Die Klimawende muss an 2 Orten stattfinden:
in den Köpfen und in den Kommunen!
Tobias Lehberg, parteilos
Bürgermeister Saerbeck

Uhldingen-Mühlhofen
Nachhaltig & klimaneutral

Statusbericht des Arbeitskreises für Energie und Umwelt 2025

Arbeitskreis Energie und Umwelt

Nachhaltigkeit &Klimaschutz in UM: Status

- **Mit dem Grundsatzbeschluss des Gemeinderats im Herbst 2023 hat sich Uhldingen-Mühlhofen das Ziel gesetzt, bis 2040 klimaneutral zu werden; Beitritt zum Klimapakt Baden-Württemberg**
- **Es gibt ein jährliches Budget für Investitionen im Klimaschutz in Höhe von 200T€**
- **Der Energiemanager hat seine Aufgabe begonnen und sich am 20.05. im Gemeinderat vorgestellt**
- **Für die Stelle eines Klimaschutzmanagers wurde Ende 2023 ein Förderantrag gestellt, der bislang nicht beschieden wurde (Bundesförderung) – Entscheidung zum Jahresende 2025 erwartet**
- **Ein Antrag auf Fördermittel für eine Kommunale Wärmeplanung wurde gestellt (Landesförderung)**
- **Die Gemeinde hat ein Machbarkeitskonzept für PV-Anlagen auf Gemeindegebäuden erstellt und bereits erste Anlagen realisiert (zuletzt Rathaus); dies wird 2025 fortgesetzt**
- **Klimaschutz wird als wichtiger Bestandteil im Gemeindeentwicklungskonzept berücksichtigt**
- **Die CO2-Bilanz liegt inzwischen vor und wird am 22.07 im Gemeinderat vorgestellt**
- **PV für Parkplatz am See – Der Abschlussbericht zeigt hohe Investitionskosten, die einen rentablen Betrieb unwirtschaftlich erscheinen lassen**
- **Die LED-Umrüstung in sämtlichen Gemeindegebäuden wird fortgeführt**
- **Die Umwandlung von Flächen im Siedlungsgrün in artenreiches Grün hat begonnen**
- **Die Biotopverbundplanung des GVV wird umgesetzt**

Der Arbeitskreis für Energie und Umwelt: Unser Ziel und Auftrag

Ziel

Der AK unterstützt die Gemeinde UM mit Ideen, Handlungsempfehlungen, Konzepten und Aktivitäten, um

- **das Landesziel der Klimaneutralität 2040**
- **die Umsetzung der Biodiversitätsstrategie des Landes BW/ Landesnaturschutzgesetz**
- **die Anpassung der Gemeinde an die Folgen des Klimawandels**

zu erreichen oder sogar zu übertreffen

Auftrag

Der Arbeitskreis hat den Auftrag:

