

# Herzlich Willkommen zur 17. Mitgliederversammlung

23. Mai 2024

**e n e r g i e**  
**r e s s o u r c e n**  
**a g e n t u r g o s l a r**



## Tagesordnung:

1. **Begrüßung durch 1. Vors. Dr. Daniel Tomowski**
2. Eröffnung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
3. Überprüfung der Stimmberechtigung
4. Abstimmung über die Tagesordnung
5. Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung 2023
6. Bericht über die Aktivitäten 2023/2024
7. Bericht der Schatzmeisterin
8. Bericht der Kassenprüfer
9. Entlastung des Vorstandes
10. Behandlung von Anträgen
11. Verschiedenes

## Tagesordnung:

1. Begrüßung durch 1. Vors. Dr. Daniel Tomowski
2. **Eröffnung und Feststellung der Beschlussfähigkeit**
3. Überprüfung der Stimmberechtigung
4. Abstimmung über die Tagesordnung
5. Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung 2023
6. Bericht über die Aktivitäten 2023/2024
7. Bericht der Schatzmeisterin
8. Bericht der Kassenprüfer
9. Entlastung des Vorstandes
10. Behandlung von Anträgen
11. Verschiedenes

## Tagesordnung:

1. Begrüßung durch 1. Vors. Dr. Daniel Tomowski
2. Eröffnung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
3. **Überprüfung der Stimmberechtigung**
4. Abstimmung über die Tagesordnung
5. Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung 2023
6. Bericht über die Aktivitäten 2023/2024
7. Bericht der Schatzmeisterin
8. Bericht der Kassenprüfer
9. Entlastung des Vorstandes
10. Behandlung von Anträgen
11. Verschiedenes

## Tagesordnung:

1. Begrüßung durch 1. Vors. Dr. Daniel Tomowski
2. Eröffnung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
3. Überprüfung der Stimmberechtigung
4. **Abstimmung über die Tagesordnung**
5. Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung 2023
6. Bericht über die Aktivitäten 2023/2024
7. Bericht der Schatzmeisterin
8. Bericht der Kassenprüfer
9. Entlastung des Vorstandes
10. Behandlung von Anträgen
11. Verschiedenes

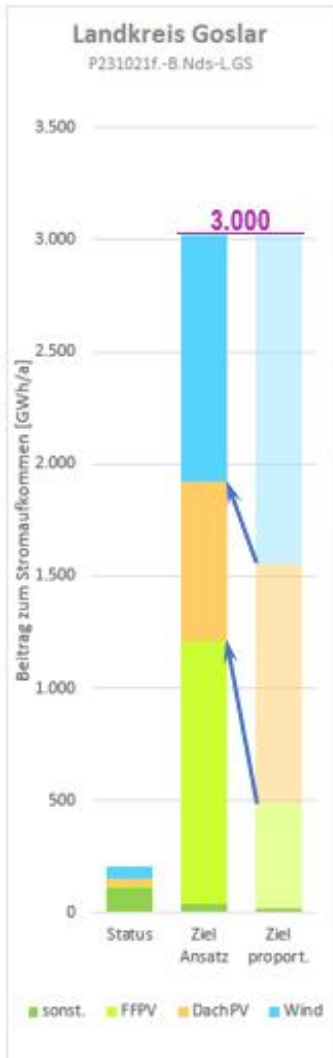
## Tagesordnung:

1. Begrüßung durch 1. Vors. Dr. Daniel Tomowski
2. Eröffnung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
3. Überprüfung der Stimmberechtigung
4. Abstimmung über die Tagesordnung
5. **Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung 2023**
6. Bericht über die Aktivitäten 2023/2024
7. Bericht der Schatzmeisterin
8. Bericht der Kassenprüfer
9. Entlastung des Vorstandes
10. Behandlung von Anträgen
11. Verschiedenes

## Tagesordnung:

1. Begrüßung durch 1. Vors. Dr. Daniel Tomowski
2. Eröffnung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
3. Überprüfung der Stimmberechtigung
4. Abstimmung über die Tagesordnung
5. Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung 2023
6. **Bericht über die Aktivitäten 2023/2024**
7. Bericht der Schatzmeisterin
8. Bericht der Kassenprüfer
9. Entlastung des Vorstandes
10. Behandlung von Anträgen
11. Verschiedenes

## Anteile an Bruttostromerzeugung



Status → Ziel

Ausbaufaktor 2023-2045

Windenergie onshore:



24 → 474 MW  
17 → 135 Anlagen  
x 8

Solarstrom vom Dach:



44 → 862 MW<sub>p</sub>  
x 19



2,3 → 30 m<sup>2</sup>/Einw.

Solarstrom von Freiflächen:



33 → 1.417 MW<sub>p</sub>  
x 43



- 6 Workshops mit 30 Expertinnen
- Kooperationsprojekt mit H2Goslar, Ernes, und EST
- Elektrifizierung
- 17 Tsd. Tonnen Wasserstoff p.a.
- Vorstellung Öffentlichkeit und Landrat
- Abschlussarbeit zur Entwicklung eines Monitoringwerkzeugs in Planung



# goslarsche.de

Montag, 06.11.2023

## **GZ+** Landkreis setzt Startschuss für kommunalen Wärmeplan

Die Regelungen für Niedersachsen schreiben vor, dass Städte wie Goslar, Bad Harzburg, Clausthal-Zellerfeld und Seesen bis Ende 2026 einen kommunalen Wärmeplan aufstellen müssen. Davon hängt auch ab, was auf Hausbesitzer zukommt.



Blick in die Pumpenhalle für Fernwärme eines Heizkraftwerks. Fernwärme könnte ein Baustein für die Energiewende sein. Foto: dpa

# Energiewende - Synergien schneller, gemeinsam heben

- Energiewende & Klimaschutz durch ERA, Landkreis und Kommunen:

