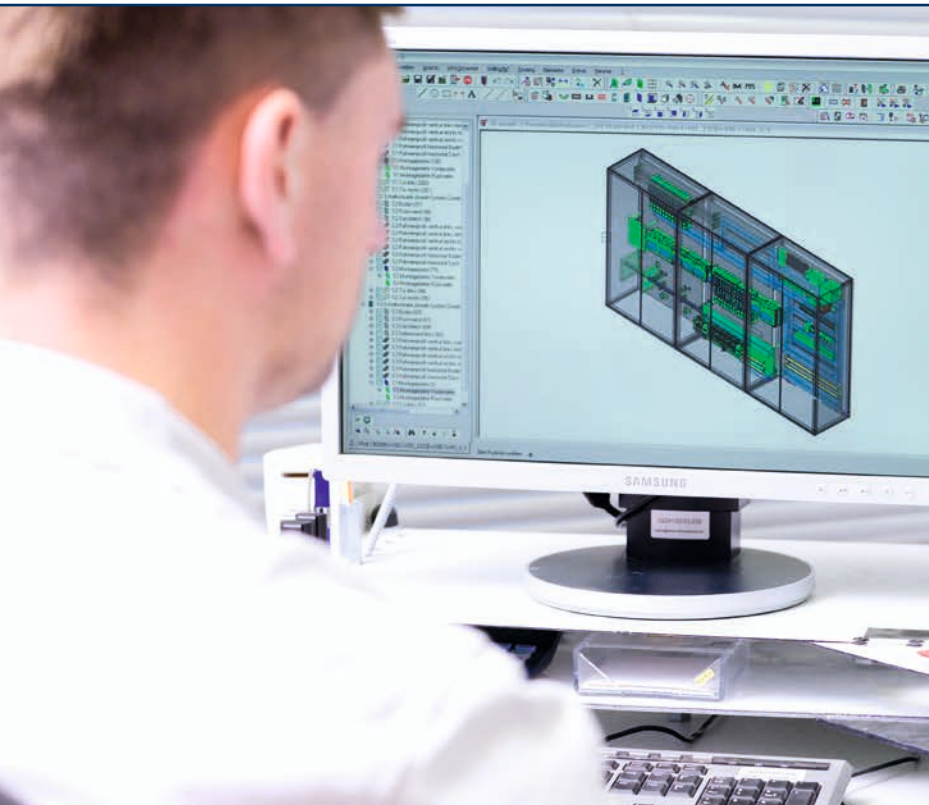


HARD- UND SOFTWARE-ENGINEERING, SCHALTANLAGENBAU,
INBETRIEBNAHME, ELEKTROMONTAGE

FERTIGUNGSQUALITÄT
AUF HÖCHSTEM NIVEAU.





ENTWICKLUNGS- DIENSTLEISTUNGEN:

- **Hardware-Engineering:** Planung & Konstruktion mittels CAD-Systemen wie E-Plan V5.70 und E-Plan P8 / eCabinet / Auto-sketch / RICAD. PLANER nimmt die Auswahl und Festlegung der Steuerungs-, Regelungs- und Antriebstechnik, der Gehäusetechnik, der Schaltgeräte und des Bedienkonzepts sowie der Kühl- und Klimaaggregate vor. Außerdem realisiert PLANER Konstruktionsarbeiten im individuellen Schaltanlagenbau für Einzelteile und für Serienfertigungen.
- **Software-Engineering:** Entwicklung und Umsetzung komplexer, speicherprogrammierbarer Steuerungen (SPS) mit Siemens (S5/S7/S7-Graph) und Rockwell (RS LOGIX).
- **Visualisierungen:** mit WinCC, WinCC flexible, Factory Talk bzw. RS View.

KOMPETENTE BERATUNG & ENTWICKLUNG

Vom Stromlaufplan über die Anlagensoftware, die Visualisierung bis zur Inbetriebnahme entwickeln und projektieren unsere qualifizierten und erfahrenen Teams aus Ingenieuren und Technikern eine individuell für Ihre Bedürfnisse maßgeschneiderte, visualisierte Prozesssteuerung von automatisierten Anlagen.

