

# Schaltschrankbau Planung & Montage

Alles aus einer Hand



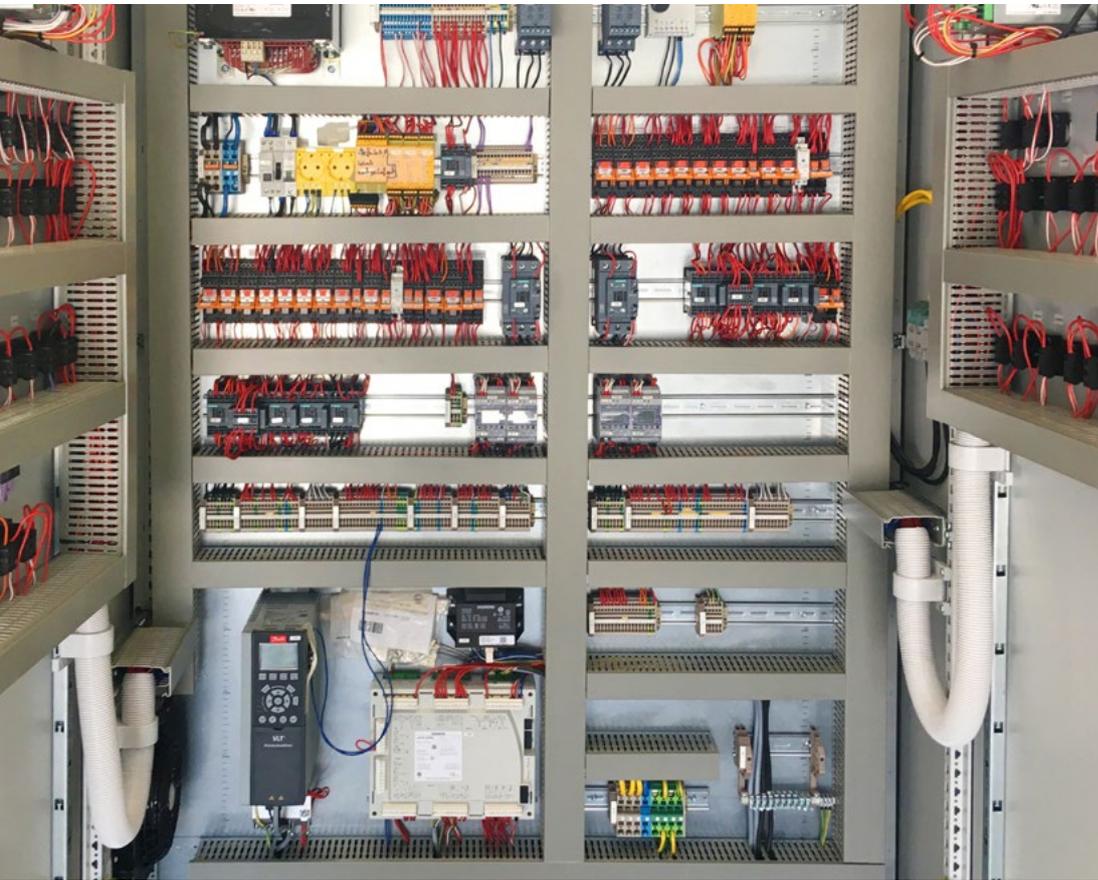
ENGINEERING IS OUR PASSION

[www.fiwagroup.com](http://www.fiwagroup.com)

**fiwa** group

# Schaltschränke

## Von der Planung bis zur Umsetzung



**Schaltschränke nach Maß:**  
wir planen nach Ihren Anforderungen, abgestimmt auf Ihr Equipment, und fertigen nach höchsten Qualitätsstandards.



Unsere beinahe 50-jährige Erfahrung und Expertise im Bereich Engineering für elektrotechnische Anwendungen, EMSR-Technik und Automatisierungssysteme bildet zusammen mit unserem Qualitätsmanagementsystem die Basis für eine hohe Qualität und Wirtschaftlichkeit unserer Produkte bei größter Flexibilität sowie der damit verbundenen Kundenzufriedenheit.

