EWA

ELEKTROTECHNIK GMBH

Firmenhistorie

- 1987 Gründung der Firma EWA Elektrotechnik GmbH durch Herrn Werner Reinhardt.
- 1992: Umzug von der Bürklin-Wolf Straße in die Weinstraße
- 2002: Einstieg von Herrn Kraft in die Unternehmensleitung
- 2012: Umzug in das neu erbaute Firmengebäude „Am Alten Galgen“
- 2013: Erhalt des Panel Shops Zertifikates für Abnahmen nach UL/CSA
- 2015: Erhalt der DIN EN ISO 9001:2008 Management Zertifizierung
- 2016: Erhalt der Eurasische Konformität (EAC) für ein In-Verkehr-Bringen in Russland, Weißrussland und Kasachstan
- 2018: Erhalt der DIN EN ISO 9001:2015 Management Zertifizierung

Firmencharakteristik

Die Firma EWA Elektrotechnik GmbH plant und fertigt elektrotechnische Steuerungen und Schaltanlagen, hauptsächlich für den Bereich Energieerzeugung mit Verbrennungsmotoren, in der Wind- und Wasserkraftwerkstechnik, Salzverflüssigungsanlagen, Schiffsantriebe, Dosiertechnik, etc.

Wir modernisieren Notstrom- und Gasmotorenanlagen aller Art.

Wir liefern alle unsere Schaltanlagen in die ganze Welt, nehmen sie in Betrieb und gewährleisten auf Wunsch ihren Service.

Wir verwenden als frei programmierbare Steuerung Siemens Simatic S7-300/400/1200/1500. Zur Visualisierung setzen wir Touch Panel oder Industrie-PC mit der Software WinCC Advanced / WinCC Unified ein.

Den besten Überblick über unser Fertigungsprogramm bietet sich bei einem Besuch der Homepage unter www.ewa.de an.

Wir arbeiten seit über 35 Jahren erfolgreich mit der Caterpillar Energy Solutions GmbH (MWM) in den Bereichen Schaltanlagenbau, für Gas- und Dieselaggregate und deren Inbetriebnahmen, zusammen.

Firmenstruktur

Legende

--- = Beraterstelle
L = Leitung

UWB = Umweltbeauftragter
ASB = Arbeitsschutzbeauftragter
QMB = Qualitätsmanagementbeauftragter

Stand: 11.04.2019

Firmenstruktur

Zum 01.01.2023 beschäftigt die Firma EWA Elektrotechnik GmbH:

- 3 Dipl.-Ingenieure (FH) der Fachrichtung Automatisierungstechnik und Energietechnik
- 3 Techniker Fachrichtung Elektrotechnik
- 11 Facharbeiter für Schaltanlagenbau
- 2 Facharbeiter Metallbau
- 3 Kaufmännische Angestellte
- 2 Technische Zeichnerinnen für CAD Schaltplanerstellung
- 4 Auszubildende zum Elektroniker für Energie- & Gebäudetechnik
- Für Inbetriebnahmen und Service kann die Firma EWA Elektrotechnik GmbH zusätzlich auf freie Mitarbeiter zurückgreifen.

Produktionsablauf

Gesamtfläche: 2475 m²
Fläche Produktion: 915 m²
Fläche Bürogebäude: 480 m²

Produktionsablauf

Wareneingang & Kommissionierung

Produktionsablauf

Mechanische Bearbeitung, Aufbau der Montageplatten

Produktionsablauf

Verdrahtung der Schaltschränke

Produktionsablauf

Elektrische Prüfung und Endkontrolle

Produktionsablauf

Warenausgang

ELEKTROTECHNIK GMBH

Unsere Kunden

CATERPILLAR®

DAIMLER

DEUTZ®

IVECO MOTORS

MAN

MWM
Energy. Efficiency. Environment.

