



# Energie- und Klimaportfolio

**GIZ Ukraine**

24.09.2024

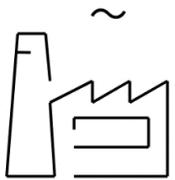
# Überblick GIZ Engagement Energie und Klima

Ukraine



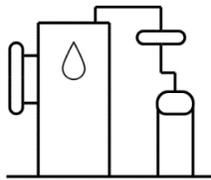
**Im Auftrag der Bundesregierung unterstützt die GIZ die Versorgung der Menschen in der Ukraine mit Strom und Wärme.**

- Aktuelle Lage: **80%** der Wärmekraftwerke und ein Drittel der Wasserkraftwerke sind zerstört. **50%** der Umspannwerke für die Stromübertragung sind beschädigt oder zerstört.
- Zerstörte Wärmeinfrastruktur:



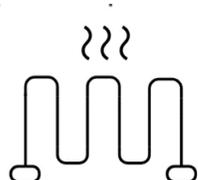
**25**

power plants



**836**

boiler rooms



**355 km**

heat networks



**283**

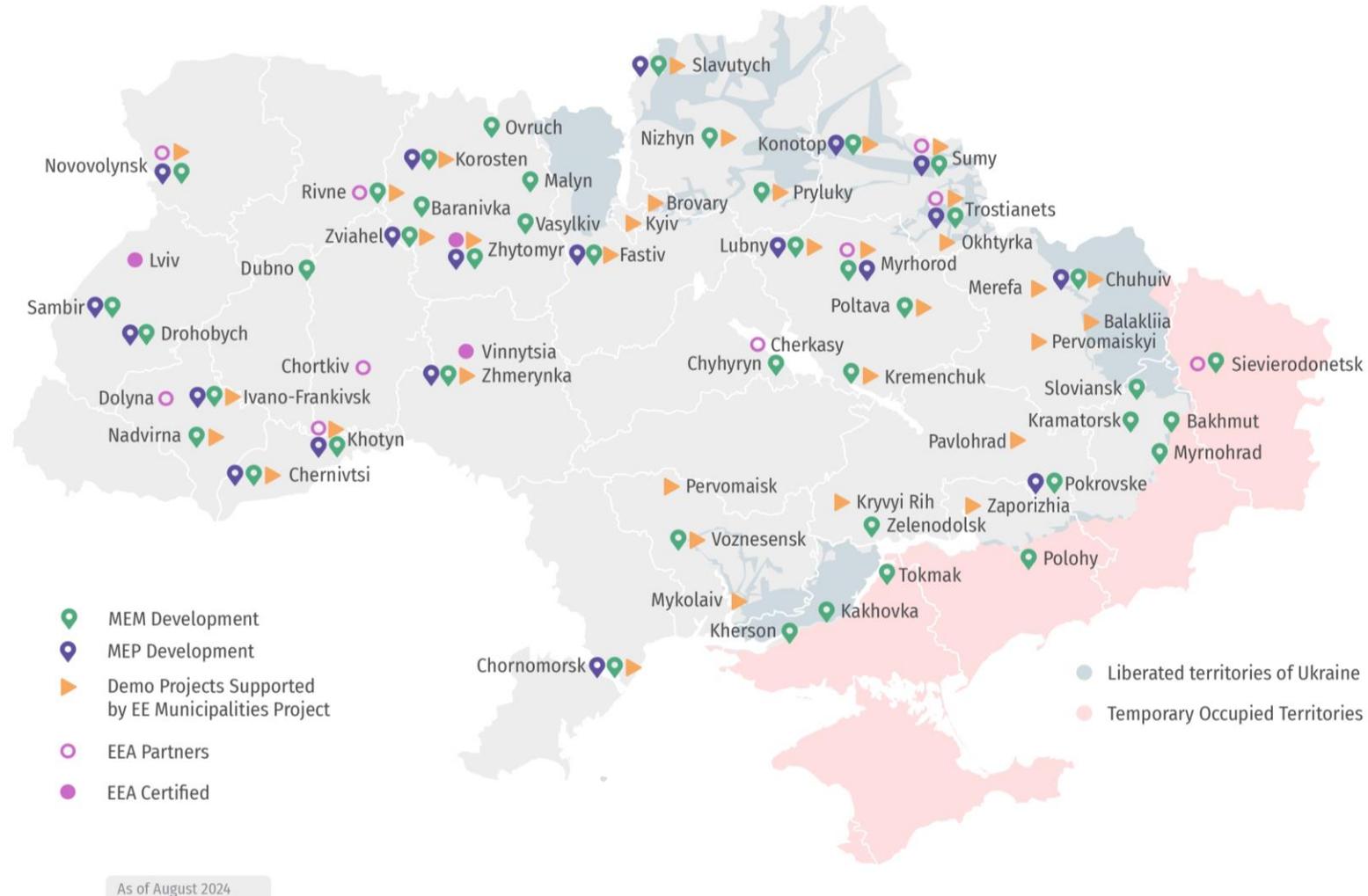
central heating units

- Aufrechterhaltung der Energie- und Wärmeversorgung durch die Lieferung von Energiegütern und durch Reparatur, Wiederaufbau und Modernisierung der Energieinfrastruktur
- Koordination von Spendenkampagnen zur Beschaffung und Weitergabe von Energiegütern
- Unterstützung der Energieversorgung von Wasser- und Abwasserbetrieben
- Unterstützung von Kommunen bei der Energieversorgung
- Aus- und Weiterbildung von Fachkräften im Energiesektor
- Maßnahmen & Reformberatung zur Förderung von Energieeffizienz
- Unterstützung beim Ausbau erneuerbarer Energien

