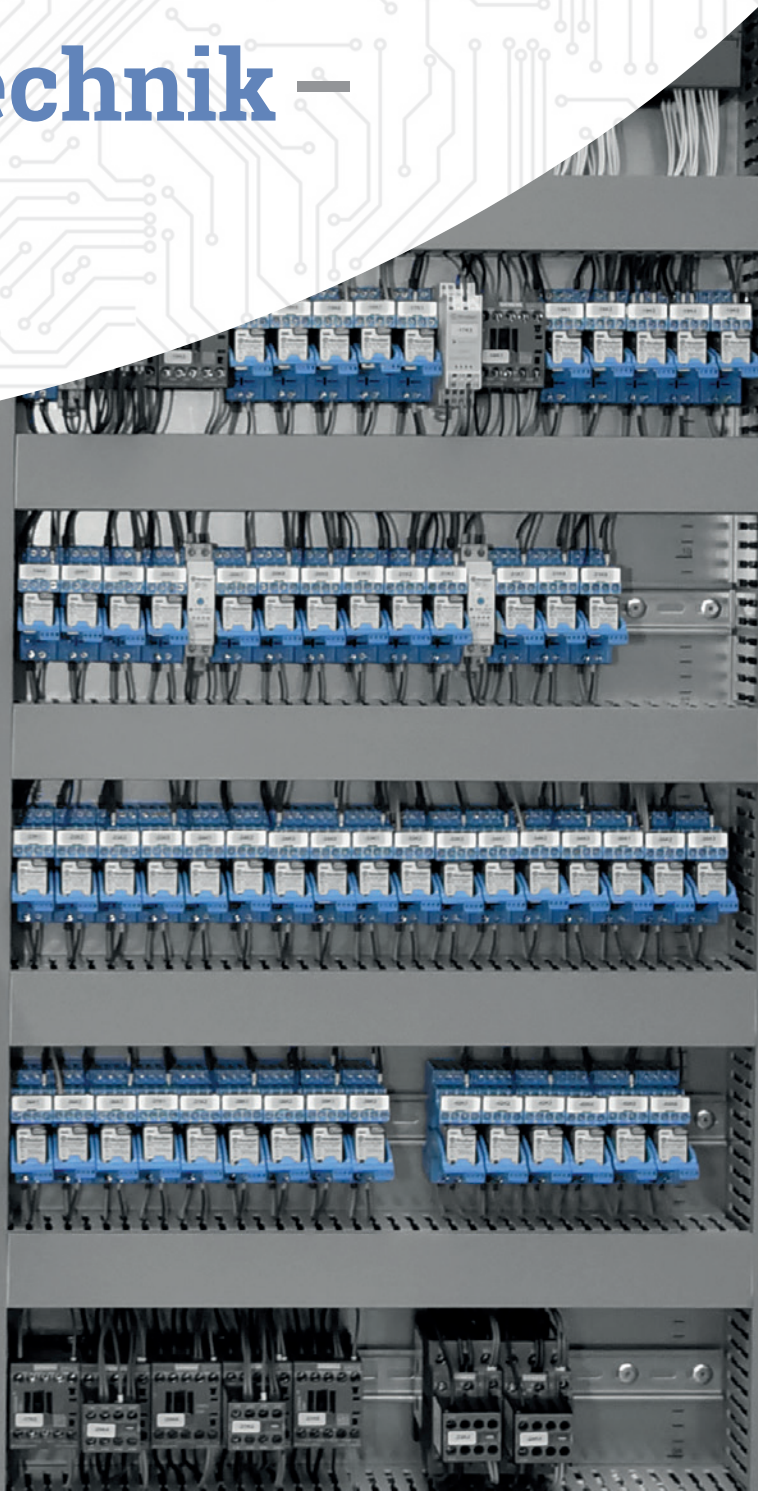
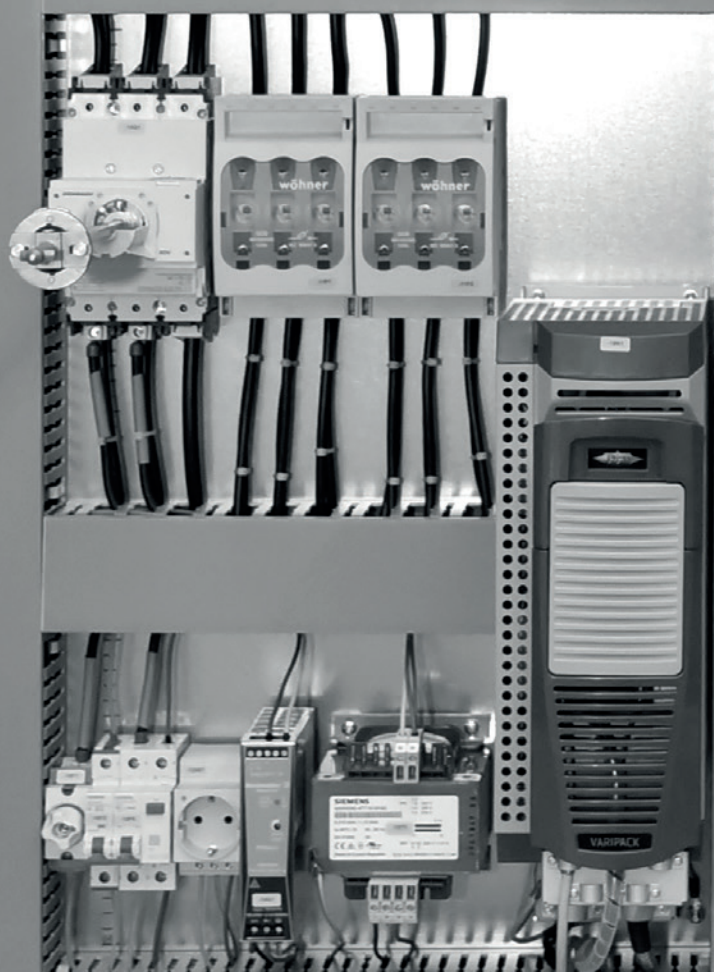