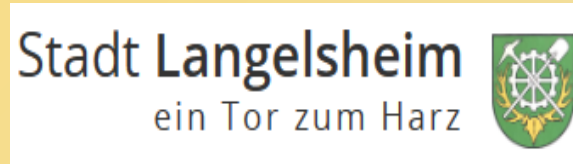
Handlungsfelder	Kommunen	ERA	Landkreis
<b>A Klimaschonend mobil</b>	Pilotprojekte ...	Veranstaltungen Beratung Fördermittel	Konzepte und Projektentwicklung ...
Synergie durch ERA	Unterstützung Projektentwicklung, Know-how Einbindung Wissenschaft, Öffentlichkeitsarbeit		
<b>B Raumplanung und -entwicklung</b>	Bauleitplanung Flächennutzungsplanung Quartiere	Beratung	Klimaschutz in Planungsprozessen ...
Synergie durch ERA	Fachliche Beratung politischer Gremien, Know-how Einbindung aus der Wissenschaft		
<b>C Klimafreundlich leben</b>	Bürgerinformation ...	Beratung Fördermittel	Bildung und Beratung SUNIVERSUM ...
Synergie durch ERA	Verein als Mittel zur Aktivierung und Vernetzung der Zivilgesellschaft, Kommunen, Wirtschaft		
<b>D Klimaschutz - Kommune</b>	Gebäude- und Energiemanagement Beschaffung ...	Beratung/Multiplikation	Gebäude und Energiemanagement Beschaffung ...
Synergie durch ERA	Haushaltsentlastung, schnellere Projektumsetzung (z.B. über Energieeffizienznetzwerk)		
<b>E Energie - und ressourceneffiziente Wirtschaft</b>	Gewerbesteuern, Arbeitsplätze Sicherung Daseinsvorsorge ...	Beratung Fördermittel Veranstaltungen	Stärkung CO2-effiziente Wirtschaft Projekte
Synergie durch ERA	Ausbau der Beratung führt zur schnellerem Erfolg und Fördermitteerwerb		
<b>F Kommunikation, Beratung und Vernetzung</b>	Bürgerinformation ...	Netzwerk Öffentlichkeitsarbeit Veranstaltungen	Veranstaltungen Öffentlichkeitsarbeit
Synergie durch ERA	Gemeinsame Öffentlichkeitsmaßnahmen sparen Kosten		

## ***Mitgliederstand Mai 2024:***

**81 Mitglieder**

- davon 55 private Mitglieder**
- davon 26 institutionelle Mitglieder**

## *Neue institutionelle Mitglieder:*



## *Neue private Mitglieder:*

Julia Lorenz, Beate Engel

# Personalwechsel in der Energieberatung



Vielen Dank an Herrn Michael Stieler und ein herzliches Willkommen an Beate Engel!

## 1. Beratung

- Bürger
  - Erstberatung
  - Sanierung
  - Technik
  - Fördermittel
- Unternehmen
  - Technik/Prozesse
  - Förderung
- Kommunen
  - Workshops

## 2. Veranstaltungen

- Unternehmensgespräch
- Bürgerveranstaltungen
- Stände
- Onlineveranstaltungen
- Zukunftstag
- ...

## 3. Netzwerk- und -öffentlichkeitsarbeit

- Newsletter
- Arbeitsgruppen
- Social Media
- Vernetzung
- Pressearbeit
- Vernetzung

## 4. Projekte

- eFaltrad
- Wärmenetze
- Umweltbildung
- Quartiere
- Wissenstransfer
- ...

# 1. BERATUNGSAKTIVITÄTEN

# Unsere Kernkompetenz - *Beratung* - in 2023 über 1000 Beratungs-Gespräche

## Effizienzberatung - vielgefragt

Kostenlose, neutrale Erstberatung

- *Telefonisch*
- *Per Mail an [info@era-goslar.de](mailto:info@era-goslar.de)*
- *Vor Ort im Energiebüro in der Sparkassenpassage in Goslar freitags von 9 Uhr bis 12 Uhr*

Unterstützt durch  
Energieberaterin  
Stefanie Steinwender (VZ) seit 2022  
und Beate Engel seit 2024

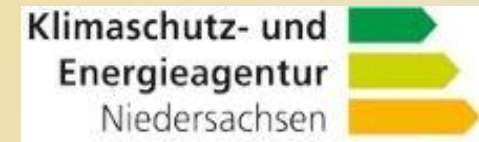




KEAN und VZ bieten die Kampagnen:

- Solarstrom vom eigenen Dach
- Clever heizen – Heizungsoptimierung
- Gut beraten – Energiesparen
- Wärmepumpe im Eigenheim
- Energetische Sanierung der Gebäudehülle

seit 2022:  
Regelmäßige Online-Vorträge  
mit Gruppenberatung



Zielgruppen Themen Energieberatung Förderprogramme Aktuelles Veranstaltungen



**BERATUNG**  
**Eignungs-Check Solar**

Wärme und Strom aus der Sonnenenergie stehen bei den niedersächsischen Hauseigentümerinnen und Hauseigentümern hoch im Kurs. Im zurückliegenden Jahr haben sie 4.600 Solarberatungen in Anspruch genommen, ein Rekordergebnis! Auch 2020 finden in zahlreichen Landkreisen Beratungskampagnen statt. Sie sind ein Gemeinschaftsprojekt mit der Verbraucherzentrale Niedersachsen. Bis Mitte des Jahres 2020 trugen die Beratungen den Titel „Solar-Check“.

Energieberatung > Energieberatung für Hauseigentümer > Eignungs-Check Solar

The poster for the 'Clever heizen' campaign has a yellow background. At the top, the text 'Clever heizen' is written in a large, bold, black font. Below this, there are three bullet points: '• Bis 10. 12. Heizungsberatung vom Profi für nur 30 €', '• Kooperation von Verbraucherzentrale Niedersachsen, Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen und ERA', and '• Kampagne gefördert vom BfNW'. A red banner with white text reads 'Jetzt Termin vereinbaren und informieren'. Below the banner, the text 'energie ressourcen agentur goslar' is written in a large, bold, black font. At the bottom, there is contact information: 'Beratung und Termine per E-Mail: michael.stoelze@goslar.de oder unter Telefon 0-53 21/6 85 78 99'. The logo of the Energie Ressourcen Agentur Goslar is in the bottom right corner.

## Ergebnisse 2007 – 2023

(Klammerwerte: 2023)

- **6.903** Erstberatungen (1050) LK: 3.405 (540) Stadt GS: 3.470 (510)
  - **9.468 m<sup>2</sup>** Solarkollektorfläche für WW bzw. Heizungsunterstützung (1.400 m<sup>2</sup>)
  - **60.688 m<sup>2</sup>** PV-Solarfläche beraten (2.988 m<sup>2</sup>)
  - **478.100 m<sup>2</sup>** energetische Sanierungsmaßnahmen beraten (94.800 m<sup>2</sup>)
- **Durch Beratung mögliche Gesamt-CO<sub>2</sub>-Einsparung: ca. 24.853,5 t**

**2007 - 2023**

**durch Beratung  
ermöglichte Gesamt-CO<sub>2</sub>-Einsparung  
von ca. 154.300,07 t**



## 2. VERANSTALTUNGEN



## AG ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

Gemeinsam bereiten wir Informationen rund um das Thema Klimaschutz auf, finden Ideen diese zu kommunizieren und planen neue Veranstaltungen.

### Arbeitsgemeinschaft Öffentlichkeitsarbeit - Redaktionssitzungen für den Newsletter

- Themen sammeln und recherchieren
- Neuigkeiten bewerten
- Redaktionssitzungen durchführen
- Qualitätskontrolle durchführen
  
- Sie haben weiteren Ideen? Wir suchen weitere aktive Mitglieder!

**Sie haben Nachrichten? → [redaktion@era-goslar.de](mailto:redaktion@era-goslar.de)**



## AG PROJEKTE

Zahlreiche Projekte rund um erneuerbare Energien und Klimaschutz wollen wir gemeinsam initiieren und umsetzen.