PORSCHE

Rolls-Royce®

SIEMENS

SCANIA

VOLVO PENTA

WÄRTSILÄ

Notstrom

Projekt Pumpwerk in den Frenzen 3 x TBD 603V12 (2,4MW)

GAS

Projekt Myanmar
23 x TCG2032V16 (98,9 MW)

Projekt AEL Fatek Jang
8 x TCG2032V16 (34,4 MW)

Referenzen BHKW

Kunde	Projekt	Leistung in kW	Hersteller
AGO AG Energie + Anlagen	BHKW Wunsiedel 1xTCG 2020 V12 Remotorisierung	1200	MWM
Agrargenossenschaft Milchquelle Stüdenitz eG	BHKW Stüdenitz Regio 8 Container		MWM
Agrarservice Lass GmbH	BGA Holtsee HAS GLF		MWM
CES Mannheim	BHKW Altenburg Süd-Ost 2xTCG 2016 V16 ZAS HAS	2x1560	MWM
CES Mannheim	BHKW SW Torgau Solarstraße 2xTCG 2020 V12 ZAS HAS MS Steuer- und Leistungsverkabelung	2x1200	MWM
CES Mannheim	BHKW Werk Mannheim		MWM
CES Mannheim	Honeywell Mosbach 1xTCG 2016 V12 (Master) 1xTCG 2016 V08 (Slave) HAS GLF	600+400	MWM
CES Mannheim	SW Döbeln AEG-Bestandsanlage Remotorisierung		MWM
CES Mannheim	WWTP Gabal Al Asfar 5x CG 260-16 ZAS HAS	5x4300	CAT
CES Mannheim	KA Augsburg 1xTCG 2020 V12 HAS Verkabelung	1200	MWM
CES Mannheim	Agrarzentrum Limburgerhof Remotorisierung		MWM
CES Mannheim	BHKW Audi Brüssel TCG 2020 V20	2000	MWM
CES Mannheim	Rite Food Nigeria		MWM
CES Mannheim	Gabun 2 +opt. 3xCG260-16 KWS mit Klimagerät	3x4300	CAT
CES Mannheim	Thai Agro		
CES Mannheim	Genalta Power Peace River 2xCG260-16 Kompaktgebäude nach CSA ZAS	2x4300	CAT
CES Mannheim	Bio2Watt		
CES Mannheim	20 Fuß Container So Energy 4x TCG 2016 V16	4x800	MWM
CES Mannheim	Ecomol 1xTCG 2020 V12 + 1xTCG 2020 V20	1200+2000	MWM
CES Mannheim	MES-HKD01 Japan 3xCG 132-12	3x600	CAT
CES Mannheim	North Bay Hospital CHP 1xCG 170-16 HAS GLF nach CSA	1560	CAT
CES Mannheim	Brusbox 2xTCG 2020 V20	2x2000	MWM
CES Mannheim	KIT 2xTCG 3032 V16, 1xTCG 3021 V16 Cont 1xTCG3016 V16 Container HAS etc. für 5 MW und 4,5 MW MPP	2x4500	MWM
CES Mannheim	Herzzentrum München 1xTCG 2016 V12 HAS GLF	600	MWM
CES Mannheim	Matosantos 1xCG 170-20 HAS GLF nach UL	2000	CAT
CES Mannheim	Tei Piraeus 1xTCG 2016 V12 HAS GLF	600	MWM
CES Mannheim	Aguan Generacion 2xCG 170-16 ZAS HAS GLF	2x1560	CAT
CES Mannheim	So Energy 4xTCG 2016 V16 HAS / GLF	4x800	MWM
CES Mannheim	So Energy 5xTCG 2020 V16 K HAS / GLF	5x1560	MWM
CES Mannheim	SW Döbeln 2xTCG 2016 V08 Remotorisierung	2x400	MWM
CES Mannheim	SW München BHKW Messe München 1xTCG 2020 V16 HAS GLF Steuerverkabelung	1560	MWM
CES Mannheim	SW Nordhausen 4xTCG 2020 V20 10,0 kV HAS	4x2000	MWM
CES Mannheim	Deutsche Rentenversicherung 2xTCG 2020 V16 HAS NSHV	2x1560	MWM
CES Mannheim	Ellon 1500 2xCG 170-16 HAS GLF	2x1560	CAT
CES Mannheim	AUSTEP Charlotte (Bio Nord) 2xCG170-20 1xCG 170-12 ZAS HAS nach UL	2x2000+1200	CAT
CES Mannheim	El Molle 3xCG 170-16 ZAS HAS GLF	3x1560	CAT
CES Mannheim	Tander Kolomna 4xTCG 2020 V20 ZAS HAS	4x2000	MWM
CES Mannheim	Farm of Lenin 2xTCG 2016 V16 ZAS HAS GLF	2x 800	MWM