Unsere Beratungs- und Entwicklungsdienstleistungen betreffen sowohl die Bereiche Hardware-Engineering als auch Software-Engineering. Und zwar nicht nur bei neuen Anlagen, sondern auch bei existierenden Anlagen. Durch diese „Retrofit“-Dienstleistung verlängert sich die Nutzungsdauer einer Anlage ganz erheblich.



www.tematec.de

TEMATEC
Temperature Technology

Messen - Regeln - Schalten

INDIVIDUELLE FERTIGUNG IN HÖCHSTER QUALITÄT

PLANER übernimmt die mechanische und elektrische Fertigung von Schaltschränken und Bediengehäusen für Niederspannungsschaltanlagen bis 1.000 Volt – in Serien- oder Einzelfertigung. Dafür stehen uns multifunktional ausgestattete Bearbeitungszentren ebenso zur Verfügung wie Methoden und Systeme zur rationellen und hochwertigen Erbringung der Montage-, Verdrahtungs- und Verkabelungsarbeiten.

Die Fertigung und Inbetriebnahme erfolgt unter Einhaltung höchster, ausführlich dokumentierter Qualitätsstandards, wie z. B. DIN 60204-1/VDE 0113 Teil 1, absolut termin- und liefergetreu. Dafür sorgen unter anderem eine effiziente Materialwirtschaft, eine strukturierte Fertigung, bestens ausgestattete Werkstattwagen und eine gut koordinierte Logistik mit eigenem Fuhrpark.

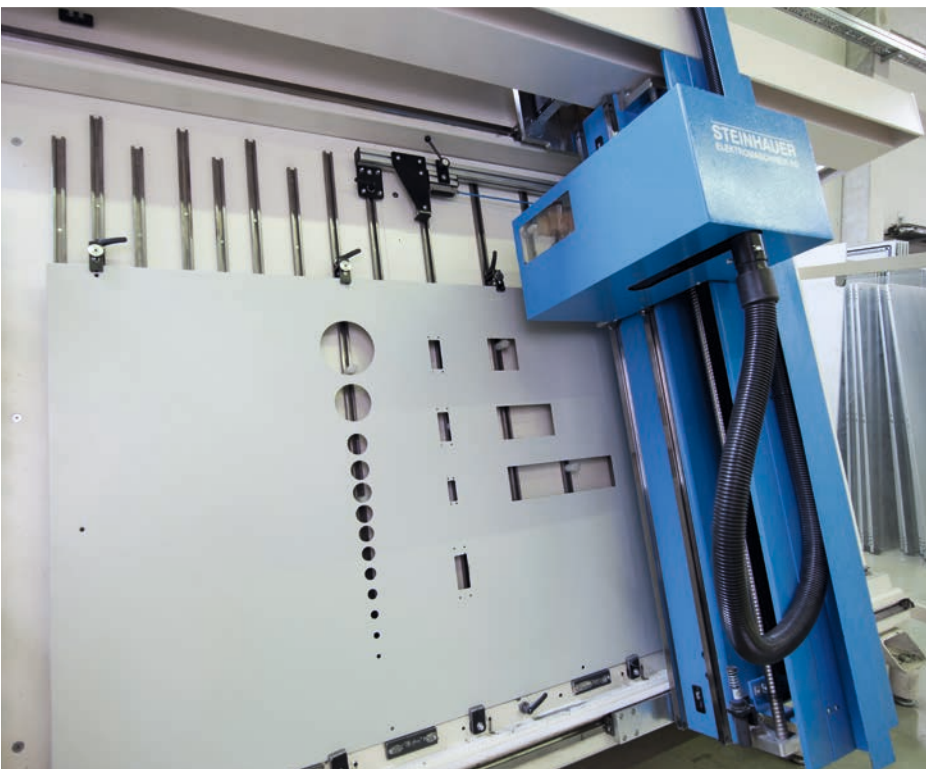
FERTIGUNGS- DIENSTLEISTUNGEN:

○ eCAB WorkCenter

Unser eCAB WorkCenter bearbeitet softwaregesteuert & vollautomatisch Kästen und nicht zerlegbare Gehäuse bis max. 1.600 H x 1.000 B x 1.600 T mm und führt mit bis zu 18 Präzisionswerkzeugen Bohrungen, Gewindebohrungen, beliebig geformte Ausbrüche und Gravuren in Montageplatten und Gehäuseußenteile durch.

