



Störungsanalyse mittels Strom- netzplattformen

ZVEI-Techbriefing



Technisches Konzept

KI-basierte Assistenzsysteme.
Störungen werden durch Vorverarbeitung in der Sensorik im Feld & Nachbearbeitung in Backendsystemen lokalisiert und an die darauf aufbauende Netzbetriebsführung weitergegeben.

Funktion

Die Optimierung der Versorgungssicherheit wird durch eine Vereinfachung der **räumlichen Eingrenzung der Störung** und der Auswirkung ermöglicht. Die schnelle Wiederherstellung der Versorgung von nicht betroffenen Anschlüssen und die **höhere Qualität der Versorgungsstatistik** verbessert den Netzbetrieb.

Benefit

- **Präventive** Minimierung von Ausfallzeiten
- Unterstützung des Personals und **optimierte Störungsbehebung**

Hürden

- Markteinführung: Unzureichende Anzahl & Automatisierungsgrad
- Keine Standardisierung für Plattformökonomie

Verbreitung

Einsatzgebiet heute:
**weltweit, vereinzelt
in Deutschland**

Einsatzstart:
ca. 2017



The logo for zvei is centered within a large white circle. The word "zvei" is written in a bold, lowercase, blue sans-serif font.

zvei

electrifying
ideas

#electrifyingenergy

A thin, white, wavy line curves across the bottom of the image, starting from the left edge and ending near the center.