



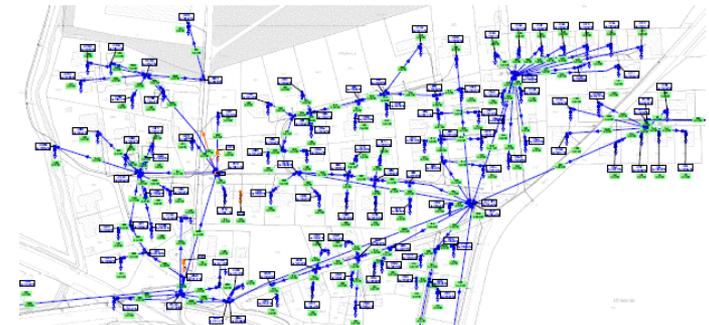
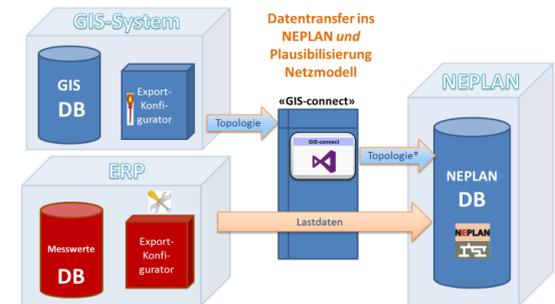
Referenz: Update NEPLAN-Netzmodell ab GIS-System

Herausforderung: Der Kunde benötigt ein aktuelles NEPLAN-Netzmodell als zentrales Planungsinstrument zur Beurteilung von anstehenden Bau- und Erneuerungsvorhaben, u.a. für die ECom-konforme netztechnische Beurteilung von neuen PV-Anlagen, Kapazitätsberechnungen bei neuen Verbraucherschwerpunkten und zur Analyse von strukturellen Netzverstärkungen und bei Lastumschaltungen.

Lösungsansatz: Das bestehende NEPLAN-Netzmodell wird mit Hilfe der GIS-NEPLAN-Schnittstelle «**GIS-connect**®» automatisiert aktualisiert. Sowohl alle topologischen Veränderungen wie auch Schalterstellungen im MS- und NS-Netz werden übernommen, ebenso die aktualisierten Verbraucherlasten.

Mehrwert für Auftraggeber:

- ⇒ Sichern eines aktuellen NEPLAN-Netzmodells (NE 5 – 7) als Grundlage für Planung, Betrieb und Asset Management;
- ⇒ Kein Verlust von bestehenden grafischen u/o datenseitigen Aufbereitungen im NEPLAN;
- ⇒ Sehr geringe Fehleranfälligkeit aufgrund der automatisierten Prozesse.



Auftraggeber: EWD

Zeitraum: Q1-2016

Netzebene: NE4– NE7

Projektreferenz : Peter Rindlisbacher, Geschäftsleiter