

OMEXOM

POWER & GRID

Omexom
Stromversorgungs-
anlagen
Schaltanlagen
aus Buttenheim

Omexom in Deutschland: eine neue Größe an Ihrer Seite

Wir stellen uns flexibel auf: als Netzwerk der Energie. Beweglich wie ein Mittelständler an Ihrer Seite. Aber mit der Power eines Weltkonzerns im Rücken: **Omexom ist die Marke für Energie-Infrastrukturen der VINCI Energies, die mit 63.000 Mitarbeitern in 46 Ländern einen Umsatz von knapp 10 Mrd. € erzielt.**

Omexom umfasst einen Verbund technischer Dienstleister, von denen einige für sich bereits eine führende Position in ihren Geschäftsfeldern einnehmen. Omexom erzielt weltweit in mehr als 40 Ländern mit mehr als 12.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern einen Umsatz von 2 Mrd. €. **In Deutschland erwirtschaftet Omexom einen Umsatz in Höhe von 500 Mio. € und ist flächendeckend mit ca. 3.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern präsent.**

Unser Angebot umfasst das ganze Spektrum der Leistungen rund um Energie-Infrastrukturen. Von der Erzeugung, Übertragung und Umwandlung bis hin zur Verteilung von Energie.

Welche Herausforderungen dürfen wir in Ihrem Auftrag meistern?





Omexom in Buttenheim: Schaltanlagen in Markenqualität

Hightech in Verbindung mit den traditionellen Vorzügen des Elektrohandwerks: Das findet man heutzutage selten, ganz sicher aber bei Omexom Buttenheim. Wir verknüpfen industrielle Herstellungsmethoden mit individueller Auftragsfertigung. **Wir beherrschen die gesamte Liefer- und Fertigungskette inklusive Montage vor Ort und realisieren Ihre Aufträge komplett aus einer Hand. In einer Qualität.** Für Stromversorgungs- und Schaltanlagen, deren Zuverlässigkeit in ganz Europa bekannt ist und die viele unserer Kunden in andere Erdteile „mitnehmen“, um auch dort die Versorgungssicherheit zu haben, die sie gewohnt sind.



Qualitätsfaktor Montage, Vorsprung Frankenluk

Auch vor Ort bewährt sich unser ganzheitlicher Ansatz. Unsere Spezialisten montieren die Anlagen, die Kabel und die Stromschienen zu den Transformatoren, Motoren und Unterverteilern – mit derselben handwerklichen Sorgfalt wie unsere Monteure im Werk Buttenheim. Wir setzen die Anlagen in Betrieb, überprüfen ihre Funktion, führen die Anschlussarbeiten durch, schließen das Projekt mit einer exakten Dokumentation ab. Auf Wunsch verantworten wir auch alle nachfolgenden Services: Wartungen, Updates, Notfall-Bereitschaft und mehr.

Unsere Leistungen

- Mittelspannungs-Schaltanlagen bis 36 kV in allen Bauformen
- Niederspannungs-Hauptverteilungen bis 8.500 A
- Blindleistungsregelanlagen
- Transformatoren
- Notstromsysteme
- Netzschutz für Hoch-, Mittel- und Niederspannung
- Stationsleittechnik, Visualisierung
- Energie-Optimierungssysteme
- Hochstromschienensysteme
- Kabel- und Leitungsanlagen
- Infrastrukturen für Gebäude, Schwerpunkt- und Netzstationen

Unsere Kunden

- Automobil-, Zulieferindustrie
- Bau-, Grundstoffindustrie
- Textilindustrie, Food
- Kraftwerke, Chemie, Pharma, Prozesstechnik
- Rechenzentren
- Öffentliche Auftraggeber

Fertigung

Schaltstellen der Produktivität

Automobilwerke, Bau- und Grundstoffindustrie, Rechenzentren, Flughäfen, Universitäts- und Klinikkomplexe, Bürogebäude, Infrastrukturprojekte: Sie alle benötigen leistungsgerechte, zuverlässige Stromversorgungsanlagen. **Omexom Frankenluk plant und fertigt die passenden Lösungen.** Zu vernünftigen Preisen und mit integrierten Zukunftsoptionen, d.h. schnell und kostengünstig ausbaubar in jeder gewünschten Richtung.