## Themen der Arbeitsgemeinschaft für Projektentwicklung

- Klimaschutzfonds für gemeinnützige Vereine
- Checkliste für die Installation von PV-Anlagen
- Moderation und Ausarbeitung des Projektes
- zur Förderung des intermodalen Verkehres

### Neue Ideen:

- Leitfaden für nachhaltige Quartiersentwicklung in der Bauleitplanung
- Repairnetzwerk
- ...

- Was ist Ihre Idee? Wir suchen weitere aktive Mitglieder!



**Packsdrauf – Dein Dach kann das auch.**

**So einfach geht's:**

Botschafter:in finden      Termin vereinbaren      Gäste einladen      Party vorbereiten      Schönen Abend verbringen

 **SOLARENERGIE  
FÖRDERVEREIN**  
DEUTSCHLAND E.V. | SFV

»packsdrauf« wird organisiert und koordiniert vom Solarenergieförderverein Deutschland e.V.

<https://packsdrauf.de/>

- Ist eine **gemeinnützige Nachbarschaftskampagne**
- Gesucht werden Botschafter & Gastgeber
- Bei Solarpartys Nachbarn, Freunde und Kollegen für PV begeistern
- **AG Solar Start im Mai 2023**, derzeit ca. 10 Aktive
- 6 Treffen in 2023
- Im Sommer 23 Erste sogenannte "Wattwanderung" in Wolfshagen (N.Eidam)
- Im Herbst erste Solarparty in Westerode K.Peters
- Entwurf einer Checkliste für planende Laien mit B.Olbrich
- Entwurf von Allg. Flyern zur Werbung von Solarpartys
- **2024:** Weitere Wattwanderungen und fachlicher Austausch, rechtliche Belange Mieterstrom, Wärmepumpen etc.



- Initiative von Achim Harting
- Netzwerk der EnergieEffizienz-Experten im Landkreis Goslar
- Große Resonanz beim ersten Treffen im März 2024
- Vortrag zur Bauphysik
- Fachvorträge, Austausch und weitere Aktivitäten für 2024 geplant

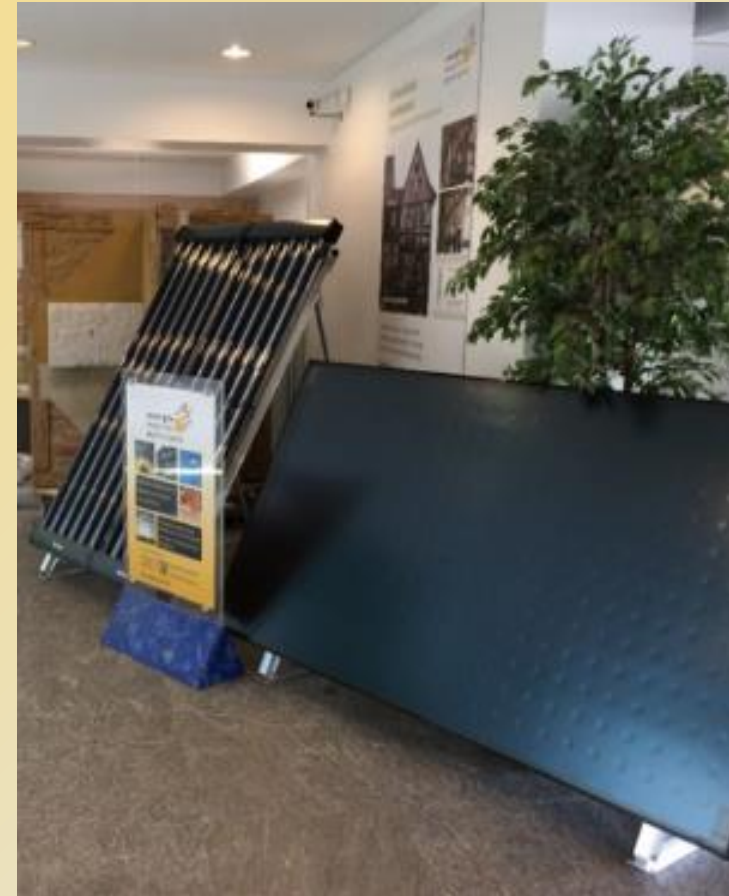


# Erfahrungsaustausch Energie

- 4-mal im Jahr
- mit den kommunalen Energiebeauftragten
- Themen 2023:
  - Energiesparmaßnahmen und Energiebericht in kommunalen Liegenschaften
  - Information über aktuelle Gesetzeslage und Fördermittel
  - Ladeinfrastruktur
  - Vorgehensweise bei der Dachflächenbelegung der städtischen Liegenschaften mit Solar

# Online- und Präsenzveranstaltungen "Solarreihe"

- **Strom erzeugen mit Photovoltaik**  
Online-Infoveranstaltung mit Gruppenberatung  
am Mo, **20.03.2023** von 18.30 bis 20.00 Uhr  
ebenfalls am **08.05.** und **19.06.2023**
- **Vorstellung BürgerEnergie Harz eG**  
Online-Veranstaltung am **23.03.2023** um 19 Uhr  
ebenfalls am **18.04.** und **16.05.2023**
- **Solarpark Dörnten Ost**  
Spaziergang auf der Projektfläche in Dörnten  
am **30.03.2023**
- **Heizen mit der Sonne**  
in Zusammenarbeit mit der Klimaschutzagentur  
Mittelweser am **26.04.2023** von 18.30 bis 20 Uhr
- **Beratungstag "Tag der Sonne"**,  
am **Fr, 05.05.2023**, von 09.00 bis 13.00 Uhr,  
Sparkassenpassage Goslar



# „Tag der Sonne am 5.5.2023“: Beratungstag rund um Sonnenenergie und Energieeffizienz



In Kooperation  
mit



# Unternehmergespräch ENERGIE

14.12.2023: Großwärmepumpen und Kleinwindanlagen als neue Treiber der Energiewende

14.09.2023: Alternative Energieträger für Wirtschaft und Mobilität: Von Wasserstoff bis Methanol

22.06.2023: Klimafreundliche Optimierung des regionalen Energiesystems

23.02.2023: Geothermie: Den Schatz aus der Tiefe sinnvoll nutzen

**Unternehmergespräch  
ENERGIE**

Das „Unternehmergespräch ENERGIE“ wird in Zusammenarbeit der Energie Ressourcen Agentur Goslar (ERA), der Wirtschaftsförderung Region Goslar GmbH & Co. KG (WiReGo), dem Forschungszentrum Energiespeichertechnologien (EST) der TU Clausthal und der Stadt Goslar durchgeführt, um den kostenfreien Austausch neuester Informationen zur ressourcenschonenden und wirtschaftlichen Nutzung von Energie zu ermöglichen.