○ WEB-Cam basierte Schaltschrankabnahme

Diese intelligente Kontroll- bzw. Abnahmefunktion hilft mögliche Fehlerquellen weitestgehend zu reduzieren und führt durch Einsparung von Weg und Zeit zur Kostenreduktion.



IT-Services | Prozessoptimierung
ERP-Systeme | Softwareentwicklung

Klüsener
Gillessen & Cie GmbH



UNSERE DIENSTLEISTUNGEN:

- die Realisierung von Elektroinstallationen für Industriemaschinen – auch bei komplexen Anwendungen
- die weltweite Inbetriebnahme von Soft- und Hardware im Bereich EMSR
- Kunden-Mitarbeiter-Schulungen im PLANER Schulungszentrum für unterschiedlichste Bereiche, wie etwa SPS, Antriebstechnik etc.
- die mechanische Bearbeitung von Gehäusen nach spezifischen Kundenwünschen in Lohnfertigung
- die optimale Versorgung unserer Kunden und Sicherstellung höchster Qualitätsstandards zum Beispiel im Rahmen von Werkverträgen etc.
- die Fernwartung der installierten Anlagen über Ethernet und UMTS-Modems

KUNDENZUFRIEDENHEIT ALS OBERSTES PRINZIP

Von der Entwicklung und Konstruktion über die Fertigung und Inbetriebnahme bis hin zur Betreuung der Anlage im laufenden Betrieb bietet Ihnen PLANER zahlreiche weitere Dienstleistungen über die gesamte Prozesskette Ihrer Automation hinaus sowie ein hohes Maß an Flexibilität in vielen Bereichen.

Unser oberstes Ziel ist dabei die Zufriedenheit unserer Kunden.



THOMAS HEHN GMBH

- Frontplatten
- Gravuren & Schilder
- Skalen & Zahlenleisten
- Gehäuse
- Digital- und Siebdruck
- Zuschnitte

Mehr als 25 Jahre Erfahrung haben unsere Produktpalette stetig wachsen lassen. Angefangen vom einfachen Zuschnitt von NE-Metallen über die Herstellung professioneller Beschriftungen bis hin zur hochmodernen Frontplatte für edle Geräte können wir Ihnen heute alles bieten.

Thomas Hehn GmbH · Mottmannstraße 9 · 53842 Troisdorf · Telefon: +49 (2241) 9 44 94 80
Fax: +49 (2241) 9 44 94 82 · info@frontplatten-troisdorf.de · www.frontplatten-troisdorf.de





HERSTELLERUNABHÄNGIGE BERATUNG

PLANER hilft Ihnen dabei, komplexe automatisierte Anlagen und Prozesse perfekt zu steuern. Ob bei der Auswahl wichtiger Systeme und Baugruppen, bei der Festlegung der zu verwendenden Automatisierungs- und Steuerungssysteme, der Schaltgeräteauswahl oder dem Gehäusekonzept – PLANER berät herstellerneutral und fertigt maßgeschneiderte Lösungen.

Neben der Fertigung von Schaltanlagen übernehmen wir auch die Änderung, Modernisierung und Instandhaltung bestehender Anlagen bis hin zum kompletten Retrofit in geprüfter Qualität. Denn PLANER ist ISO 9001- und SCC**-zertifiziert und besitzt eine UL-Zulassung.