Unsere Fertigungs-Leistungen

- Schaltanlagen bis 1.000 V und 8.500 A
- Niederspannungs-Hauptverteilungen
 - ... als Energieverteilanlagen
 - ... als Motor-Control-Center (MCC)
- standardisierte und modulare Anlagen gemäß IEC-Normen
- Sonderbauformen, auch mit Sammelschienen-Überführungen
- Schränke für die Automatisierungstechnik
 - ... SPS- und Relaischränke
 - ... Schutzschränke
 - ... Mosaik und Tableaus

Schaltanlagenssysteme

- System Lögstrup / OMEGA
- Siemens Sivacon S8 und 8PT
- ABB Fourline

High-end-Technik aus eigener Herstellung

Zentraler Pfeiler der Omexom Qualität: die eigene Produktion. Wir stellen Niederspannungsanlagen bis 8.500 A her. Entsprechend allen Vorschriften und Richtlinien, als Energieverteiler oder Motor-Control-Center (MCC).

Das Beste aus allen Welten

Dabei wahren wir strikte Herstellerneutralität. D.h.: Wir können für Ihre Anlagen die am besten geeigneten Komponenten auswählen, allen voran die Einbauten und Schaltgeräte europaweit anerkannter Hersteller wie Siemens, Merlin Gerin, ABB. Wir besitzen Lizenzen für Lögstrup, Siemens Sivacon S8/8PT und ABB Fourline und können so Ihre individuellen Anforderungen punktgenau erfüllen.

Ob standardisierter oder modularer Aufbau, wirtschaftliche Vorteile für unsere Kunden

Schon früh haben wir uns entschieden, auch komplexe Schaltanlagen nach industriellen Maßstäben zu fertigen. Basis dafür sind weitgehend modularisierte Anlagenkonzepte, die schnelle Veränderungen erlauben. Die Vorteile für unsere Kunden liegen auf der Hand: bedarfsgerechte Lösungen in bester Produkt- und Ausführungsqualität – und standardisierte Anlagenkonzepte zu marktgerechten Preisen.

Sicherheit

Gut versorgt sein

Keine noch so entwickelte Technologie ersetzt die Faktoren Wissen, Zuverlässigkeit und Sorgfalt. Das gilt besonders für die Planung und Herstellung funktionssicherer Energieanlagen.

Bei uns spielen Mensch und Technik zusammen, schon seit mehr 90 Jahren. Zu Ihrem Vorteil.

Und am Ende zum beruhigenden Gefühl, dass Ihre Energieversorgung steht. Dieses gute Gefühl wollen wir bei Ihnen erzeugen. Ohne Wenn und Aber.



Ihre Vorteile

- Projektmanagement als Generalunternehmer
- Übernahme aller Planungsleistungen
- Übernahme aller Montageleistungen
- Erfüllung aller technischen Vorschriften und Richtlinien IEC 61439 (Bauartnachweis)
- Erfüllung aller branchenspezifischen Anforderungen
- Freie Wahl der Schaltgeräte (Werkstandards)
- Europaweit anerkannte Einbauten / Schaltgeräte
- Wartung, Reparaturen, Modernisierungen, Rückbau
- Schnelle Reaktion im Störfall (24-Stunden-Störungsdienst)



Automobil- und Zulieferindustrie

Individualität,
Verfügbarkeit,
Erweiterbarkeit

Die Produktion von Automobilen und Automobilteilen ist auf höchste Anlagenverfügbarkeit und schnelle Produktionsumstellungen angewiesen. Wir bauen die dazu passenden Starkstromanlagen – im Inland wie im Ausland. Anlagen, die sich schnell und kostengünstig erweitern lassen.

Anlagen, die individuelle Anforderungen und Werkstandards unserer Kunden erfüllen. Natürlich bauen wir auch um, tauschen Anlagen aus, zu jeder Tages- und Nachtzeit, rund um die Uhr und bei minimalen Unterbrechungszeiten.





Textil- und Nahrungs- mittelindustrie

Saubere Lösungen, hoch verfügbar

Hygiene und höchste Verfügbarkeit sind entscheidende Qualitätsmerkmale für Energieanlagen, die in der Lebensmittel- und Textilindustrie eingesetzt werden. Die Tatsache, dass wir u.a. für die Top-Weltunternehmen der Branche arbeiten dürfen, ist für uns die beste Bestätigung unseres ganzheitlichen, branchenbezogenen Leistungsprofils. Auch für diese Unternehmen arbeiten wir weltweit.