Referenzen BHKW

CES Mannheim	HK OWTF 3xTCG 2020 V16 ZAS HAS GLF	3x1560	MWM
CES Mannheim	Cement Plant Volsk 2xTCG 2032 V16 ZAS HAS	2x4300	MWM
CES Mannheim	UKF Farming 2xTCG 2020 V16 HAS GLF	2x1560	MWM
CES Mannheim	Comercial San Martin II 2x CG 132-16 ZAS HAS GLF	2x800	CAT
CES Mannheim	Commercial San Martin 1xCG 132-16 HAS GLF	800	CAT
CES Mannheim	HSY Ämmässuo 2xTCG 2020 V16 HAS	2x1560	MWM
CES Mannheim	Tander Krasnodar 3xTCG 2016 V16 ZAS HAS GLF	3x800	MWM
CES Mannheim	Agrotip 1xTCG 2016 V16 ZAS HAS GLF	800	MWM
CES Mannheim	Hagdorn Tomaten 1xTCG 2020 V20 HAS GLF Container	2000	MWM
CES Mannheim	Deutsche Rentenversicherung Bund 2 1xTCG 2020 V12 HAS	1200	MWM
CES Mannheim	Tander Shachty 1xTCG 2020 V12 ZAS HAS	1200	MWM
CES Mannheim	Tander Zelenodolsk 1xTCG 2020 V12 ZAS HAS	1200	MWM
CES Mannheim	KSK Grain Terminal Stage 1 2xTCG 2020 V20 ZAS (für 4) HAS (für 2)	2x2000	MWM
CES Mannheim	Tander Orenburg 3xTCG 2016 V16 ZAS HAS GLF	3x800	MWM
CES Mannheim	Sveti Petar Orehovec 1xTCG 2020 V12 HAS GLF	1200	MWM
CES Mannheim	Slatina 1 1xTCG 2020 V12 HAS GLF für Kroatien	1200	MWM
CES Mannheim	Slatina 2 1xTCG 2020 V12 HAS GLF	1200	MWM
CES Mannheim	Tander GK-Krasnodar 4xTCG 2020 V20 ZAS HAS	4x2000	MWM
CES Mannheim	BGA Wentorf 1xTCG 3016 V12 HAS GLF Agrarservice Lass	600	MWM
CES Mannheim	Lenta 2xTCG 2016 V16 HAS GLF	2x800	MWM
CES Mannheim	BGA Klappholz 1xTCG 2016 V16 HAS GLF	800	CAT
CES Mannheim	Petramas Huaycoloro 2xCG 170-12 ZAS HAS	2x1200	CAT
CES Mannheim	Petramas El Callao 2xCG 170-12 ZAS HAS	2x1200	CAT
CES Mannheim	1496259 Monogram Food 1x CG 132-08 UL 480 V 60 HZ	400	CAT
CES Mannheim	BGA Schuby / Dörphof 1xTCG 2016 V16 HAS GLF	800	MWM
CES Mannheim	VW Zwickau 2xTCG 2020 V20	2x2000	MWM
CES Mannheim	Astrazeneca 2xCG 170-16 ZAS HAS	2x1560	CAT
CES Mannheim	3M Canada in London 1x CG 170-16 HAS GLF nach UL 508-A	2x1200	CAT
CES Mannheim	BGA Poyenberg 2xTCG 2016 V12 HAS GLF Container	2x600	MWM
CES Mannheim	ETS 2xTCG 2020 V12 ZAS HAS Container	2x1200	MWM
CES Mannheim	BGA Oebelitz Flex 1xTCG 2020 V20 HAS GLF	2000	MWM
CES Mannheim	BGA Fienstorf Flex 1xTCG 2020 V20 HAS GLF	2000	MWM
CES Mannheim	BGA Langwedel Flex 1xTCG 2020 V16 HAS GLF	1560	MWM
CES Mannheim	Mehrfeld 1xTCG 2016 V12 HAS GLF	600	MWM
CES Mannheim	BHKW Rummelsberger 1x TCG 2020 V12 (1MW) HAS GLF	1200	MWM
CES Mannheim	Belgoroye II 3xTCG 2032 V16 mit ComAp HAS	3x4300	MWM
CES Mannheim	TPEM Marine 1 x CG 132 für P 55 IBN		CAT
CES Mannheim	TPEM Marine 2 x CG 132 1x Anthony Veder 1x Kunde LCP Connection Box verkabelung		CAT

