



**Systeme für Ihre
Stromversorgung**
Volle Leistung.
Mit Sicherheit.





**Erfahrung
einschalten.
Risiken
ausschalten.**

Geschäftsführer
Torsten Ritsche



Sehr geehrte Technikverantwortliche, sehr geehrte Planer,

„Sicherheit“ – das ist bestimmt auch für Sie ein Schlüsselwort, wenn es um elektrische Anlagen geht. Sie möchten sicher sein, dass die Technik hundertprozentige Leistung bringt, wann immer sie gebraucht wird. Dass Mitarbeiter ungefährdet arbeiten können. Dass Investitionen optimal geschützt sind. Und dass kleinste Fehler nicht zu großen Verlusten führen.

Sichere Stromversorgungssysteme sind ein Gebot der Wirtschaftlichkeit und des Verantwortungsbewusstseins. Deshalb hat die Carl Elektro-Anlagen GmbH das Thema Sicherheit zu ihrem zentralen Unternehmensgrundsatz gemacht. Wir wollen durch unsere Arbeit dazu beitragen, dass Sie sich bei Ihrer Arbeit über die Energieversorgung keine Gedanken machen müssen. Wir konzipieren, fertigen, installieren, modernisieren, übernehmen die Wartung und greifen blitzschnell ein, wenn einmal Not am Mann sein sollte. Immer mit Ihrer Sicherheit im Blick.

Lernen Sie unser umfassendes Kompetenzspektrum auf den nächsten Seiten näher kennen. Wir freuen uns darauf, von Ihnen gefordert zu werden und versprechen Ihnen schon jetzt: Volle Leistung. Mit Sicherheit.

A handwritten signature in blue ink that reads "Torsten Ritsche". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.

Ihr Torsten Ritsche

Geschäftsführer der Carl Elektro-Anlagen GmbH



Unser
Know-how
geht mit
Sicherheit
in alle
Richtungen.

Mittelspannung gehört zu unseren „Spezialitäten“: Hier eine Schaltanlage für 20.000 V.

Alles im Griff bei der Niederspannungs-Hauptverteilung - inklusive Doppelboden-Montage.

Unsere Energiemanagement-Systeme ermöglichen effizienteres Arbeiten.



Wir übernehmen Verantwortung für Ihr komplettes System

Wer sich eine sichere Stromversorgung wünscht, muss jedes Detail im Auge behalten. Nur wenn sämtliche Komponenten - bis in die kleinsten Verästelungen hinein - perfekt funktionieren, bringt auch das Gesamtsystem optimale Leistung. Carl geht Ihre Herausforderungen mit lückenloser Kompetenz an. Auf diese Weise erhalten Sie statt Stückwerk durchdachte Komplettlösungen, die wir „schlüssel-fertig“ an Sie übergeben.

Sie planen einen Neubau? Carl ist ab der frühesten Konzeptionsphase für Sie da. Unsere Techniker hören genau auf Ihre Wünsche und entwickeln - basierend auf Ihren wirtschaftlichen und technischen Vorgaben - eine Energie-Infrastruktur nach Maß.

Auch die Modernisierung oder Erweiterung bestehender Anlagen ist bei Carl in sicheren Händen und kann erstaunliche Resultate bringen. So ist Carl in einem Projekt ein echtes

Meisterstück in Sachen Effizienzsteigerung gelungen: Vierfache Leistung auf gleicher Fläche.

Für fertige Anlagen, ob von Carl oder von anderen Herstellern, bietet Carl vielfältige Service- und Wartungsleistungen - bis hin zum umfassenden Servicevertrag.

Das breit gefächerte Carl-Leistungsspektrum wird seit Jahrzehnten von namhaften Unternehmen geschätzt. Firmen wie Festo, ElingKlinger und Putzmeister zählen zu unseren treuen Kunden. Und sogar die Stuttgarter Mercedes-Benz-Arena wurde mit Carl-Technik für die FIFA-WM 2006 fit gemacht.

Eine umfassende Palette leistungsstarker Technik

- **Stromversorgungs-Anlagen für Mittelspannung bis 30.000 V**
- **Transformatoren**
- **Bauartgeprüfte Niederspannungs-Schaltgeräte-Kombinationen bis 7.100 A**
- **Energiemanagement-Systeme**
- **Systeme zur Gebäude Unterverteilung**
- **USV-Lösungen**
- **Verkabelungen**

Für Sie ist nur das Beste gut genug

Jedes System ist nur so leistungsfähig - und so sicher - wie seine Einzelkomponenten. Schwachstellen darf es nicht geben. Deshalb achtet Carl selbst beim kleinsten Schalter auf große Qualität.

Die Komponenten, die Carl für Ihre Anlagen verwendet, kommen ausschließlich von erfahrenen Qualitätsherstellern und sind meist „made in Germany“. Gleichzeitig bieten wir Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität. Denn als vollständig konzernunabhängiges mittelständisches Unternehmen ist Carl auf keine Marke festgelegt. Das bedeutet: Welche Teile wir verwenden, hängt nicht von ihrem Namen, sondern von ihrer Güte ab. Sie haben bestimmte Herstellerpräferenzen? Dann setzen wir Ihre Wünsche gerne um.

Unsere Qualität hat System: ISO 9001

In unserer eigenen Fertigung nehmen wir die Qualität selbst in die Hand: Hier werden aus exzellenten Komponenten maßgeschneiderte Gesamtsysteme. Dabei können Sie sich fest darauf verlassen, dass Carl-Lösungen zu 100 Prozent in Deutschland entstehen - und dass unsere Qualitätssicherung strengen Richtlinien unterliegt: Die Carl-Unternehmensprozesse werden regelmäßig kritisch durchleuchtet und sind nach der aktuellen Norm DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert.

