



rudolf fritz
Innovation in Technik

MEMBER OF ELEVION GROUP



Fertigung von Niederspannungs- & Steuerungsanlagen (FNS)

Rudolf Fritz GmbH



Fertigung von Niederspannungs- und Steuerungsanlagen

- Zahlen / Daten / Fakten
- Rüsselsheim
- Technische Schwerpunkte
- Referenzen

Zahlen, Daten, Fakten*

26 Mitarbeiter:innen im Schaltanlagenbau

2 Standorte (Rüsselsheim und Neuhof)

€ 10 Mio. Umsatz in 2022

Schwerpunkte:

- Auftragsbezogene Fertigung von NSHV bis 7000A, Installations- und Kleinverteiler
- Kurzschluss- und Selektivitätsberechnung (Simaris)
- Wartung von Niederspannungsschaltanlagen



Schaltanlagenbau* am Standort Rüsselsheim

- **1250 m²** Produktionsfläche auf 3 Fertigungshallen
- Automatisierte Kupferverarbeitung (Ehrt)
- Dokumentation EPLAN P8 / Autocad
- Fertigung Bauartgeprüfter Niederspannungsschaltanlagen gemäß DIN VDE 61439-1
 - Siemens Sivacon S8 (7000A-150kA)
 - Siemens Alpha 3200
 - ABB Striebel & John GmbH
- **Vorzugslieferant** für Verteilungen in der Automobilbranche
- Verteiler / Niederspannungen für Industrie, Logistik, Produktionshallen, Werke, Betriebsgebäude, Rechenzentren, Chemie-, Pharma-, Industrieparks & Healthcare, Büro- und Verwaltungsgebäude, Hotel-, Freizeit- und Messeanlagen, Bildungs- & Versorgungseinrichtungen sowie weitere individuelle Anforderungen



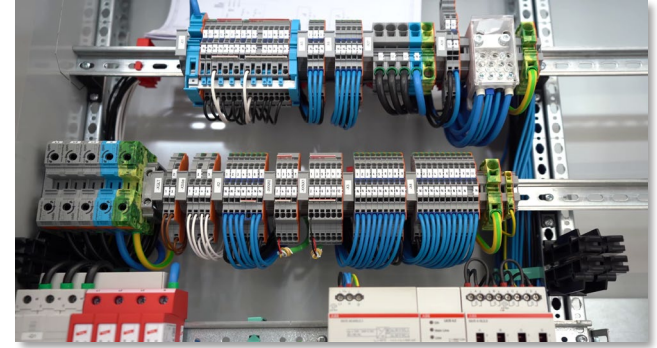
Zertifizierung *SIVACON Technology Partner*

- **Technische Unterstützung** im Angebotsstadium
- **Projektierung** von SIVACON S8 Anlagen bis 7000A
- **Dokumentation** (Eplan P8 / Autocad)
- Kurzschluss- und Selektivitäts**berechnungen**
- **Bauartprüfung** gemäß DIN VDE 61439-1
- **Einbringung** und **Aufstellen*** von Niederspannungsanlagen
(aus eigener Fertigung)
- **Einstellungen** der Leistungsschalter
(gemäß eigens erstellter Kurzschluss- und Selektivitätsberechnung)



Ausgezeichnete Qualität – unsere Zertifizierungen

- WAGO Solution Provider
- Systempartner ABB Striebel & John GmbH
- Siemens Sivacon
- Siemens Alpha 3200
- Hager Partner



Unsere Kompetenzen für Sie

- **Wartung** von Niederspannungsschaltanlagen durch geschultes Personal
- **Zertifiziertes Personal** zur Wartung von Siemens- und ABB-Leistungsschaltern
- Überprüfung und **Einstellung** der Schaltereinstellungen durch Siemens Prüfgeräte
- **Anpassung** des Wartungs-Schemata nach Wunsch des Kunden