Referenzen BHKW

CES Mannheim	TPEM Marine 2xCG 132 LCP -Serie- und 1 x CG 132 LCP für P 33 nach BV		CAT
CES Mannheim	TPEM Simulation TPEM-Schrank, Steuergerätesatz, Kabelsatz		
CES Service Center Erfurt	Agrargenossenschaft Mörsdorf 2xIMCS-TC, 2xHAS für TCG 2016 V12, GLF	2x600	MWM
CES Service Center Erfurt	BHKW Wolmirstedt J-Fiber 2xTCG 2016 V12C ZAS, HAS, GLF +ggfs.IMCS-TC		MWM
CES Service Center Mannheim	HKW MVV LU 3xTCG 2032 V16 ZAS HAS	3x4300	MWM
CES USA	Norwalk Hospital 1xCG260-12	3000	CAT
Danpower GmbH	BHKW BGA Langenwetzendorf		MWM
EVS Entsorgungsbetriebe Saar	KA Burbach 3xTBG234 kompletter SA-Umbau		MWM
Geisberger Gesellschaft für Energieoptomierung mbH	BHKW Geisberger 200 kW HAS GLF	200	
Guggemos	OSRAM 1xTCG 2016 V12 HAS GLF	600	MWM
MAC	BHKW Hoffmann Mineral 2xTCG 2016 V08 HAS GLF	2x400	MWM
MAC	Medis Tunesien 1xTCG 2016 V16 HAS GLF	800	MWM
MAC	Semikron Nürnberg 2xTCG 2016 V08 ZAS HAS GLF	2x400	MWM
MAC	Unimed Tunesien 1xTCG 2020 V12 HAS GLF	1200	MWM
MWM Austria GmbH	Pigment 3 mit 3xTCG 2020 V20	3x2000	MWM
SPIE Energy Solutions GmbH	BHKW Elsdorf		MWM
SW Henningsdorf	BHKW Henningsdorf Escheneallee		MWM
tronikDsign GmbH	BHKW Obere Iller 1xTCG 2015 V8 HAS		MWM
Zeus GmbH Zwönitz	SW Schneeberg 1xTCG 2016 V16 HAS	800	MWM
CES Mannheim	Batterietrennschaltergehäuse Serie Charge 1100 Stck in 20-60-er Chargen		
CES Service Center Berlin	MPI Golm 2xTBG 616 V12 K ZAS, HAS, GLF, IMCS-TK und Verkabelung	2x600	MWM
CES Mannheim	T 6661 PT 3079 UK Finning 40xTCG 2020 V20 HAS, GLF 3200 A, 4-pol.,Festeinbau Sonderbau erste 10 Stück (1-10)	10x1000	MWM
CES Mannheim	T 6661 PT 3079 UK Finning 40xTCG 2020 V20 HAS, GLF 3200 A, 4-pol.,Festeinbau Sonderbau nächste 10 Stück (11-20)	10x1000	MWM
CES Mannheim	T 6732 Quarker Oats 1xCG132-16 HAS GLF UL 508-A	800	CAT
CES Mannheim	T 6661 PT 3079 UK Finning 40xTCG 2020 V20 HAS, GLF 3200 A, 4-pol.,Festeinbau Sonderbau nächste 10 Stück (21-30)	10x2000	MWM
CES Mannheim	T 6742 Lakeland WTP 1xCG132-8 HAS UL 508-A	400	CAT
LEK/HABO Deutschland GmbH	SW Meiningen 3xTCG 2020 V12 HAS	3x1200	MWM
Grötsch Energietechnik GmbH	OPZ Erlangen 2xTCG 2xTCG 2016 V12 ZAS HAS GLF	2x600	MWM
CES Mannheim	T 6786 Ocean County Justice Department 1xCG132B-12 HAS GLF	600	CAT
CES Mannheim	T 6740 Nadezhda Metallurgical Plant 4x TCG 2032 V16 ZAS HAS Kleka	4x4300	MWM
CES Mannheim	T 6799 Aliar 1xCG 132-16 HAS	800	CAT
Agrarservice Lass GmbH	BGA Garbsen 1x TCG 2016 V08 HAS GLF	400	MWM
CES Mannheim	T 6836 BGA Jörl 1xTCG 2020 V20 HAS GLF	2000	MWM
CES Mannheim	T 6862 Wuhan 1x CG 132B-16 (TCG 3016 V16) HAS GLF Klemmenkasten	800	CAT
CES Mannheim	T 6861 Sanofi 1x CG 132-16 HAS GLF	800	CAT
CES Mannheim	T 6873 Caparroso Extension 1x TCG 2020 V20 6kV HAS Container	2000	MWM
CES Mannheim	T 6909 BGA Nessendorfer Mühle 1x TCG 3016 V12 HAS GLF	600	MWM