EiMo Elektrotechnik – Wir regeln alles.



AUF ERFOLG GESCHALTET.

Wenn aus vier Arbeitskollegen Geschäftspartner werden, dann entsteht daraus die EiMo Elektrotechnik GmbH – der Fachbetrieb für Entwicklung, Planung und Bau von elektrotechnischen Anlagen mit Sitz in der Region Eifel/Mosel.

Alle vier Geschäftsführer arbeiteten bereits seit 1988 in einem Unternehmen für Elektroschaltanlagenbau zusammen. 2003 wurde dann der Entschluss gefasst, sich mit einem eigenen Unternehmen selbständig zu machen.

Zu Beginn lag der Fokus auf dem Bau von Schaltschränken für Kälte, Klima und Lüftung. Dieser Bereich wurde aber frühzeitig erweitert, sodass die EiMo Elektrotechnik heute ein umfassendes Leistungsspektrum bietet, das auch den

Maschinenbau und die Automatisierungstechnik umfasst. Wir arbeiten für namhafte Kunden aus ganz Deutschland und dem benachbarten Ausland und unsere Schaltanlagen sind in der ganzen Welt von Australien bis Kanada, von China bis Mexiko und von Russland bis in den Nahen Osten im Einsatz.

Seit der Gründung können wir auf eine positive Entwicklung zurückblicken. Heute sind wir ein starkes Team mit 40 Experten. Durch die steigende Zahl an Aufträgen und die Erweiterung unserer Leistungen wurden immer größere Räume notwendig. Heute ist die EiMo Elektrotechnik GmbH auf einer Fläche von 2.200 m² für die Produktion und 600 m² für Büros und Sozialräume tätig.



Dieser Erfolg kommt nicht von ungefähr, sondern ist das Ergebnis des hohen Anspruchs an unsere Arbeit. Qualität, Termintreue und eine kurze Abwicklungszeit sind dabei besonders wichtig. Bei allem stehen der Kunde und seine Wünsche stets im Mittelpunkt. Wir möchten ein guter Partner sein – für unsere Kunden als auch für unsere Mitarbeiter*innen und Lieferanten. Deshalb setzen wir auf langfristige Beziehungen, um auch in Zukunft erfolgreich zu sein.

Und auf diese Zukunft sind wir schon heute bestens vorbereitet. Neben unseren erfahrenen Spezialisten bieten wir Ihnen, mit neuester Planungssoftware und Maschinen für die teilautomatisierte Fertigung, die modernste Infrastruktur im Bereich Schaltschrankbau und Automation.

**Überzeugen Sie sich selbst –
wir freuen uns auf Ihren Auftrag.**

Die Geschäftsleitung stellt sich vor:

Marco Steffes, Michael Lames, Otmar Dillenburger,
Markus Heinzen (v. l. n. r.)



