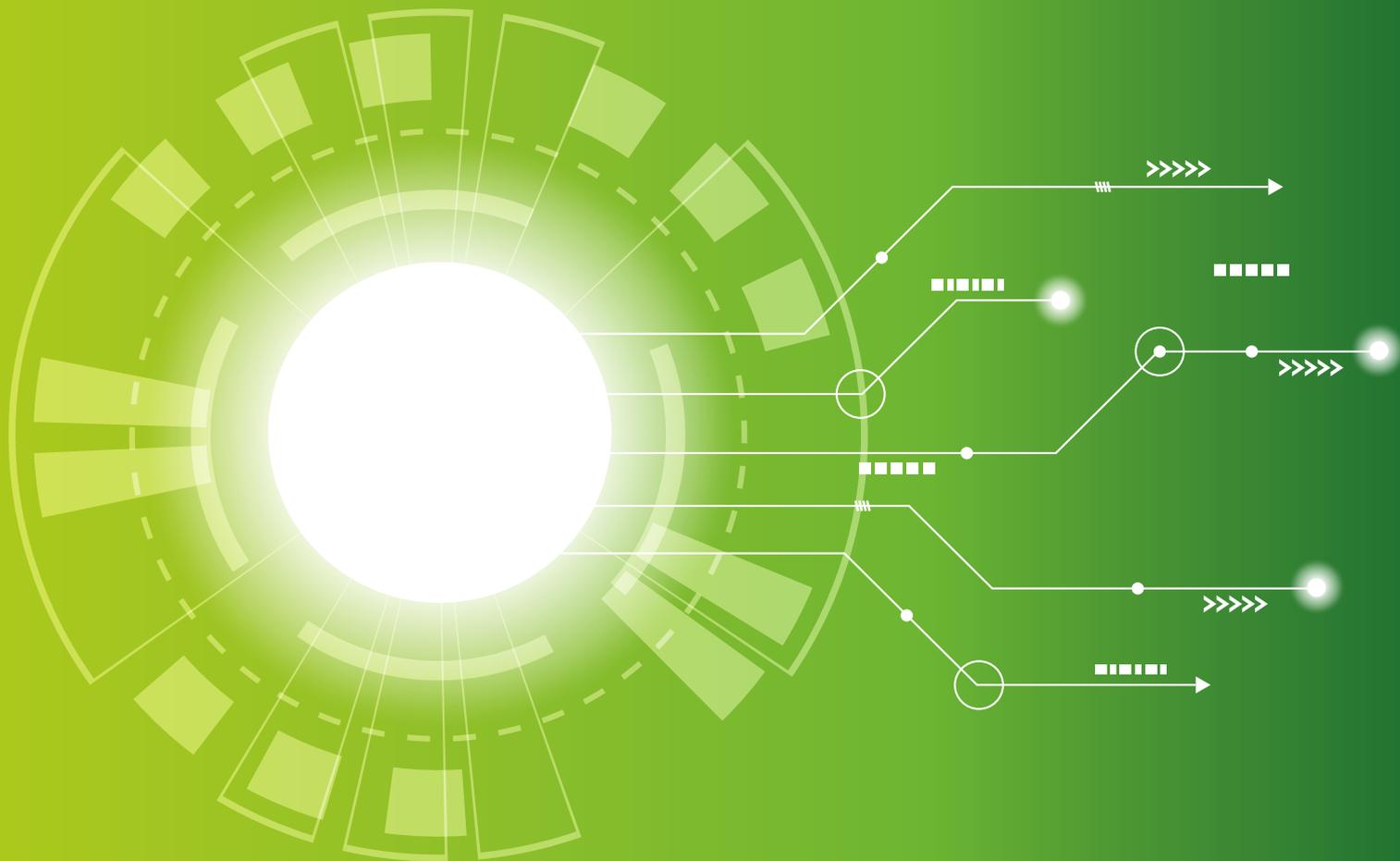


## ENERGIEOPTIMIERUNG UND ANALYSE

- » Energieoptimierung
- » Thermische Analyse
- » Netzanalyse
- » Berichtsauswertung



# ELEKTROTECHNIK

## ENERGIEOPTIMIERUNG UND ANALYSE

Unser Ziel ist es die vorhandenen Ressourcen so effizient einzusetzen wie nur möglich. Das hat uns dazu bewogen vorhandene Systeme zu hinterfragen und auf ein mögliches Optimierungspotential zu untersuchen. Wenn Sie der Meinung sind, dass Ihre Anlagen nicht energieeffizient laufen oder dass Sie der Notwendigkeit von Einsparungen unterliegen, dann können wir gemeinsam Konzepte entwickeln, die Sie auf dem Weg zur optimierten Anlage begleiten. Selbstverständlich ist es möglich ihre digital erfassten Verbrauchsdaten zentral zu sammeln und diese zu analysieren. Mit Hilfe von Thermografie (Thermische Analyse) spüren wir Schwach- und potentielle Fehlstellen auf. Um ihre Betriebssicherheit zu steigern analysieren und optimieren wir Ihre Netzqualität (Netzanalyse). Auf Basis unserer Berichte beraten und unterstützen wir Sie gerne bei der Verbesserung Ihrer Anlage und sichern so die Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit Ihrer Anlage.

## ENERGIEOPTIMIERUNG

Wir messen den elektrischen Energieverbrauch Ihrer Anlagen bzw. Anlagenkomponenten und entwerfen Möglichkeiten Spitzenverbräuche zu dämpfen, den Energieverbrauch zu reduzieren und die Energiekosten auf Grund von Uhrzeit, Netzebene bzw. Netzanbieter zu optimieren.

- Netzanalysator
- B&R APROL EnMon
- Microsoft Azure
- Microsoft PowerBI
- Amazon Web Services

## REFERENZEN

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

## IHRE VORTEILE

- Energieoptimierung für einen idealen Energieverbrauch und Reduzierung der Kosten
- Thermische Analyse und Netzanalyse mit Berichtsauswertung für mehr Sicherheit

## WIR BIETEN IHNEN

- Energiekonzepte Zur Optimierung der Energiekosten
- Lasten- und Pflichtenhefterstellung
- Thermische Analyse
- Netzanalyse
- Berichtsauswertung



Mehr Informationen  
finden Sie online  
auf unserer Website:  
[www.psg-ts.com](http://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