Referenzen BHKW

CES Mannheim	236x TPEM-Schrank nach UL mit Finder-Relais in 25-er Chargen		
CES Mannheim	T 6891 BGA Löberitz 1x TCG 2016 V12 HAS GLF	800	MWM
OSMO-Anlagenbau GmbH & Co. KG	Zaba Sankt Augustin 2x TCG 2016 V08C HAS	2x600	MWM
CES Service Center Mannheim	Honeywell Mosbach 1xTCG 2016 V12 (Master) 1xTCG 2016 V08 (Slave) SA Verk Option 2	600+400	MWM
CES Mannheim	T 6661 PT 3079 UK Finning 40xTCG 2020 V20 HAS, GLF 3200 A, 4-pol.,Festeinbau Sonderbau nächste 10 Stück (31-40) Erweiterungen	10x2000	MWM
CES Mannheim	T 6984 Holdenstedt Biogas (Gebr. Nooren) 1x TCG 3016 V12 HAS GLF	600	MWM
CES Mannheim	T 6947 BGA Kleintauschnitz 1x TCG 2016 V16 HAS GLF Container	800	MWM
CES Mannheim	T 6416 BHKW WUN Bioenergie 3x TCG 2032 V16 ZAS 3x HAS Schutzprüfung	3x4300	MWM
Geisberger Gesellschaft für Energieoptomierung mbH	BHKW Geisberger 550 kW GLF	550	Geisberger
CES Mannheim	T 6948 BGS Energy St. Anthonys Senior Living Center 1x CG 132B-08 HAS GLF UL 508-A	400	CAT
CES Mannheim	T 7062 ASL BGA Osterholm 1x TCG 2020 V20 HAS GLF	2000	MWM
CES Mannheim	T 7026 Aeropark 2x TCG 2020 V20 ZAS HAS	2x2000	MWM
CES Mannheim	T 6948 BGS Energy St. Anthonys Senior Living Center 1x CG 132B-08 Modbus RTU SS UL 508-A	400	CAT
Geisberger Gesellschaft für Energieoptomierung mbH	BHKW Geisberger 550 kW 2x Steuerschrank +ST1, 2x Modulschrank +M1 und 2x GLF	2x550	Geisberger
CES Mannheim	T 7093 Mittelhausen Biogas (Gebr. Nooren) 1x TCG 3016 V12 HAS GLF Container	600	MWM
CES Mannheim	T 7098 Hedersleben Biogas 1 (Gebr. Nooren) mit 1x TCG 3016 V16 HAS GLF	800	MWM
CES Mannheim	T 7141 BGA Gettorf 1xTCG 3020 V20 GLF für neue Containerkonstruktion 5000 A, 3-polig, Festeinbau Projekt Lass	2000	MWM
CES Mannheim	T 7169 Avalon 1x TCG 3016 V16 HAS	800	MWM
CES Mannheim	T 7172 Fränkische Rohrwerke 1x TCG 3016 V12 HAS GLF	600	MWM
Geisberger Gesellschaft für Energieoptomierung mbH	5x M1, 5x ST1, 5x GLF für 550 kW	5x550	Geisberger
CES Mannheim	T 7217 BGA Meischenstorf 1x TCG 3016 V12 HAS GLF	600	MWM
CES Mannheim	T 7219 BGA Puls 1x TCG 2020 V16 HAS GLF	1500	MWM
Agrarservice Lass GmbH	BGA Sterup 2x TCG 2020 V16 HAS GLF	2x1500	MWM
CES Mannheim	T 7238 BGA Rövershagen 1x TCG 2020 V16 HAS GLF	1500	MWM
MAC	Unimed Tunesien 1xTCG 2020 V12 HAS GLF	1200	MWM
CES Mannheim	T 7288 TTK 4x TCG 2020 V20 ZAS HAS	4x2000	MWM
CES Mannheim	T 7264 Banco Popular Evertek 2x CG 170-12 HAS UL 508-A	2x1200	CAT
CES Mannheim	T 7141 BGA Gettorf 1x TCG 3020 V20 GLF 4000 A	2000	MWM
CES Mannheim	T 7313 Biogas Kelbra 1x TCG 3016 V12 HAS GLF Nooren Cont	600	MWM
CES Mannheim	T 7273 Leitzer Str. SW Köthen 1x TCG 2020 V12 HAS GLF Steuer-Verkabelung	1200	MWM
CES Mannheim	T 7265 Banco Popular El Senorial 1x CG 132B-16 HAS UL 508-A	800	CAT
CES Mannheim	T 7327 Saubach Biogas 1x TCG 3016 V12 HAS GLF	600	MWM
CES Mannheim	T 7284 PTAR Salitre 5xCG 170-20 ZAS HAS	5x2000	CAT
CES Mannheim	(PT 2349) Lake Kivu 19x TCG 2032 V16 1xZAS, 19x HAS	19x4300	MWM
CES Mannheim	T 7357 Agreoco Meat Plant 6x TCG 2020 V20 ZAS HAS	6x2000	MWM
CES Mannheim	T 7366 Weickelsdorf Biogas 1x TCG 3016 V16 HAS GLF	800	MWM
CES Mannheim	T 7377 Sherland 1x TCG 3016 V12 HAS GLF	600	MWM
CES Mannheim	T 7410 Hedersleben Biogas 2 1x TCG 3016 V16 HAS GLF	800	MWM