2003

Gründung der EiMo Elektrotechnik GmbH

2005

Übernahme des Lagerbestands der
Scheurich Steuerungsbau GmbH & Co. KG

2007

Neues Grundstück in der
Robert-Schuman-Straße 3
Beginn mit eigener Ausbildung von Fachkräften2008
2009Errichtung der Produktionshalle 800 m²
mit Büro 200 m²ENDE
2009

Umzug in die eigenen Räumlichkeiten

2013

Erwerb eines Steinhauer eCAB Workcenters
zur mechanischen Bearbeitung von
Schrankschrank2014
2015Erweiterung der Produktionshalle auf 2.200 m²
Produktionsfläche und 600 m² Büroräume

2017

Eröffnung der eigenen Abteilung
für Elektroinstallationen

2018

Mitgliedschaft im Bundesverband für mittel-
ständische Wirtschaft, Eifel & Mosel (BVMW)

2020

Umstellung auf modernste Technik vom
Engineering bis zur Produktion, Integration
ProPanel und Smart-Wiring sowie Ausbau
des Bereiches Automatisierungstechnik

INDUSTRIE 4.0 – DIGITALE PRÄZISION – BASIS FÜR EFFIZIENZ UND WIRTSCHAFTLICHKEIT.

Auch der Schaltanlagenbau wird immer komplexer. Nur mit intelligenten digitalen Prozessen kann man den Anforderungen entsprechen, die heute an Nachverfolgung, Dokumentation, Flexibilität und Individualisierung der Produkte gestellt werden. Und nur so lassen sich zudem die engen Termine, die durch erhöhten Zeitdruck entstehen, einhalten.

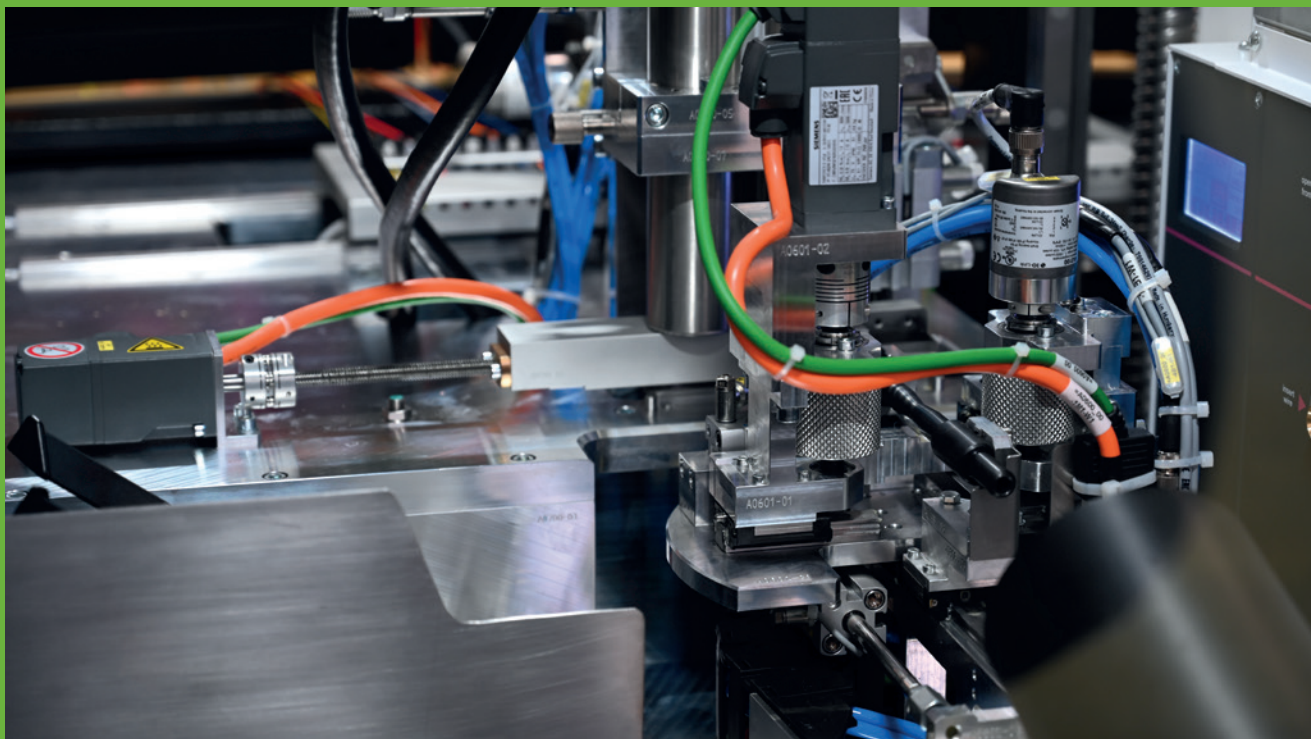
Die EiMo Elektrotechnik GmbH ist deshalb konsequent den Weg der Digitalisierung gegangen. Mit aufeinander abgestimmten Prozessen, Softwaretools wie Eplan P8 und Pro-Panel sowie automatisierter Fertigung der Drahtsätze und Bearbeitung der Gehäuse mit modernsten Maschinen, nutzen wir hier alle aktuell verfügbaren Möglichkeiten aus.

