

Jedes Jahr gehen in Unternehmen beträchtliche Werte durch die Korrosion von Stahlrohrleitungen, -tanks und Fernwärmeleitungen verloren. Kathodischer Korrosionsschutz (KKS) ist eine der wirkungsvollsten Maßnahmen, um die Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit dieser Anlagen zu gewährleisten. Daher ist die Einrichtung von KKS-Anlagen insbesondere dort erforderlich oder gesetzlich vorgeschrieben, wo Wasser, Gas- oder Mineralölprodukte durch erdverlegte Stahlrohre transportiert oder in Tanks gelagert werden.

## Unser Service

Die Energienetze Bayern übernehmen für ihre Kunden alle notwendigen Maßnahmen des Kathodischen Korrosionsschutzes bei Stahlrohrnetzen, Gashochdruckleitungen, bei Nieder- und Mittelspannungsstromnetzen sowie bei Nachrichten- und Datenkabeln. Zum Leistungsumfang der Energienetze Bayern gehören darüber hinaus die KKS-Überwachung und der Betrieb nach GW 10, die Planung und Durchführung von Maßnahmen bei Wechsel- und Streustrombeeinflussungen nach AfK 3 sowie die Planung und Durchführung von Maßnahmen für die Fernüberwachung des KKS nach DVGW GW 16.

## Ihre Vorteile

Die Energienetze Bayern ist ein geprüfter Fachbetrieb für den Kathodischen Korrosionsschutz und als eines von drei Unternehmen in Bayern nach DVGW GW 11 zertifiziert. Dies bedeutet: höchste Qualität bei Planung und Umsetzung aller KKS-Maßnahmen. Als Netzbetreiber in ganz Südbayern bietet die Energienetze Bayern ihre Leistungen flächendeckend im gesamten Netzgebiet an. Gerade für bayerische Mittelständler und Weiterverteilern ist unser Team vor ihrer Haustüre – und damit schnell erreichbar. Mit einem selbstbetrieblenen Stahlleitungsnetz von etwa 2.800 km Länge verfügen wir zudem über jahrzehntelange Erfahrung, auf die unsere Kunden zählen können.

## Leistungen

- DVGW-zertifizierter Betrieb nach GW 11
- Planung, Durchführung und Betrieb von Maßnahmen des Kathodischen Korrosionsschutzes bei Stahlrohrnetzen, Gashochdruckleitungen, Nieder- und Mittelspannungsstromnetzen, Nachrichten- und Datenkabeln
- Überwachung und Betrieb des KKS nach GW 10
- Planung und Durchführung von Maßnahmen bei Wechsel- und Streustrombeeinflussungen nach AfK 3
- Planung und Durchführung von Maßnahmen für die Fernüberwachung des KKS nach DVGW GW 16



Weitere Informationen zum Thema Kathodischer Korrosionsschutz finden Sie auch unter [www.energienetze-bayern.de/Dienstleistungen](http://www.energienetze-bayern.de/Dienstleistungen)

Ihr Ansprechpartner: Thomas Hornsteiner  
Telefon 089/68003-760, E-Mail: [thomas.hornsteiner@energienetze-bayern.de](mailto:thomas.hornsteiner@energienetze-bayern.de)  
Energienetze Bayern GmbH, Frankenthaler Straße 2, 81539 München



**Energienetze  
Bayern**