



## Netzberechnungen

Wir führen für Sie zielgerichtete Netzberechnungen durch. Lastflussberechnungen zur Dimensionierung der Netze, Kurzschlussberechnungen zur Einhaltung von Nullungsbedingungen, Selektivitätsanalysen der Schutzsysteme oder Beurteilung der Netzurückwirkungen bei Anschlussgesuchen sind unsere gängigen Berechnungsmethoden. Kleine Industrienetze, Arealnetze, Trafokreise oder komplette Netzmodelle: Die Möglichkeiten der von uns eingesetzten Berechnungssoftware **NEPLAN®** sind weitreichend.

## POWER+

- + Vertiefte Kenntnisse in Netzberechnungen
- + Zugang zu modernsten Softwareprogrammen
- + Optimierte und effiziente Planung
- + MS- und NS-Planung aus einer Hand
- + Einhaltung der Nullungsbedingungen
- + Erfüllung der Selektivität
- + Langjährige Erfahrung in der Netzplanung

## Leistungen

- Berechnen von Mittelspannungsnetzen
- Berechnen von Niederspannungsnetzen
- Szenariodefinition auf Basis realer Lastgänge
- Selektivitätsbetrachtungen
- Berechnung von Schutzeinstellwerten
- Erstellen & überprüfen von Netzschutzkonzepten
- Beurteilung Anschlussgesuche nach EN50160
- Kurzschluss- und Lastflussberechnungen



**Michael Weber**

m.weber@powerplus-ag.com  
+41 79 514 33 89



**Patrik Lerch**

p.lerch@powerplus-ag.com  
+41 78 333 05 14