Außerdem liefert die Software

- Schnittlisten für Kanäle und Schienen,
- Daten zur Bearbeitung der Stromschienen,
- Daten für den Klemmenleistenaufbau und
- Daten zur Fertigung der benötigten Kabelsätze.

Die Eplan-Software P8 und Pro-Panel sind dabei die Basis unserer Hardwareplanung. Sie liefern uns neben dem eigentlichen Verdrahtungsplan auch die Daten für die Materialwirtschaft, Stücklisten, Bestelllisten, Beschriftungen für Betriebsmittel und Kabel. Außerdem sind in unserer Artikeldatenbank auch die technischen Kennzahlen und die relevanten Dokumente für den Bauartnachweis nach EN 61439 hinterlegt.

Die benötigten Bohrbilder für die mechanische Bearbeitung werden von Pro-Panel generiert und an die Bearbeitungsmaschine übergeben. Hier werden die Montageplatten und Gehäuse dann automatisiert bearbeitet und so Fräsungen, Bohrungen und Gewinde in höchster Präzision umgesetzt.



Mit einem automatischen Routingvorgang in der Software Pro-Panel werden Längen und Verdrahtungsweg sowie die Aderbeschriftungen festgelegt. Dabei können individuelle Beschriftungen wie z. B. Zielbezeichnungen oder Anschlussbezeichnungen aufgedruckt werden. Ihr Vorteil: Die nach Maschinenrichtlinie geforderte eindeutige Kennzeichnung der Adern ist damit bereits erledigt.

Die Kabelsätze werden dann auf dem modernen Wire-Terminal produziert und anhand einer Verbindungsliste mit dem Smart-Wiring-Tool vom Monteur softwaregeführt nacheinander in die Anlage eingebaut. Über Smart-Wiring kann der Monteur eventuelle Unstimmigkeiten direkt markieren und dem Planer mit Vermerk zur Verfügung stellen. So nutzen wir kurze Kommunikationswege, die Zeit und Geld sparen.



FÜNF BEREICHE FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE.

Unsere Produktion gliedert sich wie folgt:

Arbeitsvorbereitung

- Organisation des Personals
- Technische Abstimmung mit der Projektierung
- Vorbereitung der technischen Unterlagen
- Vorbereitung der Datensätze für das Wire-Terminal

Warenwirtschaft und Lager

- Lagerhaltung
- Bestellwesen über Warenwirtschaftsprogramm
- Kommissionierung der Ware zu den Aufträgen

Mechanik

- Aufbau und mechanische Bearbeitung der Gehäuse und Anbauteile

Das Fräsen und Bohren der Montageplatten und Gehäuse übernimmt hierbei unser modernes Bearbeitungszentrum Steinhauer Ecab-Workcenter. Nach der Fertigung der Teile bestücken unsere Monteure die Schaltschränke mit Tragschienen und Kabelkanälen. Auf diese Weise fertig vormontiert übergeben die Mechaniker die Aufträge an die Elektrik.

