



Zukunfts-sichere Netze für die Region.



Energie, Infrastruktur und Lebensqualität für Südhessen

Wir sind vor Ort und geben über einer Million Menschen nachhaltig Versorgungssicherheit

In der Region verwurzelt und an Ihrer Seite

Infrastruktur verbindet. Die e-netz Südhessen betreibt ein Verteilnetz, das wir seit über 150 Jahren stetig erweitern und modernisieren. Ob Strom- oder Gasnetze: Wir treiben die Energiewende aktiv voran. Wir sorgen dafür, dass die Lebensadern der Region zwischen Rhein, Main und Neckar zuverlässig pulsieren – und zukunftssicher ausgebaut werden.



Als Netzbetreiber für 63 Kommunen versorgen wir Tag für Tag über eine Million Menschen sicher mit Energie. Über diese verantwortungsvolle Aufgabe hinaus stehen wir unseren Kundinnen und Kunden als Partner für zukunftsfähige Energielösungen zur Seite. Unser Produktpotential für Kommunen umfasst Angebote rund um bedarfsgerechte Flächenentwicklung und intelligente Straßenbeleuchtung. Weitere Kennzahlen der e-netz Südhessen:

- ★ **530 Mitarbeitende und 130 Azubis im Dienst von 1 Mio. Menschen im Netzgebiet**
- ★ **4 Regionalstellen in Südhessen mit über 520 Mio. Euro Jahresumsatz**
- ★ **11.500 km Stromnetz und 3.700 km Gasleitungen**
- ★ **30.000 angeschlossene Anlagen für erneuerbare Energie**
- ★ **31,5 ha erschlossenes Bauland**
- ★ **Betrieb von 78.000 Beleuchtungsanlagen**

Unsere Zertifizierungen nach internationalen Normen finden Sie auf: e-netz-suedhessen.de/zertifizierungen

Versorgungssicherheit und intelligente Netze



Unsere Strom- und Gasnetze sind intelligente Verteilnetze und das Rückgrat der dezentralen Energieversorgung. Als Netzbetreiber nehmen wir erzeugte Energie in der Region auf, halten die Verbindung zu den großen überregionalen Netzen und sorgen für einen stabilen Netzbetrieb – geschützt nach höchsten IT-Sicherheitsstandards.

Dezentrale Energieversorgung

Die Energieversorgung der Zukunft fußt auf einem leistungsfähigen Netzwerk. Bereits heute sind rund 30.000 Anlagen zur Erzeugung von regenerativen Energien aus Sonne, Wind und Biogas an unser Verteilnetz angeschlossen.

24/7 im Einsatz

Unser qualifiziertes Personal in der Leitstelle steuert und überwacht die Netze rund um die Uhr. Im Störungsfall sind wir über die bekannten Notfall-Telefonnummern immer erreichbar. Der lokale Bereitschaftsdienst ist schnell in der Region vor Ort.

450-MHz-Funknetz

Unser eigenes Kommunikationsnetz mit 450-MHz-Frequenz und zwölf Funkstandorten ist in der Lage, das gesamte Netzgebiet autark und schwarzfallsicher abzudecken. Selbst im Krisenfall können wir unsere Sprach- und Datenkommunikation aufrechterhalten und geeignete Maßnahmen koordinieren.

Verlässliche Lösungen, um die Energiewende voranzubringen



Unser Anspruch als Partner für die Region:

- ★ Mittelfristig über 86 Mio. Euro jährliche Investition in zukunftssichere Versorgungsinfrastruktur
- ★ Stabile und intelligente Energieverteilung
- ★ Sichere Netzintegration von Photovoltaikanlagen, Windkraft, Biogasanlagen und Ladepunkten für E-Mobilität
- ★ Kontinuierlicher Einbau von digitalen Stromzählern
- ★ Bedarfsgerechte regionale Flächenentwicklung
- ★ Analyse von Potentialen für ein regionales Wasserstoffnetz
- ★ Kooperationen mit führenden Instituten aus Forschung und Wissenschaft

60% weniger Stromnetzstörungen und
95% weniger Gasnetzstörungen als im
Bundesdurchschnitt (Stand 2024).

Breites Portfolio für die Menschen in der Region

Die e-netz Südhessen AG sichert mit einem umfassenden Leistungsspektrum die Strom- und Gasnetzinfrastruktur in Südhessen. Als kommunaler Infrastrukturdienstleister sind wir unter anderem auch bei Straßenbeleuchtung und Flächenentwicklung Partner für die Kommunen.