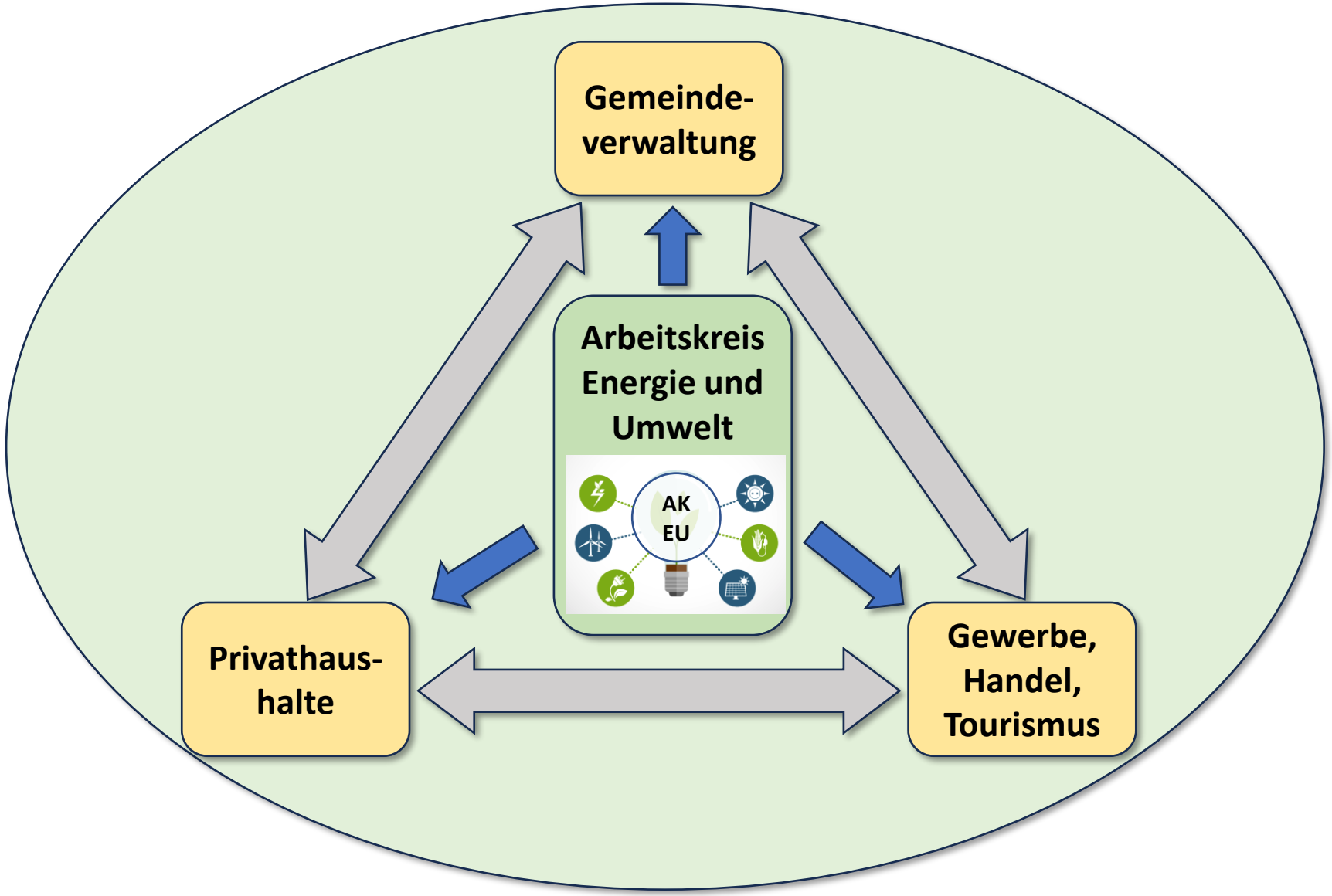
- **innerhalb der Gemeinde regelmäßig über Konzepte zur Klimaneutralität und Biodiversität zu informieren**
- **die Gemeindeverwaltung bei der Entwicklung von Konzepten und deren Umsetzung zu unterstützen sowie Entscheidungsvorlagen für den Gemeinderat zu verfassen**
- **die Bürgerschaft über Maßnahmen, die der Erreichung der Klimaneutralität dienen, zu informieren und sie für die Beteiligung bei der Umsetzung zu gewinnen**

Der AK ist durch den Bürgermeister eingesetzt und stimmt sich bei seinen Aktivitäten eng mit der Verwaltung ab.

