

# Bei uns ist Ihre Technik in besten Händen

Wir bringen Sie weiter: mit  
technischen Dienstleistungen  
für Ihr Unternehmen.

Hier sind wir zu Hause.



energieversorgung mittelrhein

## Gut verbunden: Erdungs- und KurzschlieÙvorrichtung



Die Infrastruktur für Strom ist Kernbestandteil unserer Arbeit. Gerne werden wir auch auf diesem Gebiet für Sie tätig. Etwa bei der Planung und Errichtung von Mittel- oder Niederspannungsnetzen. Oder indem wir die Erdung von Anlagen messen und prüfen.

### Mittel- und Niederspannung

- Rundum-Leistung von der Planung über die Errichtung bis zum Anschluss
- Zähleranschluss-Säulen sowie Niederspannungs-Kabelverteiler inklusive Montage und Inbetriebnahme
- Sie haben andere Wünsche: Zögern Sie nicht, uns zu fragen!

### Wir bieten Sicherheit für Sie und Ihre Mitarbeiter

- Wiederholungsprüfungen von Erdungs- und KurzschlieÙvorrichtungen nach DIN EN 61230 (VDE 0683-100): 2009-07
- Prüfung ortsveränderlicher Erdungs- und KurzschlieÙvorrichtungen
- Erhöhte Gewährleistung der Arbeitssicherheit
- Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben

## Vertrauen Sie auf den richtigen Partner: die evm

Die evm ist das größte kommunale Energie- und Dienstleistungsunternehmen aus Rheinland-Pfalz. Mit rund 1300 Mitarbeitern versammeln wir geballte Kompetenz, die wir gerne in Ihren Dienst stellen. Nicht nur in Sachen technische Dienstleistungen, sondern mit echter Rundum-Betreuung für Sie und Ihr Unternehmen.

Wir unterstützen Sie verlässlich bei Ihren Planungen und Projekten. Profitieren Sie von unserem Wissen – und genießen Sie mehr Sicherheit, mehr Effizienz und mehr Wirtschaftlichkeit!

Unsere  
Kompetenz ist  
Ihr Vorteil

Hier finden  
Sie Antworten:

### Ewald Kerber

Elektromeister und Thermograf  
nach DIN EN 473 Stufe 1 Elektro

Telefon: 0261 402-71354  
E-Mail: Ewald.Kerber@evm.de  
Mo.–Fr. 07:30–16:00 Uhr

## Ihre Vorteile mit unserem Flugroboter



Sie wollen ein Areal vermessen? Oder Luftbilder für die Analyse von Bauzustand oder Gebäudeschäden einsetzen? Das geht mit der evm ganz einfach. Denn wir setzen Drohnen mit hochauflösender Kamera und innovativer Software ein.

- Vermessung aus der Luft: ideal für Gebäude und ganze Areale
- Luftbilder zur Schadensanalyse – auch an schwer einsehbaren Stellen
- Kostengünstig und schnell
- Exakte Bestimmung von Lage und Höhenprofilen
- Erfassung gefährlicher Geländeabschnitte
- Bis zu 30 Hektar am Tag vermessbar
- Bestandsaufnahme und Absicherung vor dem Erwerb neuer Areale/Gebäude

## So sehen Sie, was Sache ist: Elektro-Thermografie



Mit der Elektro-Thermografie messen wir die Oberflächentemperaturen elektrischer Anlagen – und erkennen früh, wenn sich Probleme ankündigen. Ebenso überprüfen wir auf diese Weise Solaranlagen. Und finden heraus, ob alles richtig funktioniert.

- Erfassung des Anlagenzustands
- Bodengebunden oder mit unserer Drohne
- Dokumentation der Messergebnisse und Handlungsempfehlungen
- Für Transformatoren, Kompensationsanlagen, Nieder-, Mittel- und Hochspannungs-Schaltanlagen, Schalt- und Steuerschränke, Sicherungskästen, elektrische Maschinen und Antriebe, Kabelanlagen, Schienensysteme, Freileitungen und mehr
- Ideal bei der Qualitätssicherung von Photovoltaik-Modulen

## Einfach stark: unsere Leistungen bei Transformatoren



Beim Neubau oder der Inspektion und Wartung Ihrer Transformatorstation überzeugen wir mit erstklassiger Arbeit.

### Planung und Bau von neuen Transformatoren

- Rundum-Betreuung vom Konzept über den Aushub bis zur Inbetriebnahme
- Typgeprüfte Fertigstationen für Ihre Anlage
- Ersatzteilversorgung und Instandhaltung
- Netzführung und Übernahme der Anlageverantwortung

### Inspektion, Wartung und Instandhaltung

- Regelmäßige Inspektion und Wartung
- Erstellen eines Inspektionsberichts mit Handlungsempfehlung
- Inspektion bei laufendem Betrieb
- Überprüfung mit Thermografie und/oder akustischer Teilentladungsmessung

### Vermietung von Transformatorstationen

- Mobile Transformatoren für Ihren Einsatzzweck
- Inklusive der benötigten Ausrüstung sowie Anschluss
- Maximale Wirtschaftlichkeit und finanzielle Flexibilität für Sie

## So läuft alles glatt: Netzbetrieb und Kabelortung



Wir versorgen täglich Hunderttausende Privatkunden mit Strom, Wasser, Wärme und Erdgas. Genau wie viele Kunden aus Industrie und Gewerbe. Auf uns können Sie zählen. Auch beim Betrieb Ihrer Netze oder bei der Ortung von Kabeln und Kabelbrüchen.

### Wir sichern Ihre Versorgung

- Verlässliche Betriebsführung Ihrer Netze und Kundenstationen
- Wartung, Instandhaltung und Sicherung
- Maximale Versorgungssicherheit
- 24-Stunden-Entstördienst

### Wir sorgen für den richtigen Durchfluss

- Mit unserem Kabelmesswagen orten wir Erdkabel zentimetergenau
- Wir sichern Erdbau-Baumaßnahmen verlässlich ab
- Mit moderner Technik spüren wir Kabelfehler schnell auf

**Energieversorgung Mittelrhein AG**

**Schützenstraße 80–82**

**56068 Koblenz**

**Telefon: 0261 402-71354**

**E-Mail: [Ewald.Kerber@evm.de](mailto:Ewald.Kerber@evm.de)**

**[evm.de](http://evm.de)**

**[facebook.de/meine.evm](https://facebook.de/meine.evm)**

## **Noch mehr Leistung für Sie**

Wir helfen Ihnen nicht nur technisch weiter. Sondern auch mit Energielieferung und Contracting, mit Energiemanagement, in Sachen Controlling sowie mit E-Mobilitäts-Lösungen. Fragen Sie uns! Wir haben die richtigen Antworten für Ihr Unternehmen.

Mehr Informationen auf unserer Internetseite:  
[evm.de/technische-Dienstleistungen](http://evm.de/technische-Dienstleistungen)



energieversorgung mittelrhein