**Themen und Termine 2022:**

Ende Juni/ Anf. Juli:  
Innerbetriebliche Abwärme am Beispiel energetischer Nachbarschaften

Ende September:  
Besichtigung Wasserstofftechnikum im Batterietestzentrum sowie neueste Informationen zur Wasserstofftechnologie

Ende November/Anfang Dezember  
Mobilität dank Photovoltaik und Eigenstrom - Prozesswärme als Alternative

[www.era-goslar.de](http://www.era-goslar.de)

energie  
ressourcen  
agentur goslar

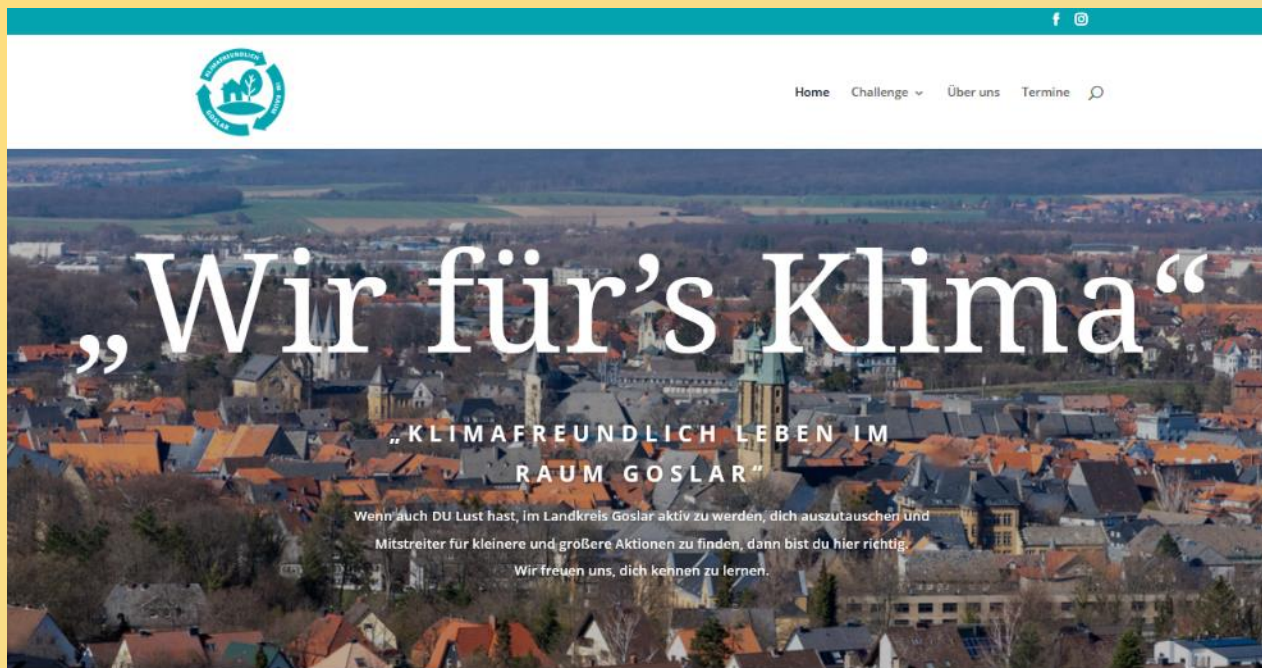
WiReGo  
Wirtschaftsförderung Region Goslar GmbH & Co. KG

EST  
Forschungszentrum  
Energiespeichertechnologien

G  
Stadt Goslar



# „Wir für's Klima“ – Suniversum-Netzwerk



"Ein Netzwerk für alle im Großraum Braunschweig, die sich für ein klimafreundliches, nachhaltiges und genügsames – kurz: ein „gutes“ – Leben einsetzen!"

Im Landkreis Goslar gibt es seit Nov. 2019 eine eigene Lokalgruppe mit regelmäßigen Stammtischen.

Weitere Infos: <https://www.klimafreundlich-lk-gs.de/>

# Markt der Nachhaltigkeit am 17.6.2023 mit ERA-Stand



Danke an die ehrenamtliche Besetzung mit Conny Grote-Bichoel, Thomas Sturm, Malte Sandweg, Andreas Steiner & Daniel Tomowski sowie mit Unterstützung der Verbraucherzentrale und die BEH.

**Dieses Jahr wieder bei den Goslarschen Höfen am 8.6. ab 11 Uhr**



# Ökomarkt am 3.9.2023 in Bad Harzburg - Stand der ERA



Erstmalige Präsenz zusammen mit Familie Hauser, Katrin Streich, Stefanie Steinwender und Daniel Tomowski

06.11. -  
12.11.23  
Hahnenklee

## HARZER KLIMA WOCHEN 2023

**DAS ERWARTET SIE IN DIESEM JAHR:**

- Vortrag von **Thomas Ranft**, TV-Moderator für Wetter & Wissenschaft
- Große **Baumpflanzaktion**
- **Themenwanderungen**
- **Vorträge und Workshops** zum Thema



# Zukunftstag auf dem Energiecampus am 25.4.2024



→ Berufsorientierung für SchülerInnen in Kooperation mit dem EST

## 3. ÖFFENTLICHKEITSARBEIT



LinkedIn - aktuell 394 Follower (+ 141 zum Vorjahr)  
Facebook – aktuell 47 Follower (+2 zum Vorjahr)  
--> Wer hat Zeit für Facebook oder Instagram?

## ERA NEWS

### Guten Tag ,

aktuelle Informationen rund um erneuerbare Energien, um die energetische Sanierung, zu Fördermitteln, Nachhaltigkeit und Klimaschutz erhalten Sie mit unserem Newsletter.

Viel Freude beim Lesen!

Ihre ERA Goslar

### Aktionswoche der Nachhaltigkeit 30. Mai bis 5. Juni 2022

**TERMINE** Rund um mehr Nachhaltigkeit im Alltag und die Möglichkeiten, wie wir unser Leben klimafreundlicher gestalten, geht es bei der Aktionswoche der Nachhaltigkeit. Verschiedene Veranstaltungen und Aktionen zu den Themen Ernährung, Konsum, Energiesparen im Haushalt und Mensch und Natur sind geplant.

[Lesen Sie mehr »](#)



## Aktuell informiert mit den ERA NEWS

Jetzt abonnieren:

[www.newsletter.era-goslar.de](http://www.newsletter.era-goslar.de)

Energieberatung  
Energieprojekte  
Energienetzwerk

energie  
ressourcen  
agentur goslar

Tel. 05321/6857899

[info@era-goslar.de](mailto:info@era-goslar.de)

- Aktuell 400 Abonnenten
- Erscheinungsweise: 4 x im Jahr
- Sammlung von Meldungen über [redaktion@era-goslar.de](mailto:redaktion@era-goslar.de)
- Redaktionssitzungen in der AG Öffentlichkeitsarbeit

# Etwas Printwerbung muss sein!

energie  
ressourcen  
agentur goslar

Clever Heizen

aktuell informiert:  
www.era-goslar.de

energie  
ressourcen  
agentur goslar

Tel. 05321/6857899 - michael.stieler@goslar.de



**WISSEN**  
SCHÖNER WOHNEN, BESSER LEBEN

## Bauen mit System

Massiv, schnell und individuell

7... wird hier von Alexander Böhmer, Werkstättenleiter, erklärt. Er betont die Vorteile des Massivbaus, insbesondere die Flexibilität bei Änderungen während der Bauphase. Er erwähnt die Möglichkeit, die Fassade nachträglich zu gestalten, was bei anderen Bauweisen nicht möglich ist. Er betont die Qualität der Materialien und die Langlebigkeit der Gebäude.

**Fördermittel nutzen**

aktuell informiert:  
www.era-goslar.de

energie  
ressourcen  
agentur goslar

Tel. 05321/6857899 - michael.stieler@goslar.de

**WISSEN**  
SCHÖNER WOHNEN, BESSER LEBEN

## Feucht = Ungesund

Nasse Keller und feuchte Wände können krank machen

6 Titelthema

M... ist gefährlich, Asthma, Allergien, Kinder und Immungeschwächte sind besonders gefährdet. Feuchtigkeit führt zu Schimmelpilzen, die gesundheitliche Probleme verursachen können. Es ist wichtig, Feuchtigkeit zu erkennen und zu beseitigen, um die Gesundheit der Bewohner zu schützen.

**Effizient Sanieren**

aktuell informiert:  
www.era-goslar.de

energie  
ressourcen  
agentur goslar

Tel. 05321/6857899 - michael.stieler@goslar.de

**WISSEN**  
SCHÖNER WOHNEN, BESSER LEBEN

## Wärmepumpe im Altbau

Zwei neue Modelle für Modernisierung komplett – bis zu 50 Prozent Förderung vom Staat

14 Modernisieren

S... chon viele Altbau-Herren in der Diskussion, eine Wärmepumpe zu installieren. Die neuen Modelle bieten eine effiziente und umweltfreundliche Heizungsalternative. Sie ermöglichen eine Reduzierung der Energiekosten und eine Erhöhung der Energieeffizienz des Gebäudes. Die Förderung vom Staat macht die Investition attraktiver.

**Clever Heizen**

aktuell informiert:  
www.era-goslar.de

energie  
ressourcen  
agentur goslar

Tel. 05321/6857899 - michael.stieler@goslar.de

## 32 veröffentlichte Artikel in Goslarsche Zeitung, Harzer Panorama und Seesener Beobachter etc. zu Klimaschutzfonds, Unternehmergesprächen, Kooperationen ...



**HARZER PANORAMA** 10. Dezember 2023

### LOKALES Goslar mit Energie“ am Netz

... junger Vortrag eines Solar-Papstes und eher zähe Gründungsversammlung in der Goldenen Aue

... von Heinz-Georg Breuer

#### Auszahlung aus dem Klimaschutzfonds der ERA

## Förderung von Solarzellen Energiespeicher für DLR

... in Goslar. Bei der Geburt gab es ... finere Komplikationen, aber ... Kind ist „am Netz“: Gegen ... Uhr erblickte am Dienstag ... der Verein „Goslar mit ... ergie“ im vollbesetzten Fo ... des Schulzentrums Goldene ... e das Licht der Welt.

... mit ein Etappenziel erreicht, ... mit einem Treffen von Dr. Claus ... ck von der Bürgerinitiative ... hnholt mit dem Agenda-Bear ... gen Wolfgang Lebzien 2004 ... nen Ausgangspunkt hatte und ... Bildung einer preisgekrönten ... tiativgruppe führte. Das Ziel ... der Stärkung der heimischen ... rtschaft mit der Steigerung rege ... rativer Energien einen Beitrag ... n Klimaschutz zu leisten. Erste ...

... angsheim. Die DIRG-Orts ... ruppe Langelsheim betreibt zur ... cherheit von Badenden und ... Wassersporttreibenden zwei Ret ... ngsstationen an Innerste- und ... ktertalsperre. Um diese bereits ... 969/1970 errichteten Gebäude ... rwerk und klimafreundlich mit ... ergie zu versorgen, wurden ... olarzellen und Batteriespeicher ... ngeschafft.

... in Projekt, das von der Jury des ... imaschutzfonds (KSF) der Ener ... ie Ressourcen Agentur Goslar ... RA) positiv bewertet wurde. Mit ... 00 Euro Zuschuss wird das Vor ... ben unterstützt. „Das ist für ... renen Verein eine wirklich große ... ilfe“, freut sich der 2. Vorsitzen ... e und Antragsteller Dr. Norbert ... idam. „Vor allem für ältere Ver ... nsheime ist Photovoltaik mit ... peicher eine ideale und kosten ... ünstige Lösung zur Energiege ... rnung.“

... gemeinsam mit vielen Helfern ... es Vereins und der Unterstüt ... von Dachdecker, Gerüst ... uer und Harzwasserwerke ... urde zunächst das marode ... ach der Rettungsstation an der ... nem Balkonkraftwerk und einem ... 7,5 kWh-Speicher ist nun die ... klimatefreundliche Stromversorg ... gesichert. Gleiches soll nun auch ... an der Rettungsstation an der ... Okertalsperre erfolgen.

... Mit dem in diesem Jahr ins Leb ... gerufenen Klimaschutzfonds ... möchte die ERA gemeinsam mit ... weiteren Unterstützern gemein ... nützigen Institutionen und Verei ... nen helfen, Klimaschutz-Projekte ... umzusetzen. „Schwerpunktmäßig ... geht es uns um die CO<sub>2</sub>-Redukti ... on“, erklärt ERA-Vorsitzender Dr. ... Daniel Tomowski. „Im Falle der ... DLRG kann nun klimaneutral ... Energie erzeugt werden, was zu ... vor mittels Gas oder Stromgene ... ator erfolgte.“ Jeweils bis zum ... Quartalsende können sehr ein ... fache gehaltene Projektanträge ... eingereicht werden. Die Jury ent ... scheidet dann schnell über die ... Förderungen, so dass die Gelder ... zeitnah ausgezahlt werden. In ... diesem Jahr wurden bereits ... 3.500 Euro von der ERA zur Ver ... fügung gestellt. Details zum Kl ... imaschutzfonds sowie das An ... tragsformular sind unter ... www.era-goslar.de/mitma ... ER

**LOKALES** 3. März 2024 HARZER PANORAMA

### Ist das Auto wirklich unschlagbar – wie gelingt der Umstieg zum ÖPNV?

## Gratis E-Fahrrad und Deutschland-Ticket: Wer testet zwei Monate den Pendlerverkehr?

... landkreis Goslar. Berufspand ... rnetze in unserer Region bevor ... zugt das Auto. Doch viele der Übr ... rieg auf den öffentlichen Öffi ... und vor allem Idee sei nach ... rviduierbare ÖPNV erleichtert ... werden kann, das wollen die ... Energie Ressourcen Agentur Gos ... lar (ERA) gemeinsam mit der T ... ilfverbände und anderen Part ... nem erproben.

... Am Montag, 3. März, soll Her ... für ein Förderprojekt beim Reg ... rationsfonds „Goslarer Erbu ... schritte gehen werden für die ... tabilise werden Freiwillige ge ... sucht, die zwei Monate lang st ... mit dem Auto mit dem ÖPNV ... und in Kombination mit einem E ... fahrrad zur Arbeit pendeln wol ...

... park Gut Erlasee bei Arnstein hat eine Gesamtleistung von zwölf ... gawattstunden pro Jahr. Fotos: dpa, Breuer

... ssen an Fische Vortrag ... ie Vereinsgründung, eher ... ch als Moderator Dr. Mar ... t sogar einen Antrag aus ... ditorium, einen Genitiv in ... ung einzufügen, ... n pariert hatte, ... n das geschaff ... nder ist der ... EFZN-Pro ... Dr. Gottfried ... einer der Stell ... sein Chef im ... ben, OB Hen ... nniewies. Mit ... rnzdienstleister Jörg Lohse ... eorem Stellvertreter sowie ... sassenmann Otm ... r Kassierer wurde monetärer ... stand geholt. Beisitzerin ... nen sind Schriftführerin Renate ... Grüne und Cornelia Grote-Bichoel ... Das Geld spielt in der Grün ... dungsphase eine große Rolle. W ... berichtet wurde ein 38.000-Euro ... Zuschuss der Stad ... Goslar als ein Projekt ... räger von der Politik ir ... Frage gestellt. Und auch ... in der Pause der Grün ... dungsveranstaltung fie ... len vereinzelt kritisch ... Untertöne. Nichts gänge ... das Ehrenamt, aber e ... dürfe den Profis nich ... ins Handwerk pfuschen. Man kön ... ne auch selbst Energieberatung ... betreiben, so ein Firmenchef. ... Offenbar nicht hinreichend, wi ... die Vereinsgründung belegt ...

### Ist die Welt noch zu retten?

Die große GZ-Serie zum Klimawandel



## 4. PROJEKTE



Ofener Str. 50b, 26121 Oldenburg  
Lageplan/Anfahrt: Google Maps

Parkplatz vorhanden  
Bushaltestelle: Ammerländer

tel: 0441 40868605  
mail: info@rzo.org

## Willkommen beim RessourcenZentrum

### Ihre Adresse für Reparaturen!

Das RessourcenZentrum wird vom gemeinnützigen Verein [ReparaturRat Oldenburg e.V.](#) betrieben und bietet Ihnen **Reparaturdienstleistungen**, **Coworkingspaces** sowie einen **Reparaturlernort**. Auf dieser Webseite finden Sie Informationen zu den einzelnen Werkstätten und den Reparateuren, die dort als Selbständige arbeiten – kommen Sie gerne mit Ihrem Reparaturanliegen direkt im Ressourcenzentrum vorbei. Die Reparaturannahme ist Montags bis Freitags von 10 - 12 Uhr und Dienstags bis Donnerstags von 12 - 15 Uhr geöffnet. Unser Büro erreichen Sie Montags bis Freitags von 10 - 12 Uhr.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

- Treffen im Mach-Mit-Haus am 5.12.2023
- Vorbild Oldenburg
- Ehrenamtliche Initiativen, Handwerk im Co-Working-Space
- Weiterbildung
- Reparieren anstatt Konsumieren
- Weitere Partner gesucht





- Verbrennungsmotor raus, Elektromotor rein
- Verkehrserziehung der Deutschen Verkehrswacht in Goslar
- Die Projektarbeit an der TU Clausthal soll ortsansässige Handwerksbetriebe in die Lage versetzen, den restlichen Fuhrpark auf die neue Technik umzurüsten
- Fazit: Umbau auf Elektromotoren statt Neukauf spart doppelt

# Projekt intermodaler Verkehr – Faltrad und ÖPNV

Ist das Auto wirklich unschlagbar – wie gelingt der Umstieg zum ÖPNV?

## Gratis E-Faltrad und Deutschland-Ticket: Wer testet zwei Monate den Pendlerverkehr?

Landkreis Goslar, Berufspendler nutzen in unserer Region bevorzugt das Auto. Doch wie der Umstieg auf den öffentlichen Verkehr und von seiner Idee her auch realisieren ÖPNV anreizender werden kann, das wollen die Energie Ressourcen Agentur Goslar (ERA) gemeinsam mit der TU Braunschweig und anderen Partnern erproben.

Am Montag, 18. März, soll hier für ein Förderprojekt beim Regionalverband Großraum Braunschweig geteilt werden. Für die Testphase werden Freiwillige gesucht, die zwei Monate lang statt mit dem Auto mit dem ÖPNV und in Kombination mit einem E-Faltrad zur Arbeit pendeln wollen.

### Start im Mai

Wier das einmal für sich ausprobieren möchte, kann vornehmlich ab Mai beim „Faltradprojekt“ in der Landkreis Goslar und Halverstedt teilnehmen. Tester erhalten im Rahmen des Förderprojekts dann kostenlos vom Harzer E-Bike ein e-faltrad geliehen. Auch eine persönliche Mobilitätsberatung durch die ERA gehört dazu, die genau auf individuelle Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Das Projekt wird vom von der TU Braunschweig wissenschaftlich begleitet. Alles, was Teilnehmer\*innen mitteilen zu Beginn und Ende der Testphase ein Interview oder einen Onlinefragebogen beantwortet. Die Schnupperphase ist komplett kostenlos. Die Anträge für ein zweimonatiges Abo des Deutschland-Tickets werden nach dem Projekt und Einreichung der Fragebögen erstellt.

„Das ist eine einzigartige Möglichkeit, um herauszufinden, ob der Umstieg auf ÖPNV Spaß macht und funktioniert“, sagen die Initiatoren. „Ein Ziel des Projekts ist es, die Abwärtstrend für diese Art von Pendler\*innen zu begrenzen, wobei die Anreize noch etwas mehr für die Gewin-



Vier Partner des Projekts von links: Martin Silberbach, Harzer E-Bike, Thomas Sturm, ERA Goslar, Sophie Kugler, TU Braunschweig, Fabian Degen, Wirtschaftsberatung Kreis Halverstedt, Es folgen Daniel Auerbach und Conny Grottel-Böhm, beide ERA Goslar sowie Prof. Mark Rößler, TU Braunschweig. Foto: Privat

nen und des Klimawelt als Maßstab bei der langfristigen Fahrt mit dem ÖPNV Teil der für Dinge, die man gerne hat, macht das E-Faltrad eine Halterstelle erreichbar, die häufiger genutzt wird als die Halter-

stelle von der Erde. Das E-Faltrad erfüllt als Gepäckstück und kann unterwegs in ÖPNV (Bahnen und auch Busse) mitgenommen werden. Es ist in Sekundenschnelle aufzupacken und lässt sich mit Elektroverbreiterung

Es ist aber ein wichtiges Resultat. Das Projekt startet voraussichtlich im März, dauert in drei Monaten: Mai und Juni, Juli und August oder September und Oktober geschlossen werden kann. Interessenten melden sich bis sp-

testen 18. März an bei der Energie Ressourcen Agentur Goslar unter der E-Mail: [info@era-goslar.de](mailto:info@era-goslar.de) oder Tel. (05377) 92 63 767 mit. Sobald das Projekt startet, werden die Teilnehmer\*innen benachrichtigt. [info@era-goslar.de](mailto:info@era-goslar.de)

- Verkehrssektor in Deutschland reist die Klimaschutzziele
- Projektlaufzeit am 1.5.-31.12.24
- Förderung Regionalverband (50%)
- Kooperationspartner: WRH, TU Braunschweig, Harzer E-Bike
- Evaluation durch TU Braunschweig im Rahmen einer Masterarbeit
- Weitere Hochskalierung geplant

## Projekte des ERA-Klimaschutzfonds - 500 Euro Zuschuss und Öffentlichkeitsarbeit



- **Projekttag klimaneutrale Schule am 14.6. am Werner-von-Siemens-Gymnasium (WvS)**
- **Heizungstechnik für die Heimatstube Altenau**
- **Heizungstechnik für die Lewer Däle**
- **Förderung von Solarzellen und Energiespeicher für die DLRG Langelsheim**
- **Förderung innovativer PV-Technik für den Judo-Karate-Club Sportschule Goslar e.V.**
- **Bildungsprogramm für den Klimaschutz Nationalpark/BUND**
- **Energieeffiziente Kühltechnik Wildkatzengehege NABU**

**Vielen Dank an die Jury:** Stefan Drobny, Buderus - Mario Schmidt, Klimaschutzmanager Stadt Goslar - Bernhard Olbrich, Elektromeister - Ute Meermann-Hirsch, Büro für Architektur und Energieberatung und Daniel Tomowski



"Ich mache mit beim Klimaschutz"


Eine Umweltbroschüre für Grundschüler

im Landkreis Goslar



Lehrerbegleitheft - Begriffsklärungen und Ideen für die Unterrichtsvorbereitung

# Von AERPORT zur kommunalen Wärmeplanung

- **Veranstaltung am 19.01.2023:** Vorstellung des AERPORT (Forschungsprojekt: 2018/2019) und der gesetzlichen Bestimmungen zur Wärmeplanung
  - Gemäß § 20 Niedersächsischen Klimagesetzes (NKlimaG): Verpflichtung der Mittelzentren zur Erstellung kommunaler Wärmepläne ab dem 1.1.24 bis 31.12.26; § 21 NKlimaG ermächtigt alle niedersächsischen Kommunen zu einer zweckgebundenen Erhebung von gebäude- oder zählerscharfen Verbrauchsdaten
- **Umsetzungsworkshop kommunale Wärmeplanung am 25.04.2023:** Einführung und Diskussion zur Ausgestaltung einer interkommunalen Zusammenarbeit im Landkreis
- **HVB-Sitzung am 07.06.:** Beschluss: unter Federführung des LK gemeinsame Ausschreibung der kreiseigenen Kommunen nach Planungsbüro
- **Ab August 2023:** regelmäßiger Austausch mit dem AK kommunale Wärmeplanung unter Koordination des Landkreises: Erstellung der Ausschreibungsunterlagen, europaweite Ausschreibung (ERA als Berater)  Ausschreibung am 24.01.24
- **Nutzen für die Region:** Entwicklung von Quartieren und zwischen-betrieblicher Projekte, Wärmenetze mit EVUs, Quartiersentwicklungen in der kommunalen Wärmeplanung, Ansiedelung von Unternehmen durch die Wirtschaftsförderung, Monitoring der Klimaschutzziele, Stellungnahmen B-Pläne, sowie Energiekostensenkungen und Infos über Fördermöglichkeiten

## goslarsche.de

ERNEUERBARE ENERGIE

Montag, 09.10.2023 , 14:00 Uhr

### Wärmenetz für Bredelem? Machbarkeitsstudie gefordert

Von Andreas Gereke

Der Saal im „Bierkrug“ platzte aus allen Nähten. Groß war das Interesse an diesem Thema: Kann es gelingen, für Bredelem ein Wärmenetz zu installieren? Die Frage soll eine Machbarkeitsstudie klären – und für die werben die Bredelemer jetzt.

Foto Goslarsche 9.10.2023



- Ein Dorf wagt die Wärmewende
- Recherche nach möglichen Technologien und Fördermöglichkeiten
- Vermittlung von Experten Innen
- Beratung und Begleitung der dezentralen Energiewende

# Einweihung Solarpark Dörnten-Ost am 22.4.2024



Energiewende durch die Bürger Energie Harz:  
ca. 8 MW; Spitzenleistung 11000 kWp Investitionskosten: ca. 8 Mio. € , Fläche  
ca. 11,6 ha, ca. 25000 Module

# Die Grüne Hausnummer geht in die 4. Runde

- Kooperationsprojekt zw. Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen, dem Klimaschutzmanagement LK Goslar und der ERA
- Auszeichnung für Hausbesitzer/innen, die besonders energieeffizient gebaut oder saniert haben



Bewerbungszeitraum vom  
05.05. bis 31.09.2023

Verleihung am 07.12.2023

5 Hausbesitzer wurden  
ausgezeichnet

- 3 Neubauten KfW-40-plus
- 2 Sanierungsprojekte





# Haben Sie eine Idee oder Zeit?

## AUFRUF ZUM MITMACHEN



### AG PROJEKTE

Zahlreiche Projekte rund um erneuerbare Energien und Klimaschutz wollen wir gemeinsam initiieren und umsetzen.

