

Netz

Netzdokumentation

– Wir erfassen und dokumentieren für Sie

Ein Stromnetz ist sicher, wenn man weiss, wo welche Leitung verlegt ist – vor allem bei Reparaturen. Unsere Mitarbeitenden der Netzdokumentation halten diese Informationen detailliert fest; sie setzen dafür modernste Hilfsmittel ein wie etwa unser Netzinformationssystem, CAD und GPS.

Wir vermessen und dokumentieren auch Ihr Stromnetz

Ob bei einem einfachen Hausanschluss oder einem grösseren Projekt, zuerst messen wir mit unserem modernen GPS-Messgerät die Rohrverlegung ein. Auch oberirdische Objekte wie Trafostationen, Verteil- und Trennkabinen, Kandelaber, Freileitungsstangen usw. erfassen wir, wenn immer möglich, mit dem GPS-Messgerät. Wir setzen aber auch Lasermesser, Messband oder Doppelmeter ein. Die erfassten Rohranlagen und oberirdischen Objekte führen wir in unserem Netzinformationssystem (NIS) detailliert nach. Im NIS dokumentieren wir auch alle Kabel, die in die Rohre eingezogen werden. Nach dem Einzug in die Rohre werden die Kabel an Trafostationen, Verteil- und Trennkabinen, Hausanschlusskasten, Kandelaber usw. angeschlossen. Diese Netztopologie bilden wir mit Ortsnetzschemen, Trafostationsschemen und Verteilkabinschemen genau ab.



Auf einen Blick.

Netzdokumentation für Dritte, beispielsweise Gemeinden

- Vermessen und Abstecken von Leitungstrassees und Rohranlagen
- Dokumentation von Leitungstrassees und Rohranlagen im Netzinformationssystem (NIS)
- Planauskünfte für Baumeister, Bauherren, Architekten, Behörden usw.
- Elektroschemen für Unterstationen, Trafostationen, Verteilertkabinen und Trennkabinen

Im partner für



AEK Energie AG
Westbahnhofstrasse 3
4502 Solothurn
Telefon 032 624 88 88
Telefax 032 624 88 00
info@aek.ch
www.aek.ch