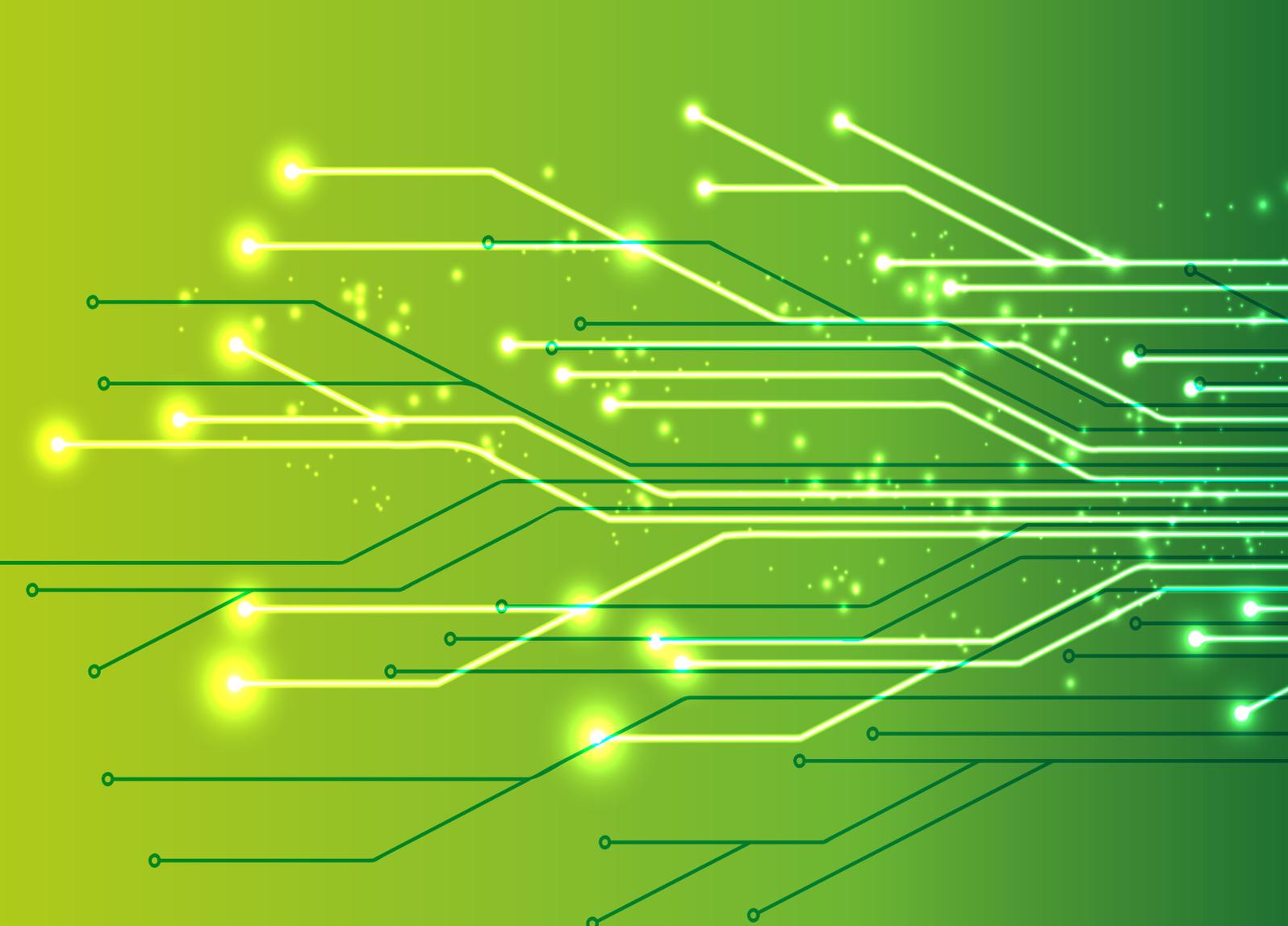




ELEKTROPLANUNG UND ENERGIEVERSORGUNG

- ▮ Energiekonzepte
- ▮ Elektro- und Antriebskomponenten
- ▮ Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- ▮ elektrische Sicherheit
- ▮ Dokumentationen

An abstract graphic of a circuit board with glowing green and yellow lines and dots, set against a dark green background, occupies the lower half of the page.

ELEKTROTECHNIK

ELEKTROPLANUNG UND ENERGIEVERSORGUNG

Bei jeder Industrieanlage bildet die Energieversorgung ein selbstverständliches Fundament für den Betrieb einer Anlage. Wir planen Ihre elektrische Energieversorgung von der Mittelspannung bis hin zur Kleinspannungsversorgung, vom Prozessleitsystem bis zur Antriebstechnik. Dabei wird die Anlage von uns auf die gewünschte Versorgungssicherheit, Energieeffizienz sowie Flexibilität optimiert.

Einer unserer Schwerpunkte ist die Entwicklung von Energiekonzepten beginnend ab der Mittelspannungsanlage über alle Ebenen der Spannungsversorgung bis zu 24VDC.

Zusätzlich zur Energieversorgung planen wir für Sie auch gerne Abgangsschränke für die Versorgung und Steuerung Ihrer Elektro- und Antriebskomponenten zudem die Planung und Ausführung von Mess-, Steuer- und Regeltechnik sowie Netzwerktechnik.

IHRE VORTEILE

- Erstellen eines Konzepts Einspeisung Ihrer Anlage
- Lösungsentwicklung von der Mittelspannung bis zur Kleinspannung
- Anlagenspezifische Dokumentation
- Maßgeschneiderte Supportleistungen

REFERENZEN

Zu unseren Kunden zählen Unternehmen der petro- und chemischen Industrie genauso wie der metallverarbeitenden Industrie.

WIR BIETEN IHNEN

- Konzepte und Systeme für:
 - Erdung
 - Potentialausgleichsnetzwerke
 - Innere und äußere Blitzschutzanlagen
 - Personenschutz
- Aufstellungspläne
- Blitzschutzkonzepte
- EMV-Konzepte
- Einliniendiagramme
- Aufbaupläne
- Stromlaufpläne
- Klemmenpläne
- Kabellisten, Kabelplan
- Gerätelisten
- Verbraucherlisten
- Busschemata
- I/O-Listen
- Instrumentierungslisten
- Cause/Effect Matrix
- Notaus-Konzepte
- Looppläne
- notwendige Berechnungen
- Parameterlisten
- Prüf- und Montagedokumentenationen
- As-built-Dokumentation



Mehr Informationen
finden Sie online
auf unserer Website:
www.psg-ts.com

PSG technical solutions GmbH

St.-Peter-Straße 25

A-4020 Linz

office@psg-ts.com

+43 (0) 732 / 331 064 – 0