



# Smartere Stromnetze

§14a EnWG





## Was sind Smarte Stromnetze?

Smarte Stromnetze ermöglichen es Netzbetreibern, flexibel auf Schwankungen in der Stromerzeugung und -nachfrage zu reagieren, was für die erfolgreiche Umsetzung der Energiewende von großer Bedeutung ist (§14a EnWG).



Die Digitalisierung der Ortsnetzstationen ist entscheidend, um die Netzsteuerung zu optimieren und die Herausforderungen der Energiewende zu meistern. Intelligente Messsysteme allein reichen nicht aus, auch die Ortsnetzstationen müssen mit digitaler Ausrüstung nachgerüstet werden, um alle für eine umfassende Steuerung notwendigen Werte zu erfassen.

**mCloud Systems** bietet Ihnen Lösungen, um Daten digital von den Ortsnetzstationen an die Plattformen der Netzbetreiber zu übermitteln bzw. stellt ein eigenes Portal zum Sammeln und Visualisieren von Messwerten zur Verfügung.





**mCloud**  
systems

Intelligente Lösungen für Grundversorger

Konnersreuther Straße 6g

D-95652 Waldsassen

Telefon: +49 (0)9632-921-734

[info@mcloud-systems.com](mailto:info@mcloud-systems.com)

[www.mcloud-systems.com](http://www.mcloud-systems.com)