Unser Organisationsrahmen

- **Gründung Anfang 2023 auf gemeinsame Initiative von Verwaltung und Gemeinderat**
- **Mitglieder aktuell ca. 15 engagierte Bürgerinnen und Bürger - neue Mitglieder sind willkommen!**
- **Überparteilich, Fokus auf Sachthemen**
- **Breites Kompetenzspektrum - vom Handwerker bis zum Akademiker**
- **Tagt monatlich im Ratssaal, die Sitzungen sind öffentlich**
- **Bauamtsleiter Fabian Stephan als fester Ansprechpartner der Gemeinde mit monatlichem Jour Fix**
- **Regelmäßiger Austausch mit Bürgermeister und Gemeinderat**

Unsere Rolle



Unsere Unterstützung für Gemeinderat und -Verwaltung

Gemeinderatsklausur

1. **Beschluss des Gemeinderats** zur Erreichung der Klimaneutralität der Gesamtgemeinde bis 2040 (gesetzliche Vorgabe BW), wenn möglich früher
2. **Einstellung einer/s Klimaschutzmanger:in**, der/die mit der Erstellung eines integrierten Klimaschutzkonzeptes beauftragt wird; Berücksichtigung der Stelle bei den anstehenden Haushaltsberatungen für 2024 und Stellung der erforderlichen Förderanträge
3. **Erstellung einer CO2-Bilanz** der Gesamtgemeinde nach BICO2BW-Standard
4. Beauftragung eines Planungsbüros mit der Erstellung einer **kommunalen Wärmeplanung**

Siedlungsgrün

PV für Gemeinde-Dächer

- **Vorbereitung und Mitgestaltung der Klimaschutz-Klausur des Gemeinderats im Juni 2023**
- **Konzeptstudie zum Potential von PV-Anlagen auf Gemeindedächern**
- **Initiierung der Umgestaltung von ortsinternen Grünflächen in artenreiches Siedlungsgrün**

Unsere Veranstaltungsreihe

Veranstaltungsreihe	
Typ	**Thema**
E	Tag der offenen Tür
V	Wälder im Klimawandel
V	Mieterstrom
V+E	Bad Saulgau
V	Balkonkraftwerke
E	Sanierungsmobil
V	PV-Anlagen in der Praxis
V	Dämmung
V	Energetische Sanierung im Bestand
V	Dynamische Strompreise
V	UM-Nachhaltig & Klimaneutral - Wo stehen wir heute (2x)
V	Biodiversität ist unsere Lebensgrundlage
V+E	Biotopverbund Bodenseekreis – Vortrag + Exkursionen
V+E	Regional angepasstes, samenfestes Saatgut – Vortrag + Verleih
V	Erneuerbare Energie – Praxisbeispiele Anlagenvergleich (2x)
E	Baumpflanzaktion im Gemeindewald (2x)
V	Es muss nicht immer das eigene Auto sein
V	Gesundes Raumklima
E	Tag des offenen Gartens
V	Das neue Einspeisegesetz
E	Clean-Up Days – in Zusammenarbeit mit TIUM
E	Stadtradeln – in Zusammenarbeit mit der TIUM
E	Fahrt zu Tatgut nach Tettnang

- **Seit Beginn im Oktober 2023 über 25 Veranstaltungen in unterschiedlichen Formaten**
  - **V: Vorträge in der Alten Fabrik**
  - **E: Exkursionen und Events**
- **Im Durchschnitt etwa 25 Teilnehmer**

Unsere Veranstaltungsreihe

- **Seit Beginn im Oktober 2023 über 25 Veranstaltungen in unterschiedlichen Formaten**
  - **V: Vorträge in der Alten Fabrik**
  - **E: Exkursionen und Events**
- **Im Durchschnitt etwa 25 Teilnehmer**