Unterstützung EU-Beitritt

# Übersicht Zusammenarbeit mit Kommunen

BMZ/Förderung von Energieeffizienz und Umsetzung der EU-Energieeffizienz-Richtlinie in der Ukraine (FEER)



# Beispiele unseres Engagements

BMZ

## 108 Solarmodule auf Kinderkrankenhaus installiert

Sicherstellung von Not-Strom und Warmwasserversorgung für **12.000** Patient\*innen pro Jahr



“

*Die Solarmodule entlasten die städtischen Energieerzeugungsanlagen erheblich und schonen das kommunale Budget.*

Vitalia Pilikova, Kinderärztin,  
Copyright: GIZ

## Ausbildung von Fachkräften in der Baubranche

Über **2.400** Personen in Energieeffizienz ausgebildet



“

*Meine Freunde und ich sind am Wiederaufbau von Häusern in unserer Stadt und Region beteiligt. Wir müssen energieeffizient bauen, damit unser Land für die Zukunft gerüstet ist.*

Oleksandr B (Alias for security reasons)  
Copyright: GIZ

# Beispiele unseres Engagements

B M W K

## Spenden von deutschen Unternehmen

- Mehr als **8.000** gespendete Güter von 70 Unternehmen
- Sicherung von Zugang zu Elektrizität und Wärme für mehr als **550.000** Ukrainer\*innen ermöglicht



Übergabe von Transformatoren durch Stuttgart Netze  
Copyright: GIZ

## Zuschüsse über den Energieeffizienzfonds

- Energieverbrauch um **34%** pro Gebäude gesenkt
- **178** Gebäude energetisch saniert (17.000 Haushalte)
- An **34** Universitäten wurden **114** Trainer\*innen für Energie-Auditoren\*innen ausgebildet. Diese haben über **600** Energie Auditor\*innen trainiert.



Vasyl Kotsyuk, Vorsitzender einer Wohnungseigentümergeinschaft  
Copyright: GIZ

# Ausblick Winter 24/25



Als Reaktion auf die Angriffswellen auf die Energieerzeugungskapazitäten stellt das BMZ für den nahenden Winter u.a. weitere 20 Millionen EUR als Übergangshilfe für die Unterstützung des Energiesektors bereit\*:

Aufrechterhaltung der Energie- und Wärmeversorgung durch die Lieferung von Energiegütern von u.a.:



Mobilen Block-Heizkraftwerken  
(BHKW, Strom und Wärme)



Generatoren  
(Strom)



Mobilen Heizkesselhäusern  
(in Containern, Wärme)



Reparatur-LKW  
(Hebebühnen)

- Unterstützung der Energieversorgung von kritischer Infrastruktur sowie auch für die Bevölkerung
- Einweisung und Weiterbildung von Fachkräften im Energiesektor und weiteres in Prüfung

*\*Umsetzung über „Stärkung Urbaner Resilienz in den Bereichen Versorgungsinfrastruktur und Wohnraum, SUR“ - zusammen mit FEER*

# Kontakt



**Robert Künne**  
Cluster Koordinator  
E: [robert.kuenne@giz.de](mailto:robert.kuenne@giz.de)



**Gregor Brömling**  
Projektleiter FEER  
E: [gregor.broemling@giz.de](mailto:gregor.broemling@giz.de)



**Karin Franzen**  
Co-Head Deutsch-Ukrainische  
Energiepartnerschaft  
E: [karin.franzen@giz.de](mailto:karin.franzen@giz.de)



**Eike Meyer**  
Projektleiter EEF (S2I)  
E: [eike.meyer@giz.de](mailto:eike.meyer@giz.de)



[www.giz.de/ukraine](http://www.giz.de/ukraine)



[www.facebook.com/gizukraine](http://www.facebook.com/gizukraine)



[www.linkedin.com/company/giz-ukraine](http://www.linkedin.com/company/giz-ukraine)

**Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH**

Registered Offices  
Bonn and Eschborn, Germany

Friedrich-Ebert-Allee 32 + 36  
53113 Bonn, Germany  
T +49 228 44 60 - 0  
F +49 228 44 60 - 17 66

Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5  
65760 Eschborn, Germany  
T +49 61 96 79 - 0  
F +49 61 96 79 - 11 15

E [info@giz.de](mailto:info@giz.de)  
I [www.giz.de](http://www.giz.de)