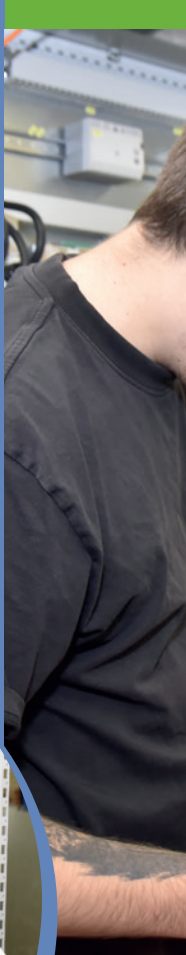
Elektrik

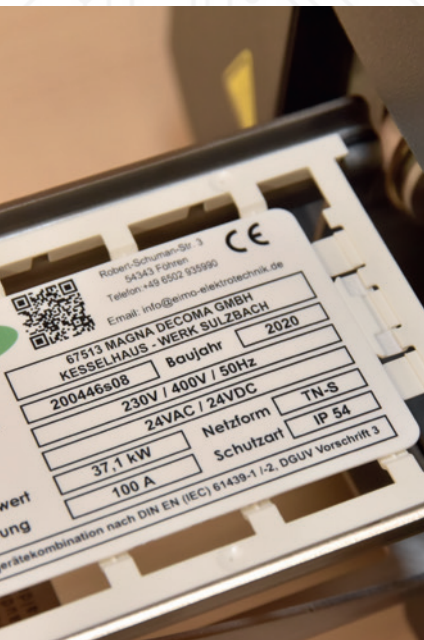
Hier wird die Anlage mit den elektrischen Komponenten ausgebaut. Zu den Tätigkeiten gehören

- Einbau der Sammelschienensysteme inkl. Bearbeiten der Kupferschienen
- Aufbau der Klemmleisten
- Bestücken der Schränke mit den Schaltgeräten
- Verdrahtung nach Schaltplan oder Verbindungsliste
- Übergabe der fertigen Anlage an das Prüffeld

Prüffeld und Qualitätskontrolle

- Durchführen der geforderten Prüfung nach VDE
- Prüfung der Verdrahtung nach Schaltplan
- Umfangreiche Funktionstests







DAS KOMPLETTPAKET AUTOMATISIERT ERSTELLT.

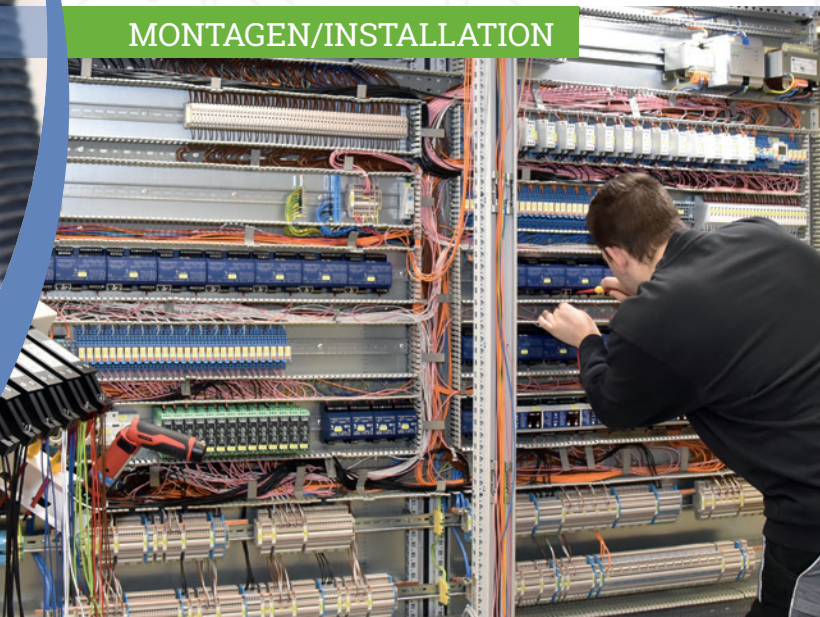
Unsere Automatisierungsabteilung erarbeitet nach Ihren Vorgaben ein maßgeschneidertes Konzept für Anlagen und Maschinen.

Ganz gleich, ob es sich um die Optimierung einer bestehenden Anlage oder um eine Neuanlage handelt: Am Anfang steht dabei immer eine detaillierte Analyse des Bestands und der Infrastruktur. In engem Dialog mit Ihnen wird dann die technische Ausstattung festgelegt und zielgerichtet umgesetzt.

Unsere Leistungen gehen aber noch weit darüber hinaus: So gehören auch die detaillierte Funktionsbeschreibung, Betriebsanweisung und Risikobeurteilung zu unserem Portfolio. Nach erfolgreicher Inbetriebnahme und Schulung Ihres Personals begleitet unser erfahrenes Serviceteam Sie dann in der Betriebsphase.