Unsere sonstigen Aktivitäten

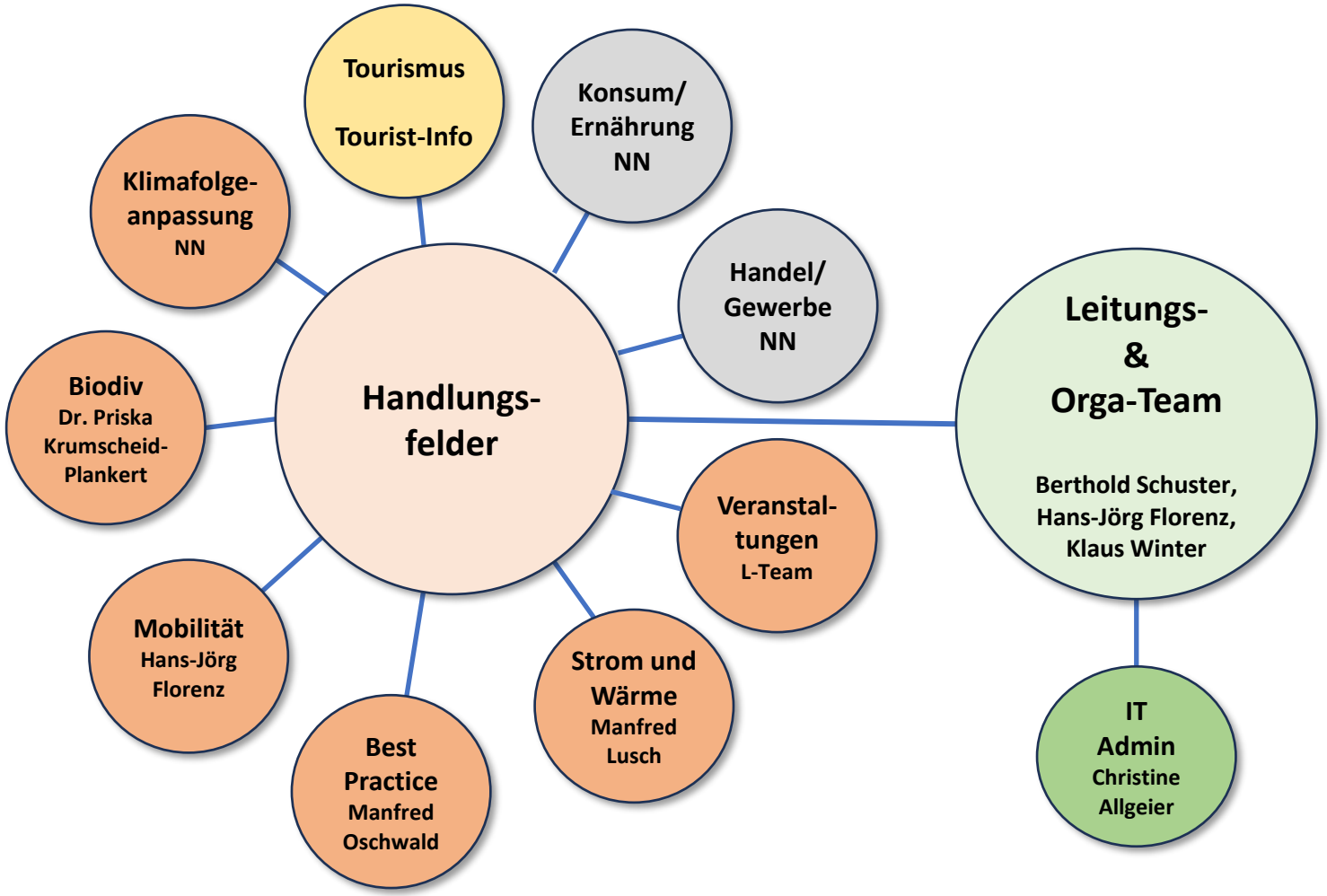
Eigene Homepage

Energieberatung

Monatliche Treffen, Workshop

- **Konsequente Öffentlichkeitsarbeit**
  - **Wöchentliche Beiträge im Mitteilungsblatt**
  - **Artikel im SK**
  - **Eigene Homepage mit inzwischen über 1.300 Aufrufen pro Monat**
  - **Eigener Instagramm- und Facebook-Account mit Bürgermeister und Gemeinderäten als Follower**
- **Energieberatung – jeden ersten Donnerstag im Monat**
- **Monatliche Treffen und zusätzliche Workshops bei Bedarf**