Unsere Kompetenzen für Sie

- Besichtigung/Aufnahme der alten bestehenden Niederspannungsanlagen
- **Planung** zur Angebotserstellung mittels grober technischer Skizze
- **Angebotserstellung** inkl. Demontage/Entsorgung, Einbringung, Aufstellen und Sammelschienenverbindungen der neuen NSHV
- Kabel **Demontage** bzw. Kabel **Anschlussarbeiten** „exklusive“
- **Inbetriebnahme** mit dem Auftraggeber
- Kurzschluss und **Selektivitätsberechnung** (Simaris) nach Vorgaben des Auftraggebers



Auszug aus unseren Referenzen

- Pharmazie
- Industrie
- Gesundheits- und Sozialwesen
- **ca. 60 Felder**

EINEN AUSSCHNITT AUS DEN REFERENZEN KÖNNEN SIE
U. A. AUCH AUF UNSERER WEBSITE ENTNEHMEN:

[Referenzen Rudolf Fritz](#)

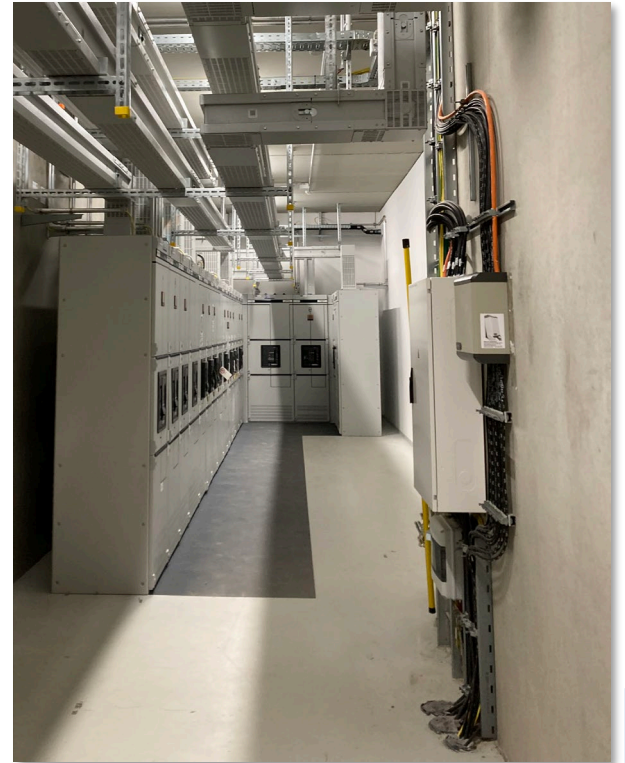


Auszug aus unseren Referenzen

- Chemiebranche | **ca. 30 Felder**
- Chemie- und Pharmaindustrie | **ca. 65 Felder**
- **ca. 40 Felder**

EINEN AUSSCHNITT AUS DEN REFERENZEN KÖNNEN SIE U. A. AUCH AUF UNSERER WEBSITE ENTNEHMEN:

[Referenzen Rudolf Fritz](#)



Auszug aus unseren Referenzen

- Logistikzentrum – 2022 | **130 Felder**
- Logistikzentrum – 2022/2023 | **150 Felder**



EINEN AUSSCHNITT AUS DEN REFERENZEN KÖNNEN SIE U. A. AUCH AUF UNSERER WEBSITE ENTNEHMEN:

[Referenzen Rudolf Fritz](#)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



rudolf fritz
Innovation in Technik

MEMBER OF
ELEVION GROUP

Henryk Matura

Leiter Schaltanlagenbau

+49 1642 698 - 454

Matura-Henryk@rudolf-fritz.de

Rainer Linn

Stellv. Leiter Schaltanlagenbau

+49 1642 698 - 931

Linn-Rainer@rudolf-fritz.de

Rudolf Fritz GmbH

Hauptsitz Rüsselsheim

Hans Sachs Straße 19
65428 Rüsselsheim

+49 6142 698-0

info@rudolf-fritz.de