

## Unternehmen

### emacon consulting GmbH



Das Unternehmen wurde 2005 gegründet und firmiert seit 2015 als emacon consulting GmbH.

Technologische Tätigkeitsschwerpunkte liegen im Bereich Elektroenergiequalität (Power Quality). Ein Team erfahrener Mitarbeiter steht Ihnen zur Verfügung.

Weitere Schwerpunkte der Tätigkeit sind seit Anfang an

- Unterstützung bei technologisch orientierten Fördermittelanträgen,
- Innovationsberatung und
- Technologieentwicklung.

Unsere Kunden sind (vorwiegend) mittelständische Industrieunternehmen.

Sie finden uns in zentraler Lage von Dresden in der Nähe des Hauptbahnhofes.

## Technologieentwicklung

### Unterstützung bei der Beantragung technologisch orientierter Förderprogramme

- Auswahl geeigneter und erfolgversprechender Förderprogramme
- Kontaktvermittlung zu Projektpartnern
- technisch kompetente Erstellung von Projektskizzen und -beschreibungen
- Unterstützung bei der Einreichung, Terminverfolgung

### Netzwerkmanagementeinrichtung Kooperationsnetzwerk Power Quality

Das vom BMWi unterstützte Netzwerk zielt darauf ab, die Technologiebasis und die Kompetenzen der Partner umfassend zu stärken und zu erweitern.

Damit sollen innovative Lösungen zur Sicherstellung und Verbesserung der Elektroenergiequalität entwickelt und entsprechende Produkte, Verfahren und Dienstleistungen erfolgreich am Markt platziert werden.

Das mittelfristige Ziel der Partner ist es, zusätzliche Wertschöpfung im Bereich Power Quality zu generieren.



## Ihre Technische Unternehmensberatung

## Technologieentwicklung & Power Quality



### emacon consulting GmbH

Strehleener Str. 14  
01069 Dresden

Telefon: (0351) 47 698 698

Fax: (0351) 47 698 699

Mobil: (0151) 50 68 76 20

info@emaconpower.com  
www.emaconpower.com



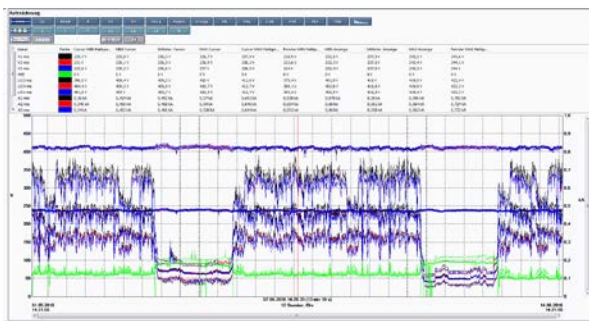
## Power Quality

### Analyse vor Ort und Consulting

- Netzanalyse, Netzmessungen
- Fehlersuche
- Schulungen, Workshops
- Praktika

### Aktive harmonische Filter

- Technologieberatung
- Auslegung
- Einsatzgebiete
- Regelungskonzepte
- Inbetriebnahme



## Training und Seminare

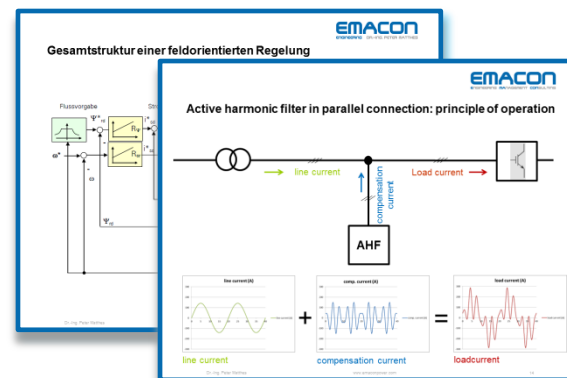
- Power Quality
- Aktive Harmonische Filter
- Elektrische Antriebe
- Regelung von Drehfeldmaschinen
- Strukturierung von Entwicklungsprozessen



## Technische Dokumentation

### Technisch kompetente Erstellung von

- Handbüchern
- Service-Manuals
- Projektbeschreibungen
- Messberichten und Netzanalysen
- technischen Präsentationen



## 1987-1992

Studium der Elektrotechnik  
Technische Universität Dresden

## 1992-1995

Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Elektrotechnisches Institut  
TU Dresden



## 1996

Promotion zum Dr.-Ing.

## seit 1996

### intensive eigene Entwicklungstätigkeit

- Regelung von Drehstromantrieben
- Netzurückspeisung
- Power Quality, aktive harmonische Filter
- Frequenzumrichter, Leistungselektronik

### Managementtätigkeit

- Leitung von Entwicklungsteams
- Projektmanagement
- Budgetverantwortung, Prokurist, Geschäftsführer

### Beratung und Lehre

- Innovationsberatung für in- und ausländische Firmen
- Unterstützung bei Beantragung von Fördermitteln
- Schulungen, Vorträge, Seminare
- diverse Veröffentlichungen

Sie benötigen Unterstützung?  
Kurzer Anruf genügt: **0151 50 68 76 20**