

# 02 - Allgemeines

---

**Die Netz-visualisierungs-software – GridVis® ist ein elementarer Baustein für Energiemanagement- und Spannungsqualitätsmonitoring-Systeme.**

Die Netz-visualisierungs-software – GridVis® ist von zentraler Bedeutung bei folgenden Themen:

- Analyse und Visualisierung von Energie- und Messdaten der elektrischen Spannungsqualität im Energiemanagement.
- Unterbrechungsfreie Dokumentation wichtiger Messdaten.
- Zeitliche Zuordnung von z.B. Oberschwingungen, Spannungsschwankungen oder Netzausfällen.
- Rechtzeitiges Erkennen unzureichender Spannungsqualität, vermindert Ausfallzeiten und optimiert die Betriebsmittelnutzung.
- Einleitung von Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz aufgrund von Analysen der Lastgänge und Verbräuche.
- Schaffung von Rahmenbedingungen für betriebliche Energiemanagementsystemen (ISO 50001).
- Soft- und Hardwarekomponenten sorgen für mehr Transparenz und eine sichere Dokumentation der Energieversorgung.
- Energiemanagementsysteme dienen als Stütze für einen ökonomischen, ökologischen und optimierten Energieeinsatz im Unternehmen.



Ausführliche Informationen zur Funktionsvielfalt der Netzvisualisierungssoftware – GridVis® finden Sie in den Informationsprodukten auf unserer Website [www.janitza.de](http://www.janitza.de) (unter Produkte & Lösungen > Software und IT-Lösungen > GridVis®)