Übrigens: Auch der Faktor Zeit ist Teil unseres hohen Qualitätsanspruchs. Carl ist bekannt für seine kompromisslose Termintreue. Das gibt Ihnen die Chance, absolut sicher zu planen.



Beim Einbringen des Öltransformators in die Trafobox ist Zupacken gefragt.



Saubere Arbeit garantiert - auch bei diesem 1.000-A-Abgang für eine neue Kompressorenanlage.



In einer Beton-Kompaktstation sind die Schaltanlagen und der Transformator sicher aufgehoben.

A close-up photograph of a hand wearing a red nitrile glove pulling a black handle from a server rack. The rack is filled with various server components, including network ports and cables. The background is a blurred server room with rows of racks.

**Risiken
aushebeln.
Mit
Qualität.**



Qualität so weit das Auge reicht - beim Blick in eine unserer Gebäude-Unterverteilungen.



Schutz bei Netzausfällen: Ersatzstrom-Aggregate stellen jederzeit die Stromversorgung sicher.



Dieser 1.000-kVA-Gießharz-Transformator mit reduzierten Verlusten steht für höchste Wirtschaftlichkeit.

Mit mehr Erfahrung lässt sich mehr erreichen

Mitarbeiter, die konsequent mitdenken: Auch sie sorgen für Sicherheit, wenn die Umsetzung komplexer Stromversorgungskonzepte gefragt ist.

Das beginnt schon bei der Ideenfindung: Wenn Carl eine Lösung für Sie entwickelt, können Sie darauf zählen, dass Sie mehr erhalten als ein 08/15-System. In vielen Fällen lohnt es sich, „um die Ecke zu denken“ und auch einmal



Entscheidend sind die **Menschen** hinter der Technik.

ungewöhnliche Wege zu gehen - damit Sie garantiert vom effektivsten und wirtschaftlichsten Ergebnis profitieren.

Die Installation vor Ort übernehmen ausnahmslos routinierte Energieanlagen-Elektrotechniker, die in der Lage sind, auch diffizile Aufgaben eigenverantwortlich zu meistern. Viele davon haben ihr Handwerk „von der Pike auf“ bei Carl gelernt und verfügen so über ein All-round-Know-how, das in der Branche sonst nur schwer zu finden ist. Gut für Sie. Denn aufgrund dieser Kompetenz gelingt es uns, auch

komplizierte Lösungen einzubauen, oft ohne dass der laufende Betrieb unterbrochen werden muss.

Zugegeben: Wir verlangen viel von unseren Mitarbeitern. Aber das Schöne ist, dass dies zu einer rundum positiven Stimmung im Unternehmen beiträgt. Die Fluktuation bei Carl ist minimal - weil wir Herausforderungen bieten, die ehrgeizige Elektroprofis gerne annehmen und die zu Spitzenleistungen im Dienst des Kunden motivieren.

Unser
Service
kommt zu
jeder Tageszeit
für Sie in
Fahrt



Hans-Zinner-Strasse 4
D-73061 Ebersbach/Fl. W.
Tel. +49 (0) 71 63 / 53 48 1-0
Fax. +49 (0) 71 63 / 53 48 1-20



Dank unseres gut bestückten Transformatoren- und Kabellagers können wir jederzeit flexibel reagieren.



Alle anderen wichtigen Komponenten sind im Carl-Ersatzteillager griffbereit.

Profitieren Sie von vollem Einsatz - rund um die Uhr

Ihre Stromversorgungs-Anlagen sollen über viele Jahre hinweg zuverlässig, unterbrechungsfrei und wirtschaftlich funktionieren: Auch das ein klarer Fall für Carl. Denn der bestmögliche Service schafft hier größtmögliche Sicherheit.

Carl-Kompetenz ist noch lange nach der Installation mit vollem Einsatz für Sie zur Stelle. Wir übernehmen routinemäßige Wartungsaufgaben und kümmern uns auf Wunsch auch um die komplette Betreuung der Anlagen.

Sollte es einmal zu Beanstandungen kommen, reagieren wir stets kulant und unbürokratisch. Eine besondere Stärke von Carl ist der 24-Stunden-Notfallservice - ein Leistungsangebot, das diesen Namen auch wirklich verdient: Tritt ein Schaden auf, wählt der Kunde die **Hotline-Nummer 0800 2442275** und innerhalb kürzester Zeit ist das Carl-Einsatzteam vor Ort. Zu jeder Tages- und Nachtzeit. An 365 Tagen im Jahr. Und da Carl, im Gegensatz zu vielen anderen Anbietern, alle wichtigen Komponenten permanent auf Lager hält, lässt sich nahezu jedes Problem auch übers Wochenende beheben. Sodass mit Sicherheit keine wertvolle Zeit verloren geht.

Sie möchten mehr erfahren?

Dann lassen Sie uns einfach einmal unverbindlich über Ihre konkreten Aufgabenstellungen sprechen. Wir beraten Sie gerne - in der Carl-Zentrale in Ebersbach oder direkt bei Ihnen vor Ort.



Carl Elektro-Anlagen GmbH
Hans-Zinser-Straße 4
73061 Ebersbach/Fils
Telefon 07163 53491-0
Telefax 07163 53491-20
info@carl-elektro.de
www.carl-elektro.de