

# »elmug4future«

Online-Präsentation

## Entwicklungstrends der elektronischen Mess- und Gerätetechnik aus Thüringen

Branchenübergreifende Innovationen  
vom Sensor bis zum System

### Name des Unternehmens:

#### EXCO-Gruppe

(EXCO GmbH, EXCO PCC GmbH,  
EXCO Consulting GmbH)

### Referent:

**Wolfgang Weber M.Phil. M.Litt.**



### Kontakt:

EXCO GmbH  
Außenstelle Jena  
Neugasse 21  
07743 Jena

+49 3641 30949-100  
thomas.wolf@exco-group.com

## Allgemeine Informationen zur *EXCO-Gruppe*

### Unternehmenssitz(e):

Deutschland: Frankenthal (Pfalz), Mannheim, Ludwigshafen, Ravensburg, Penzberg, Jena

Schweiz: Root Längenbold/Luzern

**Gründung:** 1994

**Mitarbeiterzahl:** ca. 250

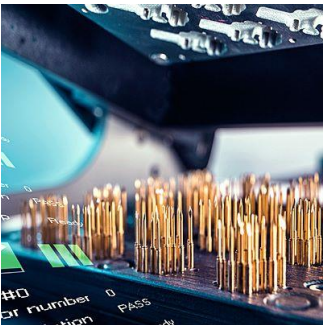
**Branche(n):** Mess- und Prüftechnik, Automatisierungstechnik, Medizintechnik, Pharmatechnik, Biotechnologie, Lebensmitteltechnologie, Chemie und Verfahrenstechnik

**Mitgliedschaft / Partnerschaft bei ELMUG seit:** 21.01.2014

**Website und ggf. Social Media:** <https://www.exco-solutions.com>



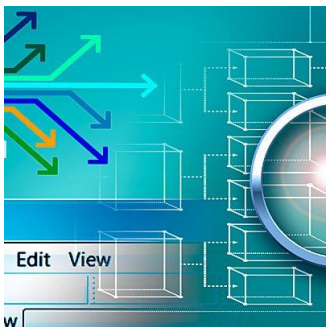
## Produkte und Märkte des Unternehmens



Welche Produkte / Dienstleistungen bietet das Unternehmen an?

- Produkte
  - Mess- und Prüfanlagen im Sondermaschinenbau
    - elektrische, optische, mechanische Prüfungen
  - Verfahrenstechnische Anlagen
  - Systeme zur Prozessüberwachung und vorbeugenden Instandhaltung
  - Embedded Systems
  - Software, Mobile Apps

## Produkte und Märkte des Unternehmens



### Welche Produkte / Dienstleistungen bietet das Unternehmen an?

- Dienstleistungen, personalbezogen
  - Arbeitnehmerüberlassung von Ingenieuren und Naturwissenschaftlern
  - Testmanagement und -durchführung IT-Systeme, Software
  - Unterstützung im akkreditierten Prüfumfeld EN ISO 17025
  - Externer QMB, Schulung/Vertretung interner QMB

## Produkte und Märkte des Unternehmens



### Welche Produkte / Dienstleistungen bietet das Unternehmen an?

- Dienstleistungen, ziel-/dokumentenbezogen
  - Lieferantenentwicklung und -audit, Auditvorbereitung und -begleitung
  - QM-Systeme DIN EN ISO 9001, 13485, GxP-Konformität
  - IT-Sicherheitshärtung bei netzwerkfähigen Geräten
  - Design-Verifizierung Hardware und Software
  - Testautomatisierung
  - Qualifizierung, Validierung, Gebrauchstauglichkeit
  - Computersystemvalidierung (21 CFR Part 11)
  - Sicherstellung und Dokumentation der Produktsicherheit
  - Produktzulassung (EU und FDA-Umfeld)
  - ESD-Prüfungen nach DIN EN 61340-5-1:2016

## Produkte und Märkte des Unternehmens



Welche Zielgruppen hat das Unternehmen?

- Hersteller von Baugruppen, Geräten, Maschinen, Anlagen, Software

Auf welchen Märkten agiert das Unternehmen?

- deutsch- und englischsprachige Welt (EU, FDA-Umfeld)



## Kompetenzen und Innovationen des Unternehmens

### Welche Erfahrungen / Kompetenzen hat das Unternehmen in welchen Bereichen?

- Entwicklung von Anlagen, Geräten und Software im GxP-regulierten Umfeld
- Unterstützung von Herstellern, die QM-Systeme betreiben müssen
- Unterstützung von Zulieferern der Medizintechnik und Pharmazietechnik

### Wo ist das Unternehmen besonders innovativ?

- Systemintegration
- Testautomatisierung

### Welche Wettbewerbsvorteile haben die Produkte / Dienstleistungen des Unternehmens?

- fachliche Breite und Vielseitigkeit unserer Ingenieure und Naturwissenschaftler
- umfassende Normenkenntnis und ihre effiziente Anwendung

## Interessen / Suche / Ausblick

Was plant das Unternehmen in den nächsten Jahren?

- Corona überwinden!

Wo / Wie sucht das Unternehmen Unterstützung?

- Sensoren zur Integration in Prüf- und Messanlagen

Netzwerken ist Ihnen wichtig, weil...?

- Geschäftsbeziehungen Vertrauen voraussetzen, das aus Vertrautheit schöpft
- man nur weiterempfehlen kann, wen man kennt
- der Friseur sich seine eigenen Haare nicht (immer) selbst schneiden kann oder will