Rechenzentren

Top-Betriebssicherheit als GU-Leistung

Rechenzentren sind Schaltzentralen in fast allen Industrien. Besonders gravierend wäre ihr Ausfall bei Banken, Versicherungen, Telekommunikations- und Softwarehäusern. Gut zu wissen, dass es einen spezialisierten Partner gibt, der redundante Stromversorgungsanlagen plant, baut und betreut: Omexom. Wir versprechen Ihnen unterbrechungsfreie Sicherheit Ihrer Energieversorgung – wenn Sie wollen als GU-Gesamtpaket.



Öffentliche Auftraggeber

Qualität zählt, Wirtschaftlichkeit entscheidet

Unser ganzheitlicher Marktauftritt als Planer, Produzent und Anlagenbauer macht uns natürlich auch als Partner für öffentliche Auftraggeber interessant. **Denn wir sind in der Lage, überdurchschnittliche Qualität zu absolut marktgerechten Preisen zu realisieren.** Von der überschaubaren Krankenhaus-Energieversorgung bis zur Großanlage für Behörden- oder Universitäts-Komplexe, für Flughäfen, Messe-areale, Containerterminals u.a.m.



Kraftwerke, Chemie, Pharma, Prozesstechnik

Umbau auch bei laufendem Betrieb

Hohe Leistung zur Verfügung halten – für diese Kundengruppen ein absolutes Muss und eine Anforderung, die wir durch Einsatz von MCC-Anlagen unseres Systems Omega erfüllen. Aufgrund unserer großen Erfahrungen als Ausrüster von Kraftwerken haben wir uns in diesem stark expandierenden Zukunftsmarkt hervorragend positioniert. Wichtiges Plus für alle Kunden aus dem Bereich Prozesstechnik: Wir erweitern bzw. verändern Energieanlagen auch bei laufendem Betrieb!





Bau- und Grundstoffindustrie

Wir bringen Energie zum Arbeiten

Energieanlagen für besonders hohe Abnahmen bauen, an unterschiedliche Prozesse anpassen, sie erweiterbar halten und ihre Funktionssicherheit auch unter rauen Umgebungsbedingungen gewährleisten – das fordern unsere Kunden aus der Bau- und Grundstoffindustrie.

Unsere Anlagen für diesen Industriezweig haben sich vielfach bewährt, im In- und Ausland.

Planung, Betrieb, Services

Gut aufgehoben vom ersten Kontakt an

Qualität beweist sich nicht allein im Produkt. Sondern in allen Leistungen, die zu erbringen sind, damit eine Anlage ihre Aufgabe zu 100 Prozent erfüllen kann. Bei uns beginnt Qualität mit der Planung Ihrer Energieversorgungsanlage. Und sie erstreckt sich über ihren gesamten Lebenszyklus. Bis hin zum Rückbau.



Mit Perfektion rechnen

Mit unserem rechnergestützten Produktions-Planungs-Steuerungssystem (PPS) können wir auch komplexe Anlagen schnell und effizient fertigen. Unser Ziel: Performance bis ins kleinste Bauteil. Bevor wir produzieren, analysieren wir Ihren Bedarf, klären Zukunftsoptionen, nehmen den Bestand auf, berechnen Netze, führen Selektivitätsnachweise, erstellen ausschreibungsfähige Unterlagen. Unsere Planungsingenieure erarbeiten Sanierungskonzepte, übernehmen die Projektleitung und dokumentieren das Projekt.

Betriebssicherheit

Null-Fehler-Strategien sind in unserer Branche kein Luxus, sondern Notwendigkeit. Viele Zwischen- und Endprüfungen bauen wir bereits in die Anlagen-Herstellung ein. Nur sichere Schaltfelder verlassen unseren Betrieb. Um die sichere Funktion nach Fertigstellung der Anlage kümmern sich unsere Servicemonteure, jeder ein erfahrener Meister seines Fachs.

Unsere Service-Leistungen

- Schaltgerätetausch / -umbau
- Austausch kompletter Schaltanlagen
- Kabelprüfungen
- Service- und Wartungsleistungen
- Netzberechnungen
- Montageleistungen
- Netzanalysen
- 24-Stunden-Rufbereitschaft

Omexom

Frankenluk GmbH

Pödeldorfer Straße 86
96052 Bamberg
T +49 951 182-0
F +49 951 182-480

Business-Unit

Stromversorgungsanlagen

Im Gewerbepark 21-33
96155 Buttenheim
T +49 951 182-615
F +49 951 182-699
stromversorgungsanlagen@omexom.com

Büro Südbayern

Carl-von-Linde Straße 17
85748 Garching
T +49 89 306686-30
F +49 89 306686-40

0315.20.1 - 15.4.462