SPEZIALIST FÜR NIEDER- SPANNUNGSSCHALTANLAGEN

Die Ursprünge der heute in Troisdorf-Spich ansässigen PLANER Systemtechnik GmbH & Co. KG reichen zurück bis ins Jahr 1994. Sie wurde von der heutigen Geschäftsführerin Dagmar Planer und dem Gesellschafter Dipl.-Ing. Bernd Planer in Brühl gegründet und ist auf den Bau von Niederspannungsschaltanlagen zum elektrischen Messen, Regeln und Steuern von automatisierten Fertigungsprozessen spezialisiert.

Mit rund 60 Mitarbeitern plant, entwickelt und fertigt die PLANER Systemtechnik GmbH & Co. KG am 2008 neu bezogenen Standort – auf 600 m² Büro- und 3.250 m² Produktionsfläche – individuell maßgefertigte Steuerungsanlagen für die Industrie. Die Kunden von PLANER stammen überwiegend aus den Branchen Kunststofftechnik, Medizintechnik, Automobile, Baumaschinen, Verkehrstechnik und Schüttgutförderung.





MSM-Wälzlager und Industribedarf GmbH
Godesberger Str. 4 • 53842 Troisdorf-Oberlar
Telefon: 0 22 41 / 94 399-3 • Telefax: 0 22 41 / 94 399-59
Internet: www.msm-industriebedarf.de • e-Mail: info@msm-industriebedarf.de



**Elektrotechnische
Großhandelsgesellschaft Utsch GmbH**



der richtige Anschluss
An der Siegtalbrücke 12
D-57080 Siegen-Eiserfeld
info@umo.de
www.umo.de

Fon (02 71) 35 98-0 Fax (02 71) 35 98-190

PLANER
Systemtechnik
GmbH & Co. KG

Camp-Spich-Straße 65-67
D-53842 Troisdorf

Tel.: +49 (0) 22 41 / 25 33-100
Fax: +49 (0) 22 41 / 25 33-110

info@planer-systemtechnik.com
www.planer-systemtechnik.com



ERGO
Victoria

Wir sind für Sie vor Ort und informieren Sie gern.

Auch in diesen Fällen:

- Betriebliche Altersversorgung
- Gewerbe-Sachversicherung
- Verbesserung des Gesundheitsschutzes

Versicherungsbüro
Glaser & Ludwig
Kölner Str. 2 (Forum), 53840 Troisdorf
Tel. 02241 87210
www.glaser-ludwig.de



Ihr zuverlässiger Partner im Büroalltag

- Digitale Kopiersysteme
- Laserdrucker
- Telefax
- Büroeinrichtungen
- Verkauf und Leasing
- Toner für alle Hersteller
- Kopierpapier
- Service für Kopier-, Telefax- u. Drucksysteme

Verstehen Sie unter effizientem Arbeiten auch etwas anderes, als sich mit der Bedienung Ihres Kopier- und Drucksystems auseinander zu setzen? Endlich ein Bürokommunikationssystem das intuitiv zu bedienen ist.

DEVELOP ineo+ 224/284/364
A new generation of office information management.

COPEX
Büro aus einer Hand



COPEX · Dorfstr. 20 · 53797 Lohmar · Tel.: 02247/757656 · Fax: 02247/757320 · info@copex-lohmar.de · www.copex-lohmar.de

Meyer GmbH & Co KG
Konfektionierte Leitungen



Konfektionierte Leitungen

- Vollständige Planung, Entwicklung sowie Produktion Ihrer Systeme
- Komplette Konfektionierung aller Leitungen in Ihrem Kabelsystem
- Einbaufertige Umsetzung Ihrer Vorstellung und Wünsche
- Ständige Qualitätsüberwachung und 100 % Prüfung aller Systeme
- Flexible Fertigung durch großzügiges Komponentenlager
- Freundliche und fachgerechte Beratung bei allen Problemen in der Verbindungstechnik

Meyer GmbH & CO KG · Albrechtweg 5 · 56462 Höhn / Westerwald
Tel.: 02661 / 917683-0 · Fax: 02661 / 917683-7
info@meyer-kabelkonfektion.de · www.meyer-kabelkonfektion.de