Unsere Handlungsfelder



- Der AK hat wird durch ein 3-köpfiges Leitungsteam mit interner Aufgabenverteilung und gegenseitiger Vertretung geführt
- Die Arbeit gliedert sich in nachhaltigkeitsrelevante Handlungsfelder
- Aufgrund der begrenzten Personalressourcen werden derzeit nicht alle Handlungsfelder aktiv bearbeitet

Unsere aktuellen Aktivitäten

- **Best Practice: Kontakt zu Nachbargemeinden, um von denen zu lernen**
- **Energieberatung – jeden ersten Donnerstag im Monat**
- **Erstellung eines Informationspapiers Nah- und Seewärme – Vorstellung im Rahmen der Veranstaltungsreihe im Herbst**
- **Untersuchung von Optimierungsmöglichkeiten für Ladestationen im Gemeindegebiet**
- **Begleitung Gemeindeentwicklungskonzept**
- **Begleitung Umwandlung Siedlungsgrün**
- **Verfolgung von weiteren Einzelprojekten**
- **Öffentlichkeitsarbeit im Mitteilungsblatt und SK, auf eigener Homepage, Instagramm und Facebook**
- **Veranstaltungsreihe 2025/26 mit über 10 Veranstaltungen geplant**

Unsere Veranstaltungsreihe 2025/26

Typ	Thema
V+E	Deutsche Aktionstage Nachhaltigkeit
V	CO2-Bilanz UM mit energieagentur und Bürgermeister
V+E	CO2-Sparwochen mit Vortrag Seewärme
E	Saatgutverleih
V	Naturnahe Gärten
E	Baumpflanzaktion im Gemeindewald
V	Nachhaltigkeit im Tourismus
E	Sanierungsmobil
V	Fledermäuse
V	Hochwassermanagement
V	Erneuerbare Energie – Praxisbeispiele Anlagenvergleich