Referenzen NEA

Kunde:	Projektbezeichnung:	Leistung in kVA	Motorfabrikat
A&M Elektrobedarf GbR	Windmühlstr.14 FFM NEA 950 kVA	950	
A&M Elektrobedarf GbR	125 kVA Kaiser Friedrich Therme	125	
A&M Elektrobedarf GbR	St. Vincenz Limburg 1385 kVA SPL	1380	
CAT Service Center Mannheim	St Domenikus Speyer		
CES SC Südwest	NEA Polizeipräsidium Heilbronn 310 kVA	310	
CES SC Südwest	WEG Graben-Neudorf 25 kVA	25	
CES SC Südwest	Klemmhof Neustadt Marstall 1		
CES SC Südwest	Köhler Kehl 1400 kVA	1400	
Cummins	Power Module FRA 8 (Containeraggregate)		Cummins
Cummins	FRA 10	8x2500	Cummins
Cummins	FRA 9		Cummins
Cummins	FRA 8.1 und FRA 8.2		Cummins
Cummins	Power Module FRA 8		Cummins
elektroaulenbach GmbH	Menges GmbH 116 kVA	116	
elektroaulenbach GmbH	Neckarsulm 97 kVA	97	
EMB Energieversorgung Miltenberg-Bürgstadt GmbH & Co. KG	MTU SPL 1000 kVA	1000	MTU
H&N Energien GmbH	MVV WW Käfertal 690 V		
WISAG Stuttgart	Finanzinformatik FE 40 Stuttgart ASF3-ASF4		
WISAG Stuttgart	Finanzinformatik FE 10 Fellbach ASF1-ASF 3		
Lindenberg-Anlagen GmbH	1500 kVA NEA-SA nach UL 508 A jetzt mit L-Schalter	1500	MTU
M+E Stromerzeuger Energietechnik GmbH	Schwäbisch Hall		
MAC	Verso Wiesbaden 680 kVA	680	
MAC	BGU Ludwigshafen		
MAC	Loft Estate Butzbach 400 kVA	400	
MAC	Lidl ZL Dettingen 1250 kVA	1250	
MAC	Lidl ZL Großbeere 1250 kVA	1250	
MAC	Tiefgarage Heddernheim 920 kVA	920	
MAC	West Side Tower FFM 315 kVA	315	
MAC	Loft Estate Butzbach 400 kVA zus.Schrank mit L-Teil	400	
MAC	TWL Wasserwerk I Parkinsel Ludwigshafen		
MAC	Kaufland Bad Salzungen 450 kVA	450	
MAC	Lidl ZL Hildesheim 1250 kVA	1250	
MAC	TWL Wasserwerk I Parkinsel Ludwigshafen		
MAC	Kaufland Bad Neustadt 450 kVA	450	
MAC	Geno-Haus Stuttgart		
MAC	Westside Tower FFM		
MAC	Bad Boll 400 kVA	400	

