

Darmstadt, den 04.11.2025 Beginn: 19:00 Uhr

Ort: Elisabeth-Selbert-Str. 10a, 64289 Darmstadt

TOP 1 - Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit

- Der Versammlungsleiter Peter Maier eröffnet die ordentliche Generalversammlung der Energiegenossenschaft und begrüßt die erschienenen Mitglieder.
- Die Generalversammlung der Energiegenossenschaft Darmstadt eG wurde durch Email sowie gemäß § 22 der Satzung unter Beifügung der Tagesordnung und Übersendung des Jahresabschlusses frist- und formgerecht vom Aufsichtsrat einberufen. Wie 2024 haben Vorstand und Aufsichtsrat in einer gemeinsamen Sitzung beschlossen, die Generalversammlung als Präsensversammlung (§ 43b Abs. 1 Nr. 1 GenG) durchzuführen.
- Gemäß Teilnehmerliste sind
 - 20 Genossenschaftsmitglieder anwesend,
 - 1 Mitglied lassen sich durch Vollmacht von einem anderen Mitglied vertreten.

Der Versammlungsleiter stellt die Beschlussfähigkeit der Generalversammlung fest.

- Auf Nachfrage des Versammlungsleiters gibt es keinen Widerspruch gegen die Feststellung der Beschlussfähigkeit.
- Als Schriftführer:in wird Stefanie Klement durch den Versammlungsleiter benannt.
- Peter Maier führt in die Sitzung ein, stellt die Energiegenossenschaft Darmstadt, ihre Prinzipien – gemeinsam, nachhaltig, lokal – und unsere bisherigen Projekte vor. Einige Neuerungen:
 - Das Projekte AGORA wurde von einer Volleinspeiseanlage auf eine Anlage mit Eigenverbrauch umgestellt
 - Plattform für lokalen Stromaustausch <u>www.heinergy.de</u>

Energiegenossenschaft Darmstadt



TOP 2 - Anträge zur Tagesordnung und Genehmigung

ALLE Anwesenden haben die Tagesordnung genehmigt, obwohl die Punkte 6 und 7 vertauscht verschickt worden sind

TOP 3 - Bericht des Vorstandes

- Das Vorstandmitglieder Nikos Vormwald erläutern die T\u00e4tigkeiten der Genossenschaften im Berichtszeitraum.
- Neues:
 - Inbetriebnahme der Anlage "Freiwillige Feuerwehr Arheilgen" am 27.05.2024
 - Einbringen der Anlage NWH in die Stromcommunity am 12.10.2024
 - Start der Stromcommunity am 1.3.2025
 - Start der Stromcommunity 1.3.2025
 - o Verkauf von überschüssigem Solarstrom direkt an Mitglieder
 - o Setup Technik: 90€
 - o Grundgebühr: 14,90 € / Monat
 - Arbeitspreis: 32,0 cent / kWh (29,98 cent bei Solarüberschuss)
 - Name der Stromcommunity: www.heinergy.de
 - Mieterstromprojekte: wir haben mal den Kontakt zu 2 Anbieter:innen aufgenommen – die den Service bieten: Mieterstrom auch mit Abrechnung (wenigstens 1, sind Startup)
 - hat leider nicht geklappt da das Projekte K76 zu wenig Strom hat
- Beriebsprüfung: Jan 2025
- Neuer Buchhalter + Genossenschaftsprüfung: Sep-Nov 2025
- Vertragsverhandlungen Fischbachtal: Apr Nov 2025
- Störungen und Wartungen in den Jahren 2024 und 2025
 - Installation Ersatz Wechselrichter für Parkhaus: Mai 2024
 - Gründach Pflege & Modulreinigung Agora: August 2024
 - Ausfall Lüfter für NWH Schaltraum: Sept 2024
 - Ausfall Internet an der Schule: Dezember 2024
 - Zählertausch K76: Jan-Juni 2025 (4 Termine)
 - Wechselrichter Tausch ELS23: April 2025
 - o Lüftungswartung am Wechselrichter Agora: April 2025
 - Zähler NWH kaputt, FFW Gärtnern, NWH Lesekopf: Mai 2025

Energiegenossenschaft Darmstadt



- o Feuerwehr Nachbau gegen Gründach: Jul Nov 2025
- Die laufenden Anlagen und die Auswertung der Ertragsverläufe.

Anlage	In Betrieb seit	Leistung kWp	Prognose kWh/a	Prod 2024 kWh	Über- schuss
Parkhaus 1, ES23	Okt 12	44	42.000	41.585	-0,99%
Parkhaus 2, ES1	Nov 12	35	33.700	32.524	-3,49%
Parkhaus 3, ES2	Mär 13	41	39.000	36.146	-7,32%
Karlstraße 76, K76	Sep 17	36	31.440	28.428	-9,58%
AGORA (Jahnstr, Am Busenberg)	Jan 18	48	41.693	33.597	-19,42%
Freie Comenius Schule FCS 1	Jan 18	23	21.319	16.608	-22,10%
Freie Comenius Schule FCS 2	Aug 20	40	34.056	26.572	-21,98%
Meißnerweg, MW14	Okt 20	8	6.837	5.557	-18,72%
Neue Wohnraumhilfe, NWH	Feb 20	84	72.412	70.454	-2,70%
Feuerwehr Arheilgen FFW	Mai 24	117	98.900	56.478	-42,89%
Summe		476	421.357	347.949	-17,42%

Die negativen Überschüsse resultieren aus der Tatsache, dass die Jahre 2024, 2025 eher nasse Jahre waren, was gut für die Gärtner:innen war, aber sich doch negativ auf die Ernte der PV ausgewirkt hat

Bestandsanlagen bis 12/2024: 476,0 kWp Erzeugung Strom unserer Anlagen 2023: 348 kWh

- entspricht dem Verbrauch von 108 Haushalten (á 3200 kWh)
- entspricht einer Einsparung von 127 t CO₂
 (Annahme: 366 g CO₂/kWh bei 50,5% Erneuerbare Energien)
- entspricht 21 Erdumrundungen mit einem PKW (150g CO₂)

Energiegenossenschaft Darmstadt



• Die laufenden Anlagen: Mieter:innenstromprojekte

	P _{Nenn}	Modu	ulfläche	η_{ges}	Istwert	Planwert	W _{nenn}	Solarer ertr	•	Eigen verbrau	
	[kW _p]	[m²]	[W _p /m ²]	-	[kWh/kW _p]	[kWh/kW _p]	[kWh/a]	[kWh]	%	Ist	
FCS	62,28	371,8	168	12,8%	692	863	53873	43122	80%	37,1%	
K76	36,18	219,3	165	13,5%	787	870	33536	28459	85%	51,0%	
M14	7,95	48,9	163	12,2%	700	860	6750	5567	82%	52,8%	
NWH	84,23	460,3	183	15,5%	835	860	80938	70361	87%	61,5%	

TOP 4 - Vorlage des Jahresabschlusses 2024

 Das Vorstandsmitglied Nikos Vormwald erläutert der Generalversammlung den verschickten Jahresabschluss.

Bilanzsumme 2024: 401.814, 24 € (2023: 346.443,19 €) Jahresüberschuss 2023: 15.387,11 € (2022: 5.228,72 € €)

Geschäftsguthaben und Nachschusspflicht

Die Zahl der Mitglieder hat sich im Geschäftsjahr 2023 um 0 Neuzugänge erhöht und um ein 2 Mitglieder verringert und beträgt insgesamt 161.

Die Anzahl der Geschäftsanteile betrug am 31.12.2023: 903. Dies entspricht dem Geschäftsguthaben von 90.300,00 €.

Das Mindestkapital der Genossenschaft beträgt laut Satzung 80 % des Gesamtbetrages der Geschäftsguthaben zum Ende des Geschäftsjahres.

Eine Nachschusspflicht der Mitglieder besteht laut Satzung nicht.

Sonstige Pflichtangaben im Sinne des § 285. HGB

Im Jahre 2023 gab es keine Beschäftigungsverhältnisse, es wurde auch keine MiniJob Anstellung beschäftigt. Die Arbeit der Aktiven erfolgte ehrenamtlich ohne Vergütung.

Ergebnis 2024

Der Jahresüberschuss (Ergebnis nach Steuern) beträgt 15.387,11 €.

Energiegenossenschaft Darmstadt			Vorstand
Elisabeth-Selbert-Str. 10	www.eg-da.de	GenossenschaftsNr. 81012	Andreas Hösl
<u>64289 Darmstadt</u>	info@eg-da.de	Steuer Nr. 007 22701681	Nikos Vormwald
		IBAN DE74830944950003171930	



Der Vorstand beantragt, 1538,71 € in die gesetzliche Rücklage zu stellen und den Rest des Gewinns als Gewinnvortrag in das Geschäftsjahr 2024 zu übertragen.

Laut Satzung bildet sich die Rücklage aus 10% des Jahresüberschusses zuzüglich des Gewinnvortrags aus dem letzten Jahr, bis die Rücklage 20% der Bilanzsumme erreicht hat. Die Summe der Rücklagen inkl. Gewinnvortrag würde damit 67.462,93 betragen. (Der Zielwert ist ca. 80.000 €).

 $(13.988,85 \in +1.538.71 \in +1.538.71 \in +51.935,39 \in =67.462,93)$

Es gab keinen Wunsch, sich den Jahresabschluss genau anzusehen (Zeile für Zeile) - der Jahresabschluss wurde ja mit der Einladung verschickt, wenn es Fragen gibt, dann stehen wir zur Verfügung

TOP 5 - Bericht des Aufsichtsrats

Die Mitglieder des Aufsichtsrats waren auch im letzten Geschäftsjahr bei den meisten Sitzungen und Treffen des Vorstands anwesend und dadurch über die laufenden Geschäftsentwicklungen und die wirtschaftliche Situation der Genossenschaft unmittelbar unterrichtet.

Der Aufsichtsrat hat alle übrigen, ihm durch Gesetz und Satzung zugewiesen Aufgaben, wie z. B. Einberufung und Leitung der Generalversammlung, wahrgenommen.

Die Buchhaltung wurde durch einen externen Bilanzbuchhalter einer vollständigen Prüfung unterzogen.

Der vom Vorstand aufgestellte Jahresabschluss 2024 wurde vom Aufsichtsrat geprüft. Der Aufsichtsrat hat sich davon überzeugt, dass die Geschäfte der Genossenschaft vom Vorstand ordnungsgemäß geführt worden sind.

Der Aufsichtsrat billigt den Jahresabschluss 2024 und schließt sich dem Vorschlag des Vorstands zur Verwendung des Jahresergebnisses an.

Der Aufsichtsrat spricht dem gesamten Vorstand und allen Aktiven für die im Geschäftsjahr geleistete Arbeit und das unentgeltliche Engagement für die Genossenschaft ihren Dank und Anerkennung aus.

Energiegenossenschaft Darmstadt



TOP 6 - Feststellung des Jahresabschlusses 2024

Die Versammelten billigen die Abstimmung über den Jahresabschluss per Handzeichen.

Der Versammlungsleiter bittet die anwesenden Mitglieder um Abstimmung zur Feststellung des Jahresabschlusses 2024. Die Zustimmung erfolgte mit

- 21 Ja-Stimmen,
- 0 Gegenstimme,
- 0 Enthaltung.

Der Versammlungsleiter stellt die Annahme des Jahresabschlusses 2024 fest.

TOP 7 - Beschlussfassung über die Entlastung

a) Entlastung des Vorstands

Auf Antrag eines Mitglieds erfolgt die Abstimmung zur Entlastung des Vorstands. Das Ergebnis der Abstimmung ist

- 19 Ja-Stimmen,
- 0 Gegenstimme und
- 2 Enthaltung.

Der Versammlungsleiter stellt die Entlastung des Vorstands fest.

b) Entlastung des Aufsichtsrats

Auf Antrag eines Mitglieds erfolgt die Abstimmung zur Entlastung des Aufsichtsrats. Das Ergebnis der Abstimmung ist

- 19 Ja-Stimmen,
- 0 Gegenstimme und
- 2 Enthaltung.

Der Versammlungsleiter stellt die Entlastung des Aufsichtsrats fest.

Energiegenossenschaft Darmstadt



TOP 8 - Beschlussfassung zur Ergebnisverwendung

Das Vorstandsmitglied Nikos Vormwald beantragt, 1.538,71 € in die gesetzliche Rücklage zu stellen und den Rest des Gewinns als Gewinnvortrag in das Geschäftsjahr 2024 zu übertragen.

Das Abstimmungsergebnis ist

- 21 Ja-Stimmen,
- 0 Gegenstimme und
- 0 Enthaltung.

Der Versammlungsleiter erklärt den Beschluss zur Ergebnisverwendung als angenommen.

TOP 9 - Wahl des Aufsichtrates

Der Sitzungsleiter bedankt sich bei den ausscheidenden Aufsichtsratsmitgliedern Gerold Hiemenz

Zur Aufsichtsratswahl kandidieren:

- Peter Meier
- Martin Huth.
- Stefanie Klement,
- Boris Scherf
- Eva Rensing
- Tamara Krutschau

Das Abstimmungsergebnis ist

Peter Meier	20
Martin Huth	20
Stefanie Klement	21
Boris Scherf	20
Eva Rensing	21
Tamara Krutschau	21

Energiegenossenschaft Darmstadt

Vorstand

Elisabeth-Selbert-Str. 10 64289 Darmstadt

www.eg-da.de info@eg-da.de GenossenschaftsNr. 81012 Steuer Nr. 007 22701681 IBAN DF74830944950003171930



Als Mitglieder des Aufsichtsrats sind Peter Meier, Martin Huth, Stefanie Klement, Boris Scherf, Eva Rensig und Tamara Krutschau in geheimer Wahl bestimmt worden. Die gewählten Aufsichtsratsmitglieder nehmen die Wahl an.

TOP 10 – Abstimmung über eine Satzungsänderung, Kündigungsfrist von 24 Monaten auf 12 Monate verkürzen

22 Ja-Stimmen ← 1 Genosse kam erst spaeter 0 Gegenstimme und 0 Enthaltung.

TOP 11 - Verschiedenes

- Beteiligung der Genossenschaft an Netzwerken Dachorganisationen von Genossenschaften, an überregionalen Windparkprojekten, großen Freiflächen Solaranlagen
 - 1. Diskussion um die Beteiligung an überregionalen Windparkprojekten
 - 2. Die Genossenschaft geht bei den Windparks ein Risiko ein
 - Wind und Sonne ergänzen sich gegenseitig → sind deshalb beide für die Energiewende von Nöten
 - 4. Beteiligung an einer Genossenschaft die Windkraft betreibt hat Vorrang
 - 5. Rat: lokale Projekte bevorzugen,
 - 6. Als kleine Genossenschaft in Darmstadt liegt bei uns bei dem Verhältnis Geld/PV eher auf der Seite des Geldes → wir suchen auch Projekte ausserhalb der Region um unseren Genoss:innen Projekte anbieten zu können
 - 7. das Risiko von Windparks ist auch handhabbar (Erfahrung eines Mitglieds der an kleineren Windparks beteiligt ist als Kommanditist beteiligt ist
 - 8. Info: Reproduktionszeiten von PV und Wind: PV 18 Monate, Wind 9 Monate (ETH Zürich 2020)
 - Ein Netzwerk aus Genossenschaften kann wie eine Feuerwehr funktionieren, wenn bei einer Genossenschaft ein Projekt nicht klappt, können die anderen Genossenschaften einspringen

Energiegenossenschaft Darmstadt

Vorstand

Elisabeth-Selbert-Str. 10 64289 Darmstadt www.eg-da.de info@eg-da.de GenossenschaftsNr. 81012 Steuer Nr. 007 22701681 IBAN DE74830944950003171930



- 10. Nicht unbedingt auf Regionalität setzen, sondern die Bürgerbeteiligung stärken, im Gesamtbild der Energiewende ist es nebensächlich woher der Wind weht!
- 11. Stimmungsbild:

dürfen Vorstand und Aufsichtsrat entscheiden selbständig entscheiden, auch Projekte einzugehen deren Risikobereich unsere bisherigen Projekte überschreitet – Windparks, Solarparks

20 Ja-Stimmen ← 1 Genosse kam erst spaeter

0 Gegenstimme und

2 Enthaltung

2. Strom Community (weShareEnergy): Das Konzept, Strom direkt an Mitglieder zu verkaufen, wurde schon vorgestellt.

- Deutschland ist sehr weit hinten dran ← in Deutschland gibt es keinen lokalen Vorteil, denn die Netzdurchleitungsgebühren werden nicht angepasst, wir werden trotzdem weiter 20 ct zahlen
- 2. We Share Energy (woher kommt der Strom?)
- 3. Es ist daran gedacht durch die Vernetzung mit anderen Genossenschaften die Strom Community auszuweiten
- 4. Heinergy ist Stromanbieter
- 5. Stromanbieter muessten dynamischen Strompreis anbieten
- 6. Strom Community ist eine Chance für regionale Projekte, wie. z.B. die Kita im Fischbachtal, dort sind die Menschen daran interessiert den Überschussstrom direkt zu verbrauchen.
- 7. Diskussion vermischt sich mit der Frage: Speicher/Batterien
 - 1. Es ist von den BatterieMengen nicht möglich den PV Strom aufzufangen
 - 2. hohe Anforderung an den Brandschutz
 - 3. Stationäre Batterie Anlagen? Zukunft, oder auslaufendes Modell
 - 4. Batterie ist die "eierlegende Wollmilchsau" der Energiewende, denn sie kann eine Kombination vieler Netz-Service-Dienstleistungen anbieten
 - 5. Großspeicher ←? Bisher Flaschenhals: Netzbetreiber
 - 6. Heinergy kann auch mit Batterien betrieben werden!
 - 7. Wir suchen nicht nur Dächer, sondern auch Keller, in denen wir Batterien installieren können

Energiegenossenschaft Darmstadt



8. Schwierigkeiten den wirklich gemessenen Stromverbrauch an nominierte Lastgänge – Standard Lastprofil oder RLM-Messung (Registrierte Lastgang Messung) anzupassen

3. Vorschlag der Energiegenossenschaft: subventionierten Strom an die Mitglieder abgeben

- Wir sind Stromlieferant, bisher verkaufen wir PV-Strom für 10 ct wir könnten auch subventionierten Strom an die Mitglieder abgeben, auch über die StromCommunity Heinergy könnten wir spezielle Mitgliederstrompreise anbieten. (Mitglieder der StromCommunity müssen nicht Mitglieder der EgDa sein)
- Wenn wir Strom an die Genoss:innen verkaufen würden, zu einem Vorzugspreis

 je nach nach Strompreis (29ct 27ct/kWh) wäre dies ein Verlust für die
 Genossenschaft von ca. 2000 €/Jahr
- 3. Wir zahlen bisher keine Dividende auf die Genossenschaftsanteile, subventionierter Strom wäre eine Möglichkeit die Mitglieder an dem wirtschaftlichen Erfolg der Genossenschaft zu beteiligen Nutzungsrecht (Frage: müßten wir das in der Satzung festlegen ?)
- 4. Strom auf diese Weise zu vermarkten könnte Vorteile für die Mitgliederwerbung bringen – die Mitglieder würden direkt von der "virtuellen PV Anlage" profitieren – Menschen könnten deswegen vielleicht einfacher von einer Mitgliedschaft in der Energiegenossenschaft überzeugt werden
- 5. Gegenrede: wir subventionieren einen hohen Stromverbrauch
- 6. Eine Begrenzung z.B auf eine Strommenge oder auf den Betrag von typischen Werbungskosten wäre sinnvoll
- 7. Stromsparen sollte immer noch belohnt werden
- 8. Stimmungsbild:
 - 17 Ja-Stimmen ← 1 Genosse kam erst später insgesamt: 22 Stimmen
 - 2 Gegenstimme und
 - 3 Enthaltung

Da es keinen weiteren Diskussionsbedarf gibt schließt der Versammlungsleiter Peter Maier die Versammlung und dankt allen Mitgliedern für die rege Teilnahme und Diskussionsfreudigkeit

Ende der Versammlung: 21:30 Uhr.

Energiegenossenschaft Darmstadt

Vorstand

Elisabeth-Selbert-Str. 10 64289 Darmstadt www.eg-da.de info@eg-da.de

GenossenschaftsNr. 81012 Steuer Nr. 007 22701681 IBAN DE74830944950003171930



Protokollführerin

Stefanie Klement

Versammlungsleiter

Peter Maier

What have a second

Anlage:

Teilnehmerliste



A. Teilnehmerliste

Ldf-	Mitglieds	Nachna	Vorname	Vollmacht-Vertretung		
Nr	-Nr.	me				
1	20	Franzmann	Regina	-		
2	139	Froitzheim	Bernhard	-		
3	129	Halle	Jörn-Peter	-		
4	142	Hösl	Andreas	-		
5	34	Jürgensen	Knut	-		
6	38	Klein	Gerhard	-		
7	39	Klement	Stefanie	-		
8	96	Krutschau	Tamara	-		
9	47	Langermann	Gerhard	-		
10	167	Loef	Georg	-		
11	129	Lowitsch	Achim	-		
12	141	Ludwig	Angelika	-		
13	51	Maier	Peter			
14	52	Mailänder	Gudrun			
15	54	Militzer	Jürgen	-		
16	55	Militzer	Kirstin	Jürgen Militzer		
17	60	Müller	Ulrike	-		
18	61	Namendorf	Friedhelm	-		
19	69	Rensing	Eva	-		
20	174	Scherf	Boris	-		
21	123	Schwarz	Hans, Jürgen	Anwesend ab 20:00 Uhr		

Energiegenossenschaft Darmstadt

Vorstand

Elisabeth-Selbert-Str. 10 64289 Darmstadt www.eg-da.de info@eg-da.de GenossenschaftsNr. 81012 Steuer Nr. 007 22701681 IBAN DE74830944950003171930



Ldf- Nr	Mitglieds -Nr.	Nachna me	Vorname	Vollmacht-Vertretung
22	160	Vormwald	Nikos	-

Energiegenossenschaft Darmstadt