## Tagesordnung:

1. Begrüßung durch 1. Vors. Dr. Daniel Tomowski
2. Eröffnung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
3. Überprüfung der Stimmberechtigung
4. Abstimmung über die Tagesordnung
5. Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung 2023
6. Bericht über die Aktivitäten 2023/2024
7. **Bericht der Schatzmeisterin**
8. Bericht der Kassenprüfer
9. Entlastung des Vorstandes
10. Behandlung von Anträgen
11. Verschiedenes

# I. Einnahmen-Überschussrechnung

2023

2022

## 1. Einnahmen

Mitgliedsbeiträge	69.069,00 €	67.050,00 €
(davon Personalüberlassung Stadt)	(35.916,00 €)	(35100,00 €)
Erlöse aus wirtschaftl. Geschäftsbetrieb	510,08 €	210,08 €
Umsatzsteuer aus wirtschaftl. Betätigungen	96,92 €	39,92 €
<b>Einnahmen gesamt</b>	<b>69.676,00 €</b>	<b>67.300,00 €</b>

## 2. Aufwendungen

### Verwaltung

Mieten	2.589,84 €	2.589,84 €
Porto	110,00 €	14,45 €
Telefon, Internet	1.033,18 €	1.706,28 €
Bürokosten	- €	1.515,96 €
Bürobedarf	54,57 €	168,22 €
Rechts- und Steuerberatungskosten	1.924,05 €	2.490,00 €
Buchführungskosten/Finanzmanagement	2.968,30 €	- €
Nebenkosten des Geldverkehrs	130,15 €	86,00 €
Betriebsbedarf	297,13 €	572,83 €
	<hr/>	<hr/>
	<b>9.107,22 €</b>	<b>9.143,58 €</b>

### Projekte

Projekt ErnEs e.V.	2.000,00 €	- €
Projekt Energiebüro	561,22 €	7.606,42 €
Projekt Energieberatung Steinwender	6.830,00 €	- €
Projekt Mitgliederwerbung	500,00 €	500,00 €
Projekt Unternehmergegespräch	165,00 €	220,00 €
Projekt Klimaschutzfonds	3.843,75 €	237,00 €
Projekt Clever sparen/Clever heizen	82,50 €	498,00 €
Projekt Energetische Sanierung	350,00 €	498,00 €
Projekt Modellhaus (Kosten)	293,50 €	815,86 €
Projekt Tag der Sonne	- €	261,00 €
Projekt Schüler	- €	118,75 €
Projekt gut beraten	- €	166,00 €
Projekt SolarCheck	- €	96,25 €
Projekt Kampagne AERPORT	- €	1.300,00 €
	<hr/>	<hr/>
	<b>14.625,97 €</b>	<b>12.317,28 €</b>

**allen Projekten zuzurechnen**

Personalüberlassung Stadt	35.916,00 €	35.100,00 €
Minijob, Sozialversicherung, BG, LSt	9.735,72 €	9.781,88 €
Entnahme PC Schriftführer	1,00 €	- €
Abschreibungen Ausstattung Energiebüro, Messgeräte etc.	2.362,78 €	1.940,00 €

Umsatzsteuer 2022	289,42 €	- €
Vorsteuer 2022 (aufzuteilen)	- €	4.562,55 €
Vorsteuer 2023 (aufzuteilen)	3.758,83 €	- €

Versicherungen	830,04 €	155,30 €
Beiträge/Gebühren	872,98 €	766,58 €
Öffentlichkeitsarbeit/Werbungskosten	4.783,16 €	2.624,83 €
Bewirtungsteuerl. nicht abziehbar	75,57 €	- €
Reisekosten	52,12 €	- €
	<u>58.677,62 €</u>	<u>54.931,14 €</u>

<b>Aufwendungen gesamt</b>	<b>82.410,81 €</b>	<b>76.392,00 €</b>
----------------------------	--------------------	--------------------

<b>3. Jahresergebnis</b>	<b>- 12.734,81 €</b>	<b>- 9.092,00 €</b>
--------------------------	----------------------	---------------------

## II. Vermögensrechnung

### 1. Vermögen 01.01.2023

#### Anlagevermögen

Sachanlagen	7.043,57 €	
BEH Genossenschaftsanteil	500,00 €	7.543,57 €

#### Umlaufvermögen

Bankguthaben Sparkasse Nr. 51011484	20.975,17 €	
Bankguthaben Sparkasse Nr. 57166104 Klimaschutzfonds	- 6,90 €	20.968,27 €
Vermögen insgesamt		28.511,84 €

### 2. Vermögensabfluss

lt. Einnahmen-Überschussrechnung		- 12.734,81 €
----------------------------------	--	---------------

### 3. Vermögen am 31.12.2023

**15.777,03 €**

### 4. Aufgliederung des Vermögens am 31.12.2023

#### 4.1. *Nach Art des Vermögens*

##### Anlagevermögen

Sachanlagen	4.679,79 €	
BEH Genossenschaftsanteil	500,00 €	5.179,79 €

##### Umlaufvermögen

Bankguthaben Sparkasse Nr. 51011484	10.548,59 €	
Bankguthaben Sparkasse Nr. 57166104 Klimaschutzfonds	48,65 €	10.597,24 €

#### Vermögen am 31.12.2023

**15.777,03 €**

#### 4.2. *Nach der Bindung des Vermögens*

Gebundenes Vermögen (Anlagevermögen)		5.179,79 €
Freie Rücklage (§ 62 Abs. 1 Nr. 3 AO)		10.597,24 €

#### Vermögen am 31.12.2023

**15.777,03 €**

Wolfenbüttel, 06.05.2024

Andrea Weller/Schatzmeisterin

## Tagesordnung:

1. Begrüßung durch 1. Vors. Dr. Daniel Tomowski
2. Eröffnung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
3. Überprüfung der Stimmberechtigung
4. Abstimmung über die Tagesordnung
5. Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung 2023
6. Bericht über die Aktivitäten 2023/2024
7. Bericht der Schatzmeisterin
8. **Bericht der Kassenprüfer**
9. Entlastung des Vorstandes
10. Behandlung von Anträgen
11. Verschiedenes

## Tagesordnung:

1. Begrüßung durch 1. Vors. Dr. Daniel Tomowski
2. Eröffnung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
3. Überprüfung der Stimmberechtigung
4. Abstimmung über die Tagesordnung
5. Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung 2023
6. Bericht über die Aktivitäten 2023/2024
7. Bericht der Schatzmeisterin
8. Bericht der Kassenprüfer
9. **Entlastung des Vorstandes**
10. Behandlung von Anträgen
11. Verschiedenes

## Tagesordnung:

1. Begrüßung durch 1. Vors. Dr. Daniel Tomowski
2. Eröffnung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
3. Überprüfung der Stimmberechtigung
4. Abstimmung über die Tagesordnung
5. Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung 2023
6. Bericht über die Aktivitäten 2023/2024
7. Bericht der Schatzmeisterin
8. Bericht der Kassenprüfer
9. Entlastung des Vorstandes
- 10. Behandlung von Anträgen**
11. Verschiedenes



## Tagesordnung:

1. Begrüßung durch 1. Vors. Dr. Daniel Tomowski
2. Eröffnung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
3. Überprüfung der Stimmberechtigung
4. Abstimmung über die Tagesordnung
5. Genehmigung des Protokolls der Mitgliederversammlung 2023
6. Bericht über die Aktivitäten 2023/2024
7. Bericht der Schatzmeisterin
8. Bericht der Kassenprüfer
9. Entlastung des Vorstandes
10. Behandlung von Anträgen
11. **Verschiedenes**

**Vielen Dank für Ihr Dabeisein!**

**e n e r g i e**  
**r e s s o u r c e n**  
**a g e n t u r g o s l a r**