Referenzen NEA

Kunde:	Projektbezeichnung:	Leistung in kVA	Motorfabrikat
MAC	LIDL ZL Hildesheim	1250	
MAC	Kaufland Ilsfeld 630 kVA	630	
MAC	Netto Bad Wünnenberg		
MAC	WDR Köln Rechtschule 1100 kVA	1100	
MAC	Feuer- und Rettungswache Oelde 200 kVA	200	
MAC	C&A Jena 250 kVA	250	
MAC	KL Bad Neustadt		
MAC	KHS Stuttgart 630 kVA Container	630	
MAC	Pharmaceutica Freiburg 300 kVA	300	
MAC	IKEA Magdeburg 1000 kVA	1000	
MAC	REWE Koblenz 200 kVA	200	
MAC	C&A Mülheim-Heißen 182 kVA	182	
MAC	C&A Viernheim 200 kVA	200	
MAC	Zoom Berlin 400 kVA	400	
MAC	KL Aalen 650 kVA ÜSY	650	
MAC	ZBI Mainzer Landtraße 395 FFM 200 kVA	200	
MAC	Lidl 1x1250 ÜSY VdS	1250	
MAC	RWO Rieblich 2x 1000 kVA	2x1000	
MAC	Forschungszentrum Jülich 2x 410 kVA	2x410	
MOSA	200 kVA ÜSY-VdS	200	
MOSA	Jakob AG Bormatt 140 kVA	140	
MOSA	GENGA 300 kVA	300	
MOSA	Ilmtalgruppe ET 400 kVA Container	400	
MOSA	ÜPW Hitzenau 45 kVA Container	45	
NEA-TEC GmbH	Berlin 150 kVA	150	
NEA-TEC GmbH	KH St. Katharin Koblenz 300 kVA	300	
NEA-TEC GmbH	Ackermannstr. 100 kVA	100	
NEA-TEC GmbH	Halberstr. 160 kVA	160	
NEA-TEC GmbH	Gasstation Dresden 2x30 kVA	2x30	
NEA-TEC GmbH	LK Wittenberg 350 kVA	350	
NEA-TEC GmbH	Schuster rein VdS 150 kVA	150	
Nuhn Gebäudetechnik GmbH	Deutsche Bundesbank 2x 2000 kVA	2x2000	
Omexom Frankenluk GmbH	Porsche Stuttgart		
OSMO-Anlagenbau GmbH & Co. KG	1717002 LAT Tunnel Landshuter Allee 35 kVA	35	
Protec GmbH	Clay Baracks Wiesbaden 2x 450 kVA	2x450	
PS Power Solutions	POP1 POP 2 Rechenzentrum 35 kVA	35	
RODE Diesel-Energie GmbH	G 1309 MVV Mannheim 350 kVA SPL mit Deif AGC 233	350	