Basierend auf Schaltplänen und vorgegebenen Komponenten beschaffen wir das gesamte Material und fertigen für Sie vom einfachen Unterverteiler und Klemmkasten über Rangier-, Messgeräte- und PLS-Schränke bis hin zu Hauptverteilungen.

Als Komplettanbieter übernehmen wir mit unserer Engineering-Abteilung für unsere Kunden selbstverständlich auch gerne die Planung auf verschiedensten und modernsten CAD/CAE-Systemen, das Design sowie die Auslegung und Spezifikation der benötigten Komponenten und Bauteile.

Jeder Schaltschrank unterläuft während der Produktion mehrfache Prüfungen – von der Bestückung, Beschriftung über die Verdrahtung bis zur abschließenden fachgerechten Endkontrolle nach den aktuell gültigen einschlägigen Normen, Vorgaben und Richtlinien.

Unsere moderne Werkstatt sowie unser erfahrenes und eingespieltes Team ermöglichen uns eine flexible, schnelle und auch individuelle Einzel- und Serienfertigung mit hochmodernen Technologien und innovativen Prozessen.

Unsere Prozesse erlauben es uns und Ihnen, selbst kurz vor Auslieferung oder auch am Einsatzort noch Änderungen und Kundenwünsche umzusetzen.

Als starker Partner sind wir immer an Ihrer Seite, so erfolgt die Planung und Konstruktion, die Fertigung, Verdrahtung sowie Endmontage in mehreren, exakt aufeinander abgestimmten Schritten.



Ihre elektrischen Anforderungen und Wünsche brauchen ein Zuhause? Wir planen und bauen Ihnen den passenden Schaltschrank. Kontaktieren Sie uns einfach!

**Otto Christokat**  
**Verantw. Schaltschranktechnik**  
 Telefon +49 8677 884-138  
[otto.christokat@fiwagroup.com](mailto:otto.christokat@fiwagroup.com)

## Kundenreferenz:

”

Unser Unternehmen, die FIW, beschäftigt sich seit Jahrzehnten mit der Hochtemperaturtechnik von Wärmeträgerölanlagen sowie Thermischen Nachverbrennungsanlagen. Hierbei umfasst unser Leistungsspektrum das Engineering, die Fertigung, die Montage und die jährlichen, gesetzlich vorgeschriebenen Prüfungen und Inspektionen.

Um den wachsenden Aufgaben der Mess- und Regeltechnik, von der Planung über Schaltschrankbau bis hin zur Montage, sowie die einschlägigen Vorschriften gerecht zu wer-

den, waren wir auf der Suche nach einem geeigneten Partner, welchen wir mit der Firma Finze & Wagner gefunden haben.

Die fiwa)group schafft es meisterhaft, geeignete Lösungen für die teils komplexen und aufwendigen Einzelanfertigungen zu finden und umzusetzen.

Zudem schätzen wir die gute Kommunikation sowie Kooperation der gesamten Firma.

**Sascha Fischer**  
**Geschäftsführer**  
 Fischer Industrie &  
 Wärmetechnik  
 GmbH & Co. KG



## Leistungen:

- Erstellung der Planungsunterlagen auf verschiedensten CAD/CAE-Systemen
- Durchführung von Factory-Acceptance-Tests (FAT) sowie Abnahmen mit dem Kunden
- Prüfung inklusive Protokollierung und Dokumentationserstellung
- Einhaltung der aktuell gültigen, einschlägigen Normen und Richtlinien
  - DIN EN ISO 9001
  - EU-Niederspannungsrichtlinie
  - DIN EN 61439
  - VDE 0660
- Spezialaufträge und -anfertigungen
- Sondermaschinenbau und Elektronikfertigung
- Sicherheitsbetrachtungen und Lösungen
- CE-Kennzeichnung
- Kundengerechte Lösungen für Ihre Schaltschränke und Verteilungen

## Anwendungsbereiche:

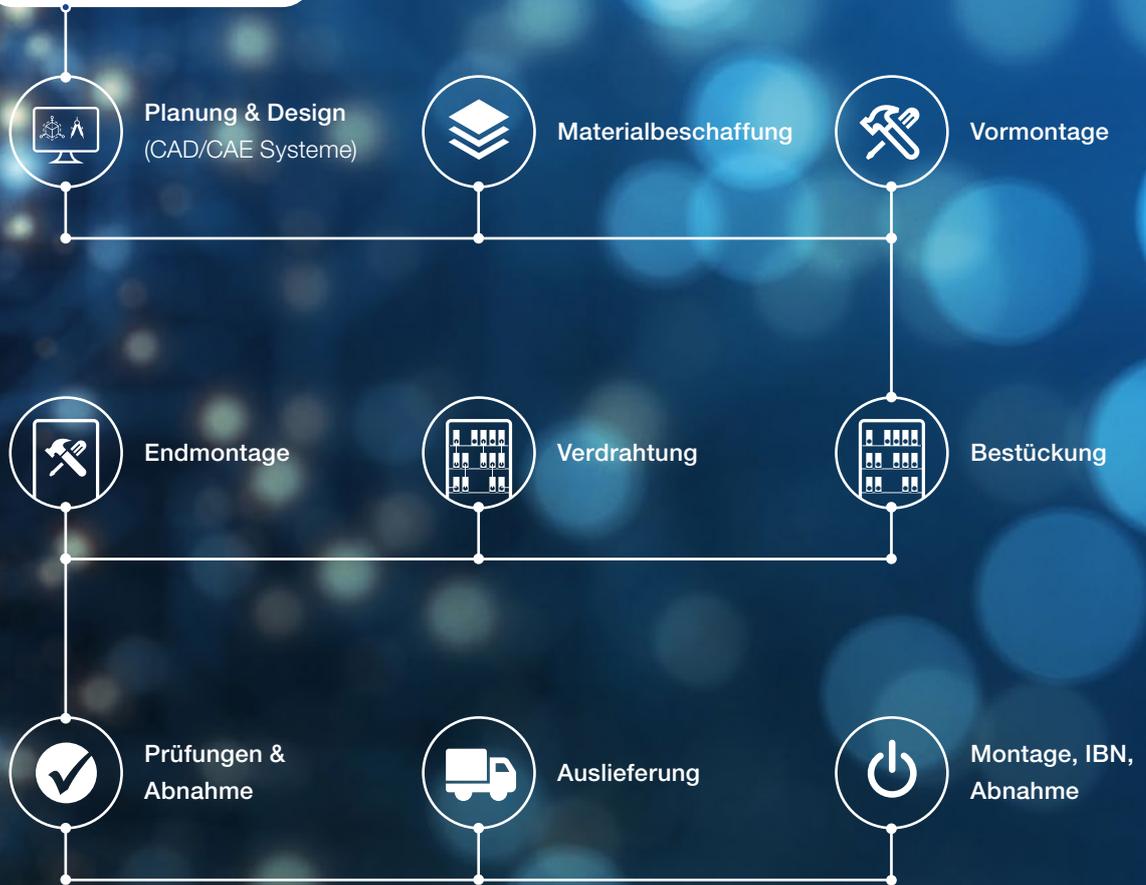
- Chemische- und Pharmaindustrie
- Maschinen- und Automobilindustrie
- Aluminium- und Stahlindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Öl- und Gasindustrie (Petrochemie)
- Fabriken, Werkstätten und Betriebsstätten

## Von der Idee bis zur Lösung: Unser Leistungsspektrum

Für Ihre Herausforderungen im Bereich der Modernisierung oder Optimierung Ihrer Produktionsanlagen oder komplette Neuerrichtung einer Produktionsstätte sind wir Ihr bestens aufgestellter Partner. Wenn Sie die dazu notwendigen IT-Schnittstellen von der Warenwirtschaft (ERP) bis zur Steuerungstechnik (SPS) automatisieren wollen, inklusive einer integrierten Maschinen- und Anlagenautomatisierung, sind wir mit ganzheitlichen und kundenspezifischen Lösungen für Sie da. Selbstverständlich mit normgerechter Beurteilung nach europäischer CE-Kennzeichnung.

### Schaltschrankbau

#### Leistungsphasen:



ENGINEERING IS OUR PASSION

**Finze & Wagner**  
**EMSR Ingenieurgesellschaft mbH**  
 Piracher Straße 76  
 DE-84489 Burghausen

Telefon +49 8677 884-0  
 Telefax +49 8677 884-333  
 office@fiwagroup.com  
 www.fiwagroup.com