Wir arbeiten mit erfahrenen Partnern im Maschinenbau zusammen und können Ihnen so ein Komplettpaket bieten, das alles, von der Konstruktionszeichnung über die Fertigung bis zur Montage und Inbetriebnahme, umfasst.

- Prototypenbau
- Roboterautomationen
- Prozessautomatisierung
- Kamera-Anwendungen
- Filtrationsanlagen
- Fördertechnik
- Beschriftungs- und Schneidlaser
- Prozessoptimierung und Problemanalysen
- Betreuung bestehender Anlagen



FERTIG MONTIERT UND INSTALLIERT.

Die EiMo Elektrotechnik GmbH bietet Ihnen einen umfassenden Service aus einer Hand: Auf Wunsch liefern wir Ihre Anlage selbstverständlich zum Einsatzort und übernehmen die Einbringung sowie die Montage der Schaltschränke. Wenn Sie dies selbst übernehmen möchten, organisieren wir einen sicheren Transport per Spedition.

Zu unseren Leistungen gehören auch die Installation von Kabelwegen und Leitungen in Technikzentralen oder Maschinenräumen. Außerdem montieren wir für Sie Feldgeräte und schließen Ihre Anlage an. Unterstützung bei der Inbetriebnahme rundet die Leistungen in diesem Bereich ab.

FINDER – Seit über 65 Jahren Ihr Spezialist für Industrie- und Gebäudeinstallationskomponenten

Mit über 12.500 Produkten und 1.300 Mitarbeitern weltweit ist FINDER einer der größten europäischen Hersteller und Ihr Handwerkspartner für die Zukunft.



Bluetooth



KNX



finder
SWITCH TO THE FUTURE

ENGAGIERT FÜR EIN GUTES TEAM.

Schon früh hat die EiMo Elektrotechnik GmbH auf den eigenen Nachwuchs gesetzt: Bereits seit 2007 bieten wir jedes Jahr mindestens zwei Ausbildungsplätze und übernehmen die Absolventen nach Möglichkeit. Unsere Ausbildungsberufe:

Elektroniker Betriebstechnik

- Installation von elektrischen Bauteilen nach Schaltplänen
- elektrische Anlagen verändern und erweitern
- Energieleitungen montieren und in Betrieb nehmen
- Maschinen und Arbeitssysteme einschließlich pneumatischer/hydraulischer Bauteile installieren
- IT-Systeme und -Anlagen installieren und konfigurieren
- elektrische Antriebssysteme installieren und Automatisierungssysteme programmieren
- Ausbildungszeit 3,5 Jahre

Elektroniker Automatisierungstechnik

- Funktionen von Automatisierungssystemen kennen, analysieren, ändern und erweitern
- elektrische Antriebssysteme installieren und Automatisierungssysteme programmieren
- Komponenten der Automatisierungseinrichtungen verbinden und in übergeordnete Systeme integrieren
- Regelkreise verbessern, Störungen untersuchen, Testsoftware und Diagnosesysteme einsetzen und Anlagen in Stand setzen
- Ausbildungszeit 3,5 Jahre





ATTRAKTIVES UMFELD UND ECHTER ZUSAMMENHALT.

Kontinuierliche Fortbildung ist in unserem Bereich ganz besonders wichtig. Deshalb bieten wir unseren Mitarbeitern*innen Seminare zur Weiterbildung, damit sie stets auf dem neuesten Wissensstand sind. Außerdem kann sich unser Team auf attraktive Gehälter und Zusatzleistungen wie 13. Monats-

gehalt, betriebliche Altersvorsorge und Berufsbekleidung verlassen. Einen besonders hohen Stellenwert hat das gute Betriebsklima. Bei uns geht es familiär und kollegial zu. Nur mit diesem Zusammenhalt können optimale Leistungen entstehen, von denen alle profitieren.



Ein Familienunternehmen
im besten Sinne

kompetent, schnell,
und zuverlässig



Heusweilerstraße 92 · 66557 Illingen · Tel.: +49 6825 408-0 · Fax: +49 6825 408-40
Mail: info@elektro-seiwert.de

EIN ANRUF UND WIR SIND FÜR SIE DA.

EiMo Elektrotechnik GmbH
Robert-Schuman-Straße 3
D-54343 Föhren

Telefon: +49 (0) 6502 93599-0
Telefax: +49 (0) 6502 93599-19

info@eimo-elektrotechnik.de
www.eimo-elektrotechnik.de