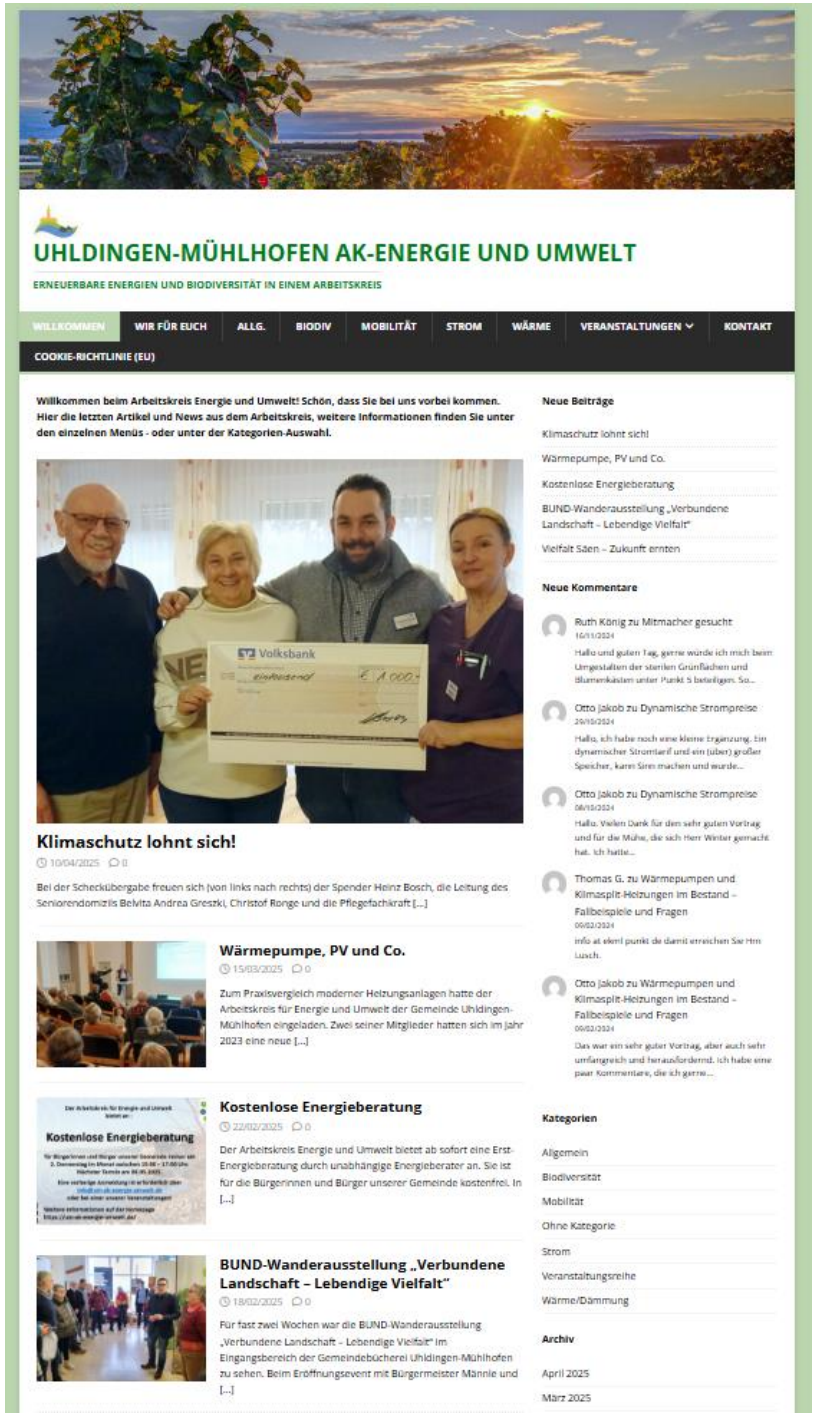
V: Vorträge in der Alten Fabrik

E: Exkursionen und Events

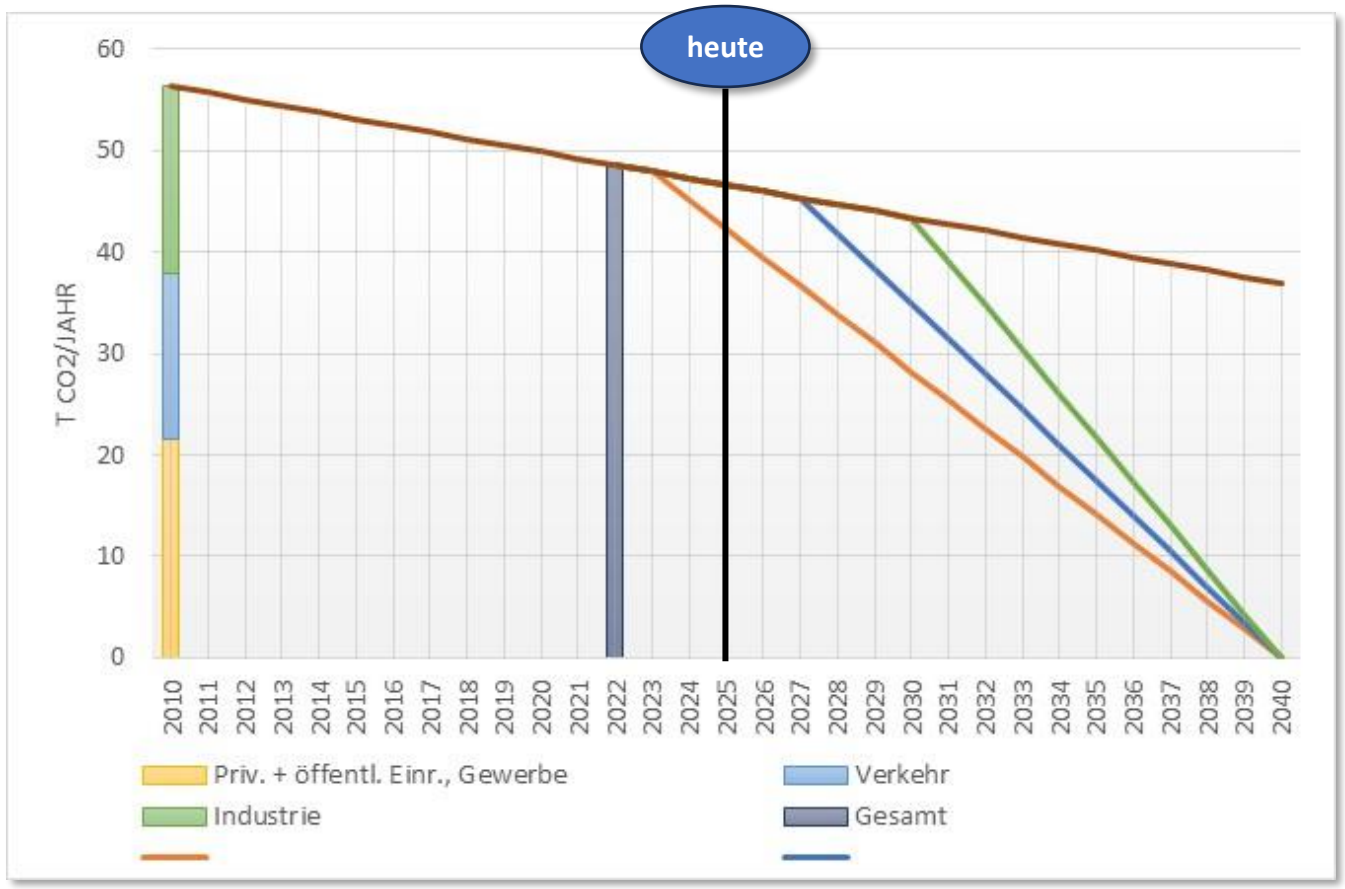
Unsere Fragen an Sie

- **Wie haben Sie die Arbeit des AKEU bisher erlebt**
  - **Was hat Ihnen besonders gefallen?**
  - **Was sollten wir ändern?**
  - **Welche Themen sollten wir aufgreifen?**

- **Wie möchten Sie über die Arbeit des AKEU zukünftig informiert werden?**
  - **Homepage**
  - **Cloud**
  - **Soziale Medien**



Unsere Sorge



CO2-Ausstoß nach BICO2BW

- **Bisher wurde bereits eine Reihe von Einzelmaßnahmen umgesetzt, die auch eine erkennbare Wirkung zeigen.**
- **Ohne einen konzeptionellen Ansatz können die gesetzlichen Vorgaben der Klimaneutralität bis 2040 aber nicht erreicht werden.**
- **Je später Maßnahmen beschlossen und damit auch umgesetzt werden, umso drastischer muss die jährliche CO2-Reduktion ausfallen!**

Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit!

Homepage: https://um-ak-energie-umwelt.de/

Unsere aktuellen Aktivitäten

1	Best Practice – Vergleich mit anderen Gemeinden
2	Datensammlung Dämmung – Materialien, Vorschriften
3	Kipp It Clean – Kippensammeln in UM
4	Klimafolgeanpassung Status Quo
5	Umgestaltung öffentl. Grünflächen begleiten
6	Baumpflanzaktion im Gemeindewald 2025
7	Gewässerentwicklungspläne erstellen
8	Biotopverbund Planungen nachverfolgen
9	Konzepte für naturnahe Privatgärten

10	Ausgleichmaßnahmen Bauleitplanung nachverfolgen
11	Verleih von samenfestem Saatgut
12	Artenschutz Fledermäuse
13	Lüftungskonzepte für Privathäuser
14	Monitoring-System für Klimaschutzmaßnahmen in UM
15	Veranstaltungsreihe 24/25 -> 25/26
16	Begleitung Gemeindeentwicklungskonzept
17	Begleitung Bauvorhaben Neubaugebiet
18	Ladestationen im Gemeindegebiet
19	Nahwärmenetze