Moderne Netzinfrastruktur

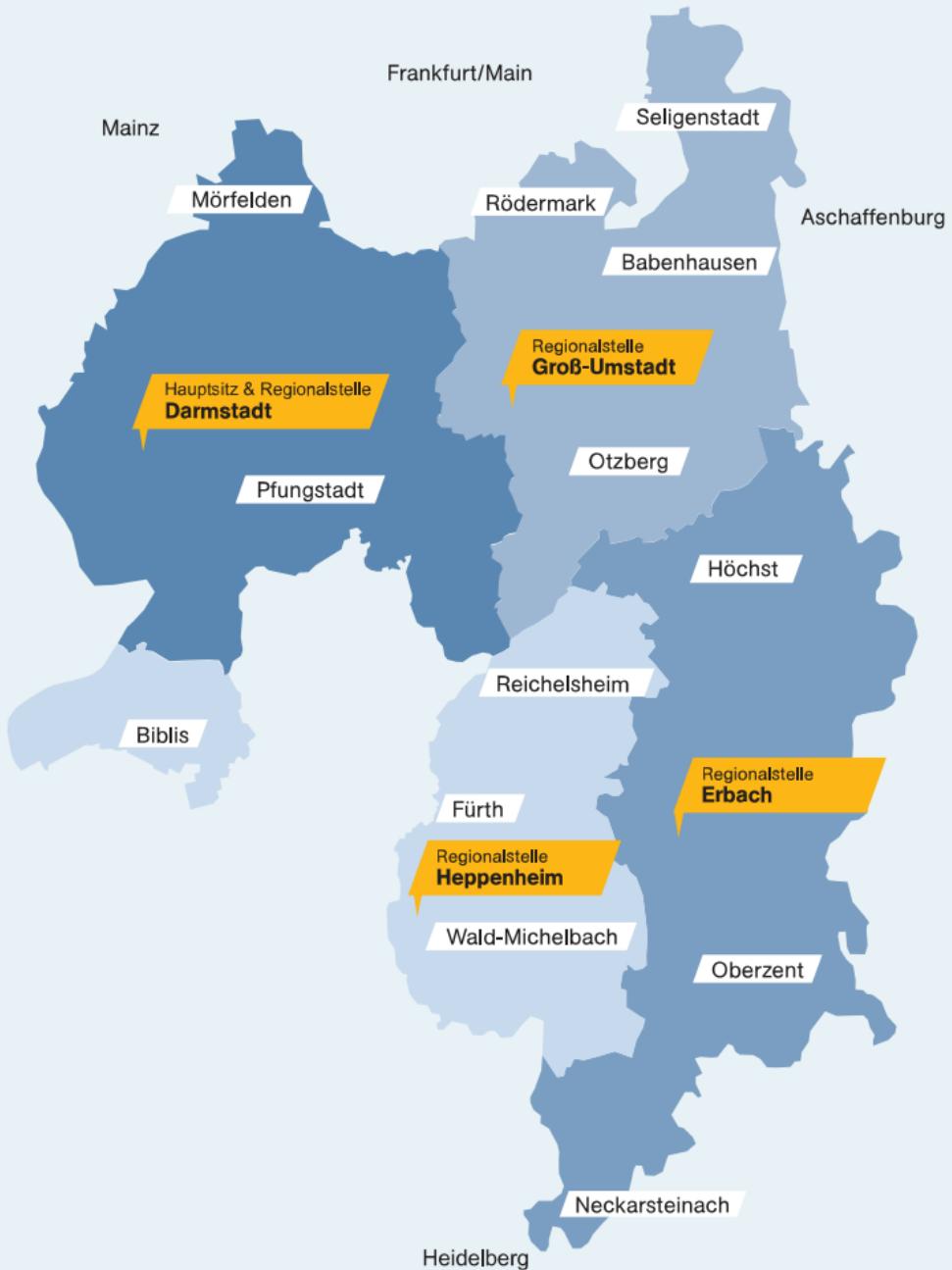
- Strategische Planung, Bau und Betrieb von zukunfts-sicheren Strom-/Gasnetzen sowie Komplettlösungen für Anlagentechnik
- Modernisierungen/Reparaturen von Gasleitungen unter Betriebsdruck
- Dienstleistungen für Planung und Bau von Trinkwasser-netzen
- 24/7 Steuerung und Entstörung der Versorgungsnetze
- 450-MHz-Funk für Versorgungssicherheit und Notfall-kommunikation
- Effiziente Netzanschlüsse für private Haushalte, Gewerbe, Industrie und Erzeugungsanlagen
- Zuverlässiger Betrieb von Zählern und digitalen Mess-einrichtungen

Starker Partner für Städte und Gemeinden

- Bedarfsgerechte Bauland- und Quartiersentwicklung
- Erschließung und Vermarktung von Bauland
- Städtebauliche Planung wie Erstellung von Bebauungs-plänen und Machbarkeitsstudien
- Maßgeschneiderte Energiekonzepte
- Unterstützung bei Infrastrukturmaßnahmen
- Erarbeitung der kommunalen Wärmeplanung
- Intelligente Straßenbeleuchtung und Verkehrssignalanlagen

Wir zeigen Präsenz und bieten mit vier Regionalstellen einen Vor-Ort-Service und kurze Wege in allen Belangen rund um den zuverlässigen und sicheren Netzbetrieb. Gerne sind wir persönlich für Sie da.

e-netz 
südhessen



e-netz Südhessen AG

Dornheimer Weg 24
64293 Darmstadt
e-netz-suedhessen.de



Tel. 06151 701-5050
info@e-netz-suedhessen.de