wärmecontracting

Vorstellung Referent

Philipp Eckelmann
Vorstandsvorsitzender,
Eckelmann AG

 +49 (0) 611 7103-0

 p.eckelmann@eckelmann.de

 [Zum Profil](#)



A photograph of a large industrial building with a flat roof covered in solar panels. The building is white with a sign that reads "Eckelmann". The sky is overcast with grey clouds. In the background, there are trees and other industrial structures.

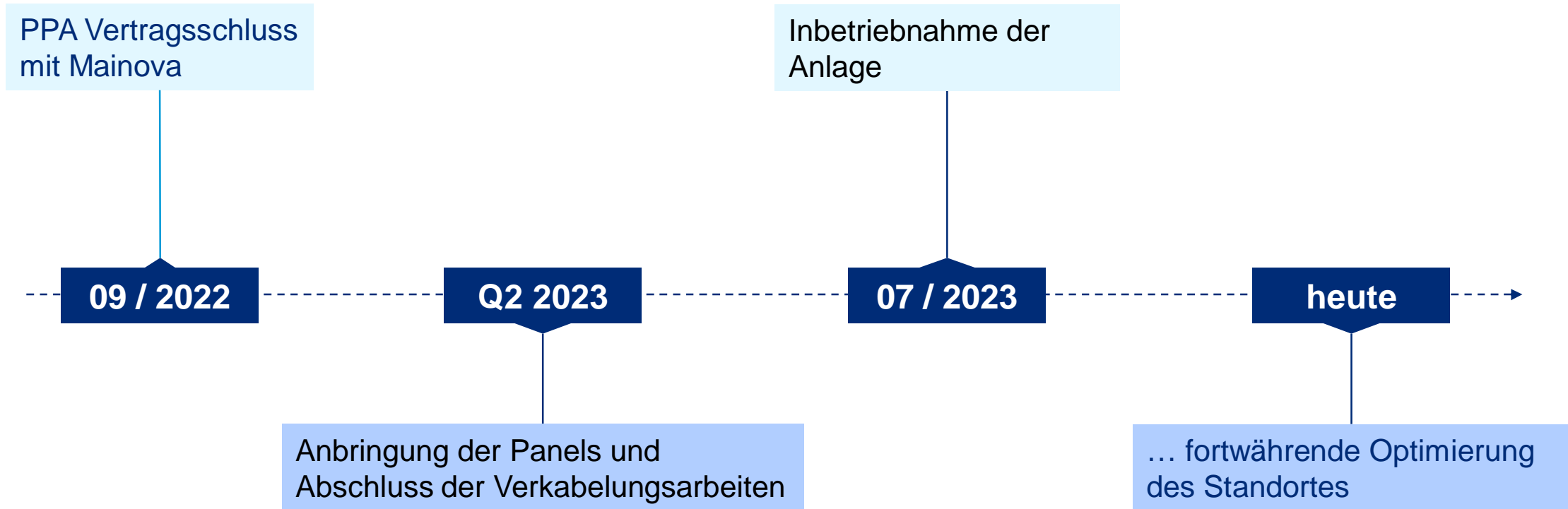
Eckelmann

Die Eckelmann Group ist ein großer mittelständischer Systempartner für Automation und Digitalisierung. Heute sind wir an sieben Standorten in Europa und China vertreten. Als strategischer Partner in der digitalen Transformation machen wir die Chancen der Digitalisierung in Produktionsumgebungen nutzbar und sichern unseren Kunden über die Schaffung passender Lösungen nachhaltige Wettbewerbsvorteile. Die Eckelmann Group verbindet pragmatisch zielorientiertes Denken mit höchster Sorgfalt und Zuverlässigkeit.

