



Problemloser Transfer Ihrer GIS-Daten nach NEPLAN und rollende Nachführung des NEPLAN-Netzmodells für Planung, Betrieb und Asset-Management

Ihr Bedürfnis ?

- Etablieren des **GIS** als alleinige **bereichsübergreifende Datenquelle** für Netzdaten
- Sichern eines jederzeit **aktuellen NEPLAN-Netzmodells** als Grundlage für Planung und Betrieb
- Ermöglichen einer **automatisierten Aktualisierung des NEPLAN-Netzmodells**
- Erzielen einer massiven **Kostensparnis** aufgrund der Eliminierung von parallelen Mehrfacheingaben von Netzdaten (Überschneidungen)
- Etablieren einer langfristig ausgelegten, professionellen Lösung – **modular ausbaubar**

Unsere Leistung !

Mit der GIS-NEPLAN-Schnittstelle **«GIS-connect»** können Ihre Daten aus allen gängigen GIS-Systemen (**Smallworld®**, **GEONIS®**, **LIDS®**, **AutoCAD® Map 3D**, ...) ins Netzberechnungssystem **NEPLAN®** importiert werden. Durch die intelligente Schnittstelle sind auch Aktualisierungen (Updates) möglich und zwar *ohne* Verlust von bestehenden Informationen in Ihrem NEPLAN-Netzmodell.

Mit der Branchenkenntnis, der Praxiserfahrung und dem Fachwissen unserer Mitarbeitenden werden wir Sie und Ihr Team **individuell unterstützen**.

Ihr Ergebnis

- (I) Sie verfügen jederzeit über ein **aktuelles, plausibilisiertes** NEPLAN-Netzmodell als Basis für Ihre Netzberechnungen und strategische Analysen
- (II) Sie verfügen über ein **schematisch/geografisch korrektes** NEPLAN-Netzmodell, welches einfachstes Handling Ihrer Mitarbeitenden im Praxisalltag ermöglicht
- (III) Die **rollende Nachführung** des Netzmodells ohne Verlust der existierenden NEPLAN-Varianten und -szenarien ist gewährleistet
- (IV) Die NEPLAN-Anwendung erfolgt **userspezifisch** (ein-/ausblendbare Grafiklayer und Cockpits)



NEPLAN – Import von GIS-Daten und rollende Nachführung

Die Schnittstelle «GIS-connect» überträgt Ihre Netzdaten ins NEPLAN als Basis für effiziente Netzberechnungen in den Bereichen Asset Management, Planung und Betrieb. Gleichzeitig ermöglicht das intelligente Tool eine Plausibilisierung der Netzdaten nach Ihren individuellen Vorgaben.

Zusätzlich erlaubt die Schnittstelle «GIS-connect» die rollende Nachführung von NEPLAN-Modellen mit aktualisierten Daten aus dem GIS-System (kein Neuaufbau nötig!).

Die Visualisierung des Netzes oder einzelner Stränge kann in geographischer oder schematischer Darstellung userspezifisch erstellt werden.

«GIS-connect» unterstützt Sie bei der Festlegung Ihrer netzstrategischen Unternehmensziele

Ihre Kontaktpersonen für «GIS-connect»

Ulrich Kerlen (PL, Strom) | +41 56 460 22 31 | ulrich.kerlen@e-netzag.ch
 Stefanie Kemmer (Gas, Wärme) | +41 56 460 22 36 | stefanie.kemmer@e-netzag.ch