Referenzen NEA

Kunde:	Projektbezeichnung:	Leistung in kVA	Motorfabrikat
RODE Diesel-Energie GmbH	G 1307 KLH Würzburg 410 kVA SPL mit Deif AGC 233	410	
RODE Diesel-Energie GmbH	G 1320 HB Kitzenbühl 80 kVA SPL mit Deif AGC 233	80	
RODE Diesel-Energie GmbH	G 1323 GKW Häldenmühle 350 kVA SPL mit Deif AGC 233	350	
RODE Diesel-Energie GmbH	G 1325 NATO Flughafen Manching Statin N5 100 kVA SPL mit Deif AGC 233	100	
RODE Diesel-Energie GmbH	G 1324 NATO Flughafen Manching Statin N3 60 kVA SPL mit Deif AGC 233	60	
RODE Diesel-Energie GmbH	G 1326 NATO Flughafen Manching Statin S7 185 kVA SPL mit Deif AGC 233	185	
RODE Diesel-Energie GmbH	G 1338 NATO Flughafen Manching Statin S2 185 kVA SPL mit Deif AGC 233 ident. S7	185	
RODE Diesel-Energie GmbH	G 1332 Klinikum Augsburg 630 kVA SPL mit Deif AGC 233	630	
RODE Diesel-Energie GmbH	G 1324 NATO Flughafen Manching Statin N3 60 kVA SPL mit Deif AGC 233 analoger Spiegel hinzu	60	
RODE Diesel-Energie GmbH	G 1325 NATO Flughafen Manching Statin N5 100 kVA SPL mit Deif AGC 233analoger Spiegel hinzu	100	
RODE Diesel-Energie GmbH	G 1326 NATO Flughafen Manching Statin S7 185 kVA SPL mit Deif Modbus RTU SSanaloger Spiegel hinzu	185	
RODE Diesel-Energie GmbH	G 1338 NATO Flughafen Manching Statin S2 185 kVA SPL mit Deif AGC 233 ident. S7analoger Spiegel hinzu	185	
RODE Diesel-Energie GmbH	G 1331 AEB Stuttgart 500 kVA SPL	500	
RODE Diesel-Energie GmbH	G 1332 Klinikum Augsburg 630 kVA 1xAGI 300 + LWL-Umsetzer + Analog-/Digitalumsetzer	630	
Sarbakho	Erbil Irak NEA 6x1 MW	6x1000	
Siemens AG	RZ e-shelter FFM 12x 2500 kVA ZAS	12x2500	
Siemens Frankfurt	Vakuumschmelze FFM 250 kVA	250	
Siemens Frankfurt	KH Sachsenhausen 400 kVA	400	

Referenzen IMCS

Argrargenossenschaft Zwönitz	Caterpillar Service-Center Erfurt	1x IMCS-TC_M1	TBG 616 V12
Deponie Wiesbaden	Caterpillar Service-Center Mannheim	1x IMCS-T1_M4 3x IMCS-TC_M1/M2_M3	TBG 616 V16 TBG 620 V12
Fleco Dänemark	MWM Dänemark	2x IMCS-TC_M1 2x IMCS-TC_M1	TBG 616 V16 K TBG 616 V08 K
IPW Berlin		2x IMCS-T1_M1/M2	TBG 616 V08
Kläranlage Halle		3x IMCS-T1_M1	TBG 620 V16
Kläranlage Herrenberg	Caterpillar Service- Mannheim	2x IMCS-T1_M1	TBG 616 V08
Kläranlage Jena	Caterpillar Service-Center Erfurt	2x IMCS-TC_M1/M2	TBG 616 V08
Kläranlage Stahnsdorf	Caterpillar Service-Center Berlin	1x IMCS-TC_M1	TBG 620 V12
Klinikum Garmisch		2x IMCS-TC_M1/M2	TBG 616 V16
Klinikum Weimar	Caterpillar Service-Center Erfurt	2x IMCS-KC_M1/M2	TBG 616 V08 K
M&E Quarzwerke Baums		1x IMCS-T1_M1	TBG 616 V16
Mainz Mombach	Caterpillar Service-Center Mannheim	1x IMCS-TC_M1	TBG 616 V08
Rewag Wasserwerk Sallern	Caterpillar Service-Center München	1x IMCS-T1_M1	TBG 620 V16
SAP St. Leon-Rot	Caterpillar Service-Center Mannheim	3x IMCS-TC_M1/M2/M3	TBG 620 V12 K
Skydstrup		1x IMCS-T1_M1	TBG 620 V16
Stadtwerke Güstrow		1x IMCS-T1_M1	TBG 441 V16
Stadtwerke Mosbach		2x IMCS-T1_M1/M2	TBG 604 V12
Stadtwerke Oranienburg Lenitzstraße	Caterpillar Service-Center Berlin	2x IMCS-TC_M1/M2	TBG 616 V08
Stadtwerke Oranienburg Wasserwerk Sachsenhausen	Caterpillar Service-Center Berlin	2x IMCS-T1_M1/M2	TBG 620 V12

ELEKTROTECHNIK GMBH

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit