



## Projekte

Technische Ausrüstung Gebäude | Building Services Engineering

### Thermische Abfallbehandlungs- und Beseitigungsanlage Leudelange / Luxemburg



MS Anlage 10kV komplett

3 x EB Transformatoren 2500kVA

1 x Saugzugtrafo 1600kVA

NS Verteilung 51 Felder 4000A

USV Anlage 2x80kVA + Batterie

Gleichrichte 2x80 kVA + Batterie

Leistungs- u. Signalverkabelung inkl. Loop Check

Engineering komplett



Referenzmappe



## Projekte

Technische Ausrüstung | Services Engineering

### Stadtbahn Saar GmbH



EVU-Anschlüsse und Verkabelung der Haltestellen  
Heusweiler Markt (HWMA) bis Lebach-Süd (LESÜ)

Kabelanschluss der Speise- und Rückleiterkabel und  
Gleisvermaschung

Außenbeleuchtung inkl. Beleuchtungsmasten



Referenzmappe



## Projekte

Technische Ausrüstung Gebäude | Building Services Engineering

### **Thermische Restabfall-und Energieverwertungsanlage TREA Breisgau 79427 Eschbach**

MS Anlage 20kV komplett

Maschinentrafo 20MVA

3 x EB Transformatoren 2500kVA

1 x Saugzugtrafo 1600kVA

NS Verteilung 31 Felder 4000A

USV Anlage 2x60kVA + Batterie

Gleichrichte 2x60 kVA + Batterie

Leistungs- u. Signalverkabelung inkl. Loop Check

Engineering komplett





## Projekte

Technische Ausrüstung Gebäude | Building Services Engineering

### AHKW Neunkirchen

Allgem. Stromversorgung der Anlage ab Mittelspannungsanlage

Gleichstromversorgung (Gleichrichter und Batterieanlagen)

USV- Anlage

NS-Hauptverteilung 400V, 4000A

NS-Unterverteilungen

Gebäude-Installation

Beleuchtungsanlagen

Reparaturnetz

Blitzschutz- und Erdungsanlage

Brandmeldeanlage

Telefon- und Sprechanlage

Außenbeleuchtung



Erweiterung AHKW-Neunkirchen, MK 3 und MK 4  
Planung und Ausführung für

Los.1 Erweiterung der vorh. NS-Hauptverteilung allgemein

Los 2 Erweiterung der Telefonanlage

Los 3 Erweiterung der vorh. Video- und Sprechanlage

Los 4 Erweiterung der vorh. Brandmeldeanlage

Los 5 Licht-Kraft-Installation

Los 6 Baustellenbeleuchtung und Baustromversorgung

Los 7 Blitzschutzanlage

Referenzmappe



## Projekte

Technische Ausrüstung Gebäude | Building Services Engineering

### AVA Velsen

Außenanlage Pförtnerhaus Beleuchtung,  
Schrankenanlage

Steuerung der Brauch- und  
Löschwassermanlage



Unsere Auftraggeber in diesem Bereich der Verfahrenstechnik sind u.a. ....



Referenzmappe



## Projekte

### **Frachtdrehkreuz, Flughafen Frankfurt**

Auftraggeber: Fraport AG

Beschreibung: 8-feldrige Mittelspannungsschaltanlage 10 kV, SF6, mit ausfahrbarem Leistungsschalter, Fabrikat: Alstom, Type: GMA, 6 Stück Transformatoren 1.250 kVA (Gießharztrafos), Niederspannungsverteilung Eigenbedarf

### **Industriepark John, Saarwellingen**

Auftraggeber: Saarland Bau und Boden

Beschreibung: Lieferung und Montage einer Beton-Fertigstation mit Mittelspannungsschaltanlage 20 kV 4 Felder, gasisoliert, Transformator 630 kVA, Niederspannungshauptverteilung

### **BKS Colemann, Mannheim**

Auftraggeber: Budau GmbH

Beschreibung: Betonfertigstation mit Mittelspannungsschaltanlage 20 kV, 5 Felder, gasisoliert, 2 Stück Transformatoren 1.000 kVA, (Gießharztrafos), Niederspannungshauptverteilung, komplette Mittelspannungs- und Niederspannungsverkabelung

### **KMC- Center, Airbase Ramstein**

Auftraggeber: Budau GmbH, LBB Kaiserslautern

Beschreibung: Mittelspannungsschaltanlage 10 kV, 8 Felder, luftisoliert, 3 Stück Transformatoren 1.250 kVA, Niederspannungshauptverteilung, Verkabelung und Inbetriebnahme Stromversorgung für Kälteanlage mit Mittelspannungsschaltanlage 10 kV, 9 Felder, luftisoliert, 2 Stück Transformatoren 2.000 kVA, 2 Stück Transformatoren 1.250 kVA, Niederspannungsschaltanlage, Fernwirktechnik, Gebäudeinstallation



## Projekte

### **E-Versorgung, Terminal 1 Flughafen Frankfurt**

Auftraggeber: Fraport AG

Beschreibung: Mittelspannungsschaltanlage 10 kV, 6 Anlagen mit insgesamt 28 Feldern, gasisoliert SF6, Fabrikat: Areva, Type: GMA, 14 Stück Transformatoren 1.000 kVA (Gießharztrafos), Schutztechnik, Busankopplung der Signale

### **Stromversorgung Rhein Landesmuseum Trier**

Auftraggeber: LBB Trier

Beschreibung: Mittelspannungsanlage 10 kV, 4 Felder, gasisoliert, Transformator 630 kVA, Niederspannungsschaltanlage, Fernwirktechnik

### **Bad Wilbad, Erschließung Bahnhofsgelände**

Auftraggeber: Vogelbau GmbH

Beschreibung: 2 Stück Transformatoren 800 kVA, Niederspannungs-hauptverteilung, Verkabelung und Unterverteilungen

### **IKS Grube Reden, Stromversorgung Geothermie**

Auftraggeber: Industriekultur Saar GmbH

Beschreibung: Mittelspannungsschaltanlage 10 kV, 5 Felder, gasisoliert; 1 Stück Transformator 800 kVA; Niederspannungsschaltanlage; Verkabelung, Installation und Beleuchtung

### **Briefverteiler Zentrum, Saarbrücken**

Auftraggeber: Goldbeckbau Düsseldorf

Beschreibung: Trafostation mit Mittelspannungs- und Niederspannungsschaltanlage, Transformator

Referenzmappe



## Projekte

### **Wärmeübergabestation Wadgassen**

Auftraggeber: FVS Saarbrücken

Beschreibung: Trafostation, Betonfertiggebäude mit Mittelspannungsschaltanlage 5 Felder, SF6, Niederspannungshauptverteilung, Frequenzumrichter und Antriebsmotor 200 kV, komplette Verkabelung

### **Infraserv, Trimodalport Höchst**

Auftraggeber: Wiemer und Trachte

Beschreibung: Betonfertigstation mit 2 Anlagen, 20 kV, 4 Felder, gasisoliert mit Fernwirktechnik, Transformator 1.000 kVA, (Gießharztrafos), Verkabelung und Außenbeleuchtung

### **Nudelfabrik D´ Angelo, Saarwellingen**

Auftraggeber: D´ Angelo GmbH

Beschreibung: Betonfertigstation mit Mittelspannungsschaltanlage 20 kV, 4-Felder, SF6, Öl-Transformator 630 kVA 10/0,4 kV, Niederspannungshauptverteilung mit Zähler

### **Prüf- und Forschungsinstitut, Pirmasens**

Auftraggeber: PFI über Martz

Beschreibung: Betonfertigstation mit Mittelspannungsschaltanlage 24 kV, 4 Felder, SF6, Öl-Transformator 630 kVA, Niederspannungshauptverteilung, Verkabelung und Erdungsanlage





## Projekte

### **Sportpark Husterhöhe, Modul 3 Tribünengebäude Station**

Auftraggeber: Stadtentwicklung Pirmasens GmbH

Beschreibung: Mittelspannungsschaltanlage, 3 Felder, SFG, Gießharztransformator 20/0,4 kV, 630 kVA, Niederspannungshauptverteilung, Schaltschrank 1.250 A

### **Neubau Trafostation, Görtz und Schiele Brebach- Fechingen**

Auftraggeber: Görtz und Schiele GmbH

Beschreibung: Mittelspannungsschaltanlage, 10/0,4 kV 3 Felder, gasisoliert, Transformator, 2.000 kVA, Kabelarmaturen, Doppelboden, Verkabelung 2.000 m NYY 1 x 300 mm<sup>2</sup>, Blindstromkompensationsanlage 400 kvar, Netzanalyse, Niederspannungshauptverteilung, Schaltschrank 4000 A, 10.400 x 2.200 mm, Hallen-Hauptverteilung, Schaltschrank 4000 A, 16.000 x 2.200 mm, Fabr. Niederspannungsverteilung: ABB/EAV, Typ: Sprintline MNS

### **Neubau Eisengießerei Heger Ferrit, Sembach**

Auftraggeber: HegerFerrit GmbH

Beschreibung: Stationsgebäude NS-Hauptverteilung 400V/2000A,  
NS-Unterverteilungen, MS-Schaltanlagen, Transformatoren 24 KV / 1000 KVA, Gebäudeinstallation, EIB, Beleuchtungsanlage innen und außen, Sicherheitsbeleuchtungsanlage, EDV-Verkabelung, Brandmeldeanlage, Einbruchmeldeanlage, Videoüberwachungsanlage

Referenzmappe



## Projekte

### **ZF Getriebe GmbH, Friedrichshafen Werk Saarbrücken**

Beschreibung: Lieferung und Montage Niederspannungs-Verteiler,  
Schienenverteiler 400 Amp., Verkabelung der Produktions-  
Einrichtung, Gebäudetechnik, sowie Innen- und  
Außenbeleuchtung

### **ZF-Getriebe, Saarbrücken**

Auftraggeber: ZF-Getriebe Saarbrücken

Beschreibung: Sanierung Großraumbüro  
Elektro- und Fernmeldetechnik

### **Volksbank Dudweiler**

Beschreibung: Elektroinstallation und Beleuchtungsanlage  
Videoüberwachung  
Alarmanlage  
Brandmeldeanlage

### **Seniorenzentrum Kleinblittersdorf**

Auftraggeber: cts Caritas Trägergesellschaft Saarbrücken mbH

Beschreibung: Elektroinstallation und Beleuchtung  
Notrufanlage  
Brandmeldeanlage  
Antennenanlage  
ELA- Anlage  
Hausrufanlage  
Blitzschutzanlage  
Referenzmappe