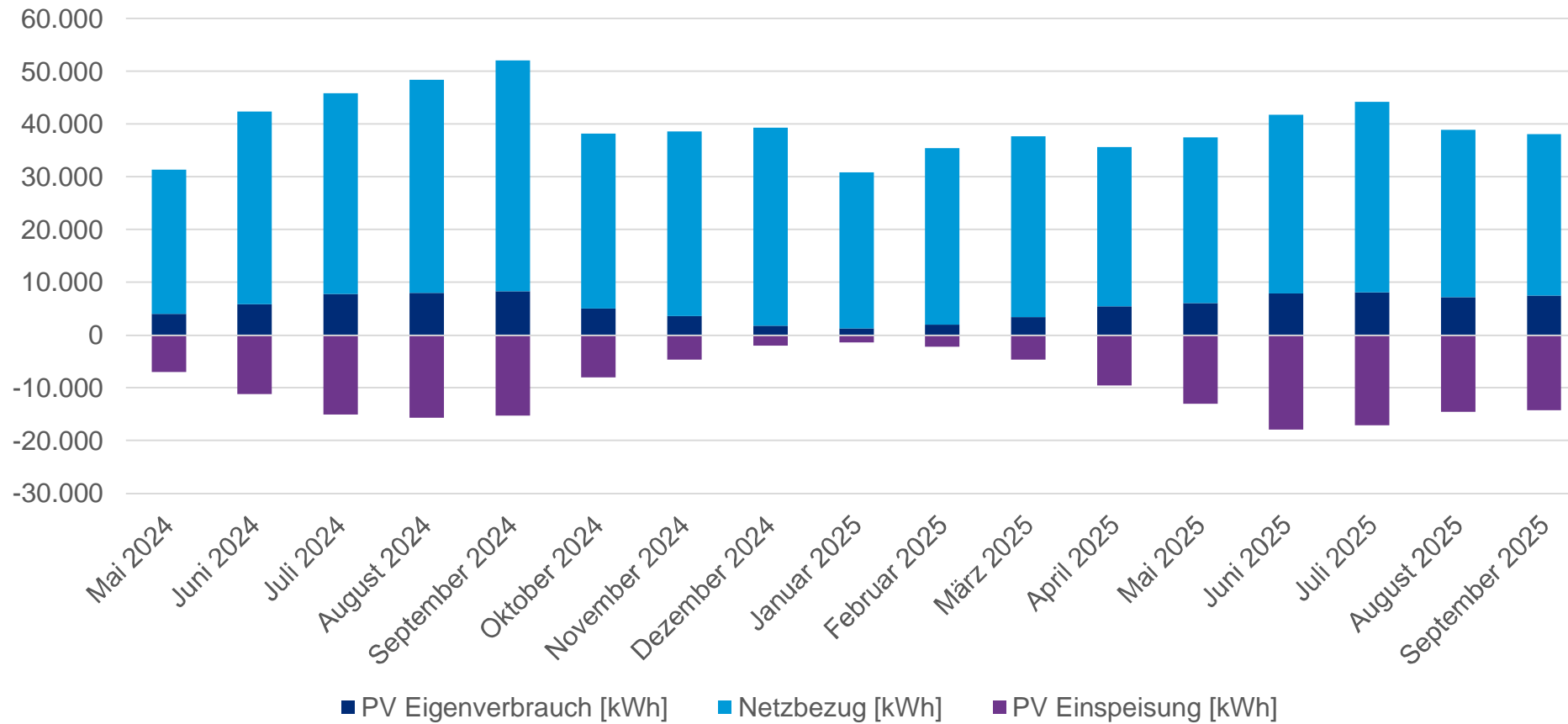
Motivation / Zeitschiene / Ergebnis / Erfahrungen

- Überzeugung für die **Verbesserung unserer ökologischen Bilanz**, der starke ökonomische Aspekt war zu diesem Zeitpunkt noch nicht abzusehen.
- Zitat: *“Wenn wir es sogar schaffen, ohne Mehrkosten unsere ökologische Bilanz zu verbessern, müssen wir es direkt umsetzen”.*
- Der **Einsatz nachhaltiger Energie** hat im Sinne der Vision der Eckelmann AG „Eine Welt ohne Verschwendung von Energie, Rohstoffen und Arbeitskraft“ hat grundsätzlich einen hohen Stellenwert bei unternehmerischen Entscheidungen.

Motivation / Zeitschiene / Ergebnis / Erfahrungen




Motivation / Zeitschiene / Ergebnis / Erfahrungen



Motivation / Zeitschiene / Ergebnis / Erfahrungen

- Wir hatten uns im ersten Schritt gegen einen Batteriespeicher entschieden, weil wir den Mehrnutzen gering einschätzten im Vergleich zu den zusätzlichen Kosten.
 - ➔ Stimmt nicht. Wir werden den **Batteriespeicher** nun **nachrüsten** (Nächte & Wochenenden).
- Viele Erfahrungen haben wir mühsam machen müssen. Einspeisung, Verbrauch der PV-Energie und gesamter Energiebedarf haben sich sehr dynamisch entwickelt.
 - ➔ **Intelligente Messsysteme** zur Steigerung der Transparenz müssen nun nachgerüstet werden.
 - ➔ **Kontinuierliche Weiterentwicklung der Infrastruktur** notwendig.
- PV-Leasing über den **PPA-Vertrag** war eine **gute Entscheidung**, weil ...
 - ... es für **Liquidität und Bilanz** sehr schonend war,
 - ... wir durch die Langfristigkeit des PPA deutlich **Komplexität reduzieren** konnten und
 - ... einen Teil unseres Energiebedarfs jetzt einen **langfristig stabilen Preis** hat.

Weitere Seminare entdecken

	Mo, 15.9.	Di, 16.9.	Mi, 17.9.	Do, 18.9.
9 Uhr				
10 Uhr		Update Effizienzpolitik	Nachhaltigkeit in Deutschland und Europa	
11 Uhr	Dekarbonisierung in Unternehmen	Praxiserfahrungen und Vorteile der Fernwärme	Nachhaltige Mobilität in der Praxis: Corporate Carsharing	Energiewende mit Eigenstrom am Beispiel der Eckelmann AG
12 Uhr				
13 Uhr				
14 Uhr	Energiemanagementsysteme nach ISO 50001:2018	Energieeinsparmaßnahmen in Unternehmen	Grünstrom für Unternehmen	Blick in die Zukunft: Fernwärmeausbau Frankfurt
15 Uhr		Energie im Wandel für WEG-Verwalter	ebm-papst: Power Purchase Agreement (PPA)	

mainova.de/green-energy-summit

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**