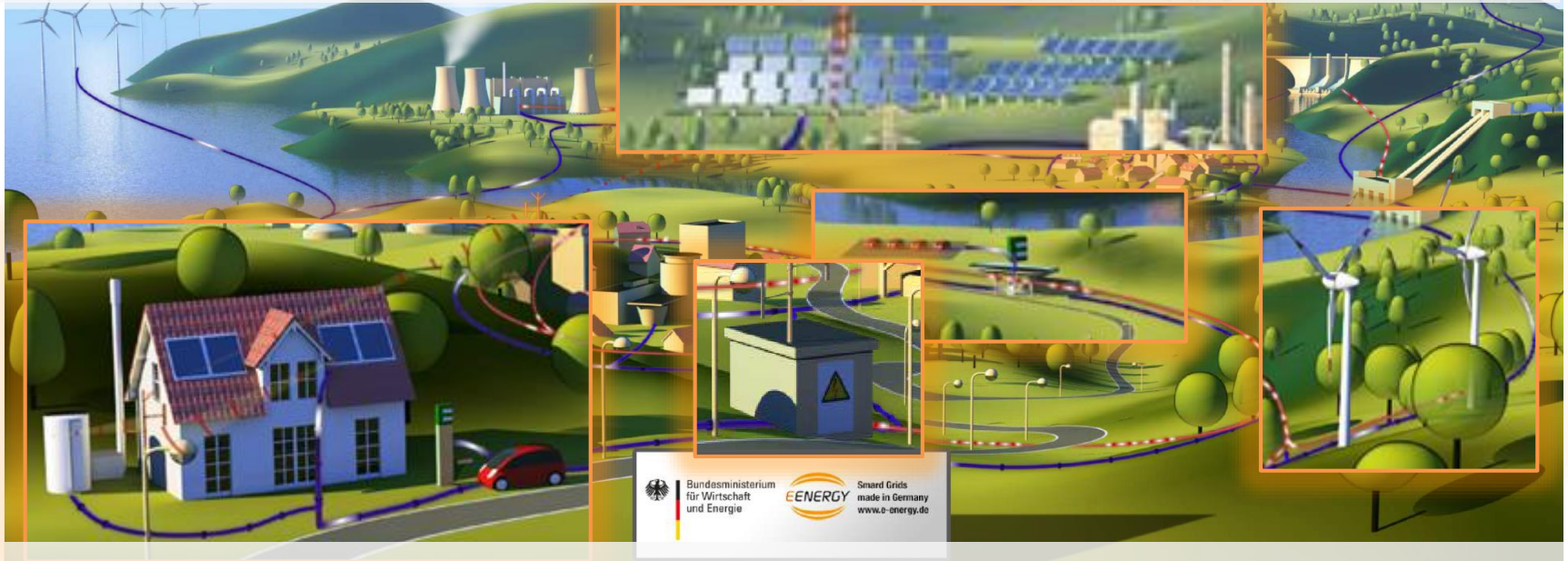
Politisches Ziel: CO2-Reduzierung

Sektorenkopplung: Energiewende+Wärmewende+Mobilitätswende



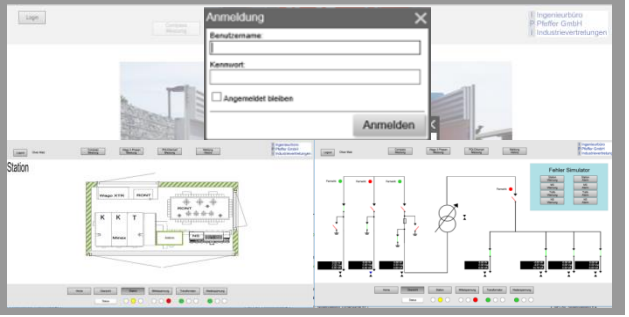
Folge: Volatiles Verteilnetz|Energieüberfluss|Energiemangel|Energiequalitätspropleme

Intelligente Ortsnetzstation
Lösung Intelligente Ortsnetzstation IPI_IONS

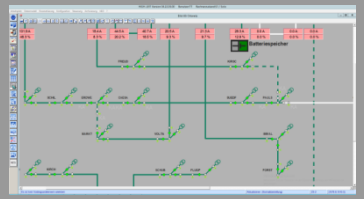
IONS Vorposten der Leitwarte

- Messdatenerfassung
- Fehleridentifikation
- Fernsteuerung
- Spannungsregelung

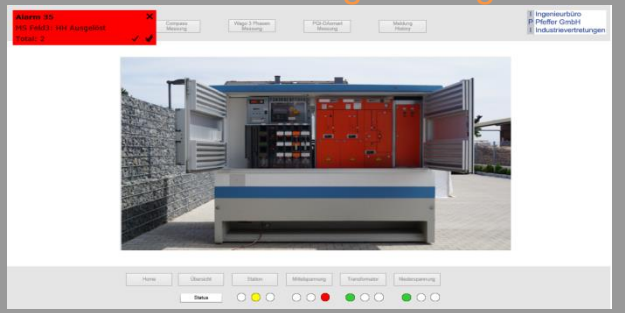
Daten-Visualisierung



Datenverarbeitung



Warn-Störungsmanagement



I Ingenieurbüro
P Pfeffer GmbH
I Industrievertretungen

Intelligente Ortsnetzstation
Lösung Intelligente Ortsnetzstation IPI_IONS

Zukunftssicher durch:
- Messdatenerfassung
- Fehleridentifikation
- Fernsteuerung
- Spannungsmanagement

Versorgungssicherheit verbessert durch:
- Schnelle Fehler-Störungsortung
- Schnelle Fehlerbehebung
- Netzunterbrechungen reduzieren/verhindern
- Bessere Wiederverfügbarkeit

Kosten reduziert durch:
- Vermeidung von Betriebsmittel-Zerstörungen
- Vermeiden von Haftungsfällen
- Optimierung Bilanzkreislauf
- Besserer SAIDI Wert
- Netzausbau optimieren

Versorgungsqualität verbessert durch:
- Powerquality-Überwachung
- Netzüberlastungen frühzeitig erkennen

I Ingenieurbüro
P Pfeffer GmbH
I Industrievertretungen