

# Energie Kompetenz Zentrum

Wissen und Praxis für die Energiewende

## Kreisinitiative Photovoltaik & E-Mobilität

Dienstag den 31. Oktober 2023

Das Energie-Kompetenz-Zentrum (EkoZet) wurde vom Kreistag des Rhein-Erft-Kreises beauftragt, eine Initiative für Photovoltaik und Elektromobilität auf den Weg zu bringen und, in Zusammenarbeit mit den Kommunen, den Ausbau für Gewerbetreibende und private Bürger\*innen im Rhein-Erft-Kreis voranzutreiben. Am 23. Mai 2022 wurde in einer Auftaktveranstaltung der Startschuss für die Initiative gegeben. Das Öko-Zentrum NRW führt gemeinsam mit Unterauftragnehmer B.A.U.M. Consult GmbH, in Zusammenarbeit mit dem EkoZet, diese Initiative bis April 2024 durch.

Der Einsatz von erneuerbaren Energien – neben der bewussten Energieeinsparung – ist ein wesentlicher Beitrag zum Klimaschutz. Vor dem Hintergrund knapper werdender Ressourcen und stark steigender Energiepreise beschäftigen sich viele Bürger\*innen und Unternehmen mit der Frage, wie sie den eigenen Energieverbrauch senken und unabhängig von fossiler Energie werden können. Und auch der Ausbau der Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge beschäftigt Kommunen und Unternehmen gleichermaßen. E-Autos sind mittlerweile fest in unseren Alltagsverkehr integriert. Sie tragen dazu bei, den Verkehrssektor, der für einen erheblichen Anteil der globalen Treibhausgasemissionen verantwortlich ist, zu dekarbonisieren und eine nachhaltigere Mobilität zu ermöglichen.

Das EkoZet informiert kontinuierlich darüber, wie Verbraucher\*innen und Unternehmen Solartechnik einsetzen können. Wir geben einen Überblick und Tipps, worauf bei Planung, Auswahl und Betrieb von Solaranlagen zu achten ist, stellen Förderprogramme vor und geben Hilfen bei Hindernissen in der Umsetzung.

In unserer neuen [InfoThek](#) Photovoltaik haben wir zahlreiche Informationen zum Thema für Sie zusammengestellt – zu unterschiedlichen Fragestellungen wie:

- Worauf ist bei der Planung einer Solaranlage zu achten?
- Was sind die Vorteile eines Stecker-Solargeräts, das Solarstrom direkt in die Steckdose liefert?
- Was kann ich tun, wenn meine Photovoltaikanlage älter als 20 Jahre ist?
- Ist ein Batteriespeicher sinnvoll?
- Wie kann ich mein Elektroauto zu Hause aufladen, wenn ich auf Elektromobilität umsteigen möchte?
- Welche Vorteile bietet eine Stromcloud oder ein Energiemanagementsystem?
- Welche Fördermittel können beantragt werden?

---

Zusätzlich zu der laufenden Initiative bieten wir verschiedene Veranstaltungen, Online- bzw. Präsenz-Beratungstermine an, die Ihnen den Einstieg in erneuerbare Energien erleichtern sollen. Zudem steht Ihnen unser Angebot der [EkoBeratung](#) offen. Unsere unabhängigen Fachleute beraten Sie gerne, auch nach Ende des Projektes im April 2024.