

Lastenheft für FNN Netzzustandsmonitor

- Übermittlung der Daten in Echtzeit
- Einfache Visualisierung des Systemzustandes mittels Bildern und KPIs
 - Drohende oder erfolgte Grenzwertverletzungen bei Strom oder Spannung
 - Systembilanzstörungen (Abweichungen der Bilanzkreise)
 - Relevante Frequenzabweichungen
 - Störungsbedingte Spannungslosigkeiten/Versorgungsunterbrechungen o Gefährdung durch Erzeugungsüberschuss/-mangel
 - Störung durch Spannungslosigkeit
 - Gefährdung durch Spannungsabweichung /-überhöhung
 - Gefährdung durch strombedingte Engpässe
- Lösung der Komplexität des Systems durch verschiedene Layer (z. B. Spannungsebenen o. ä.)
- Sehr sichere Datenübertragung
- Benutzerfreundlichkeit bei der Bedienung
- Daten- und Informationsaustausch von
 - Stammdaten (z. B. Name, Anschrift, installierte Leistung)
 - Fahrplan- und Prognosedaten