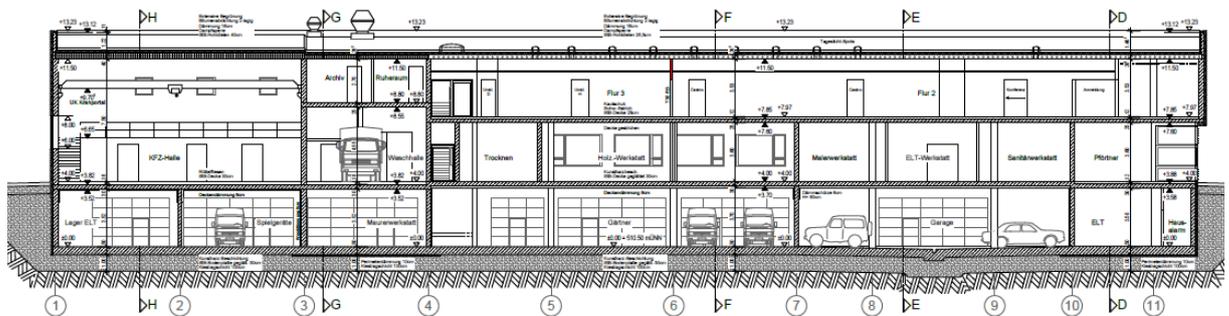


Ausstattungsliste

Elektrotechnik

Neubau Baubetriebshof Friedberg



Bauherr: Stadt Friedberg
v. d. Herrn Bgm. Eichmann
Marienplatz 5
86316 Friedberg

Planung: Ingenieurbüro Metzger
Am Bergergraben 1
86720 Nördlingen
Tel.: 09081/29097-90
Fax: 09081/29097-91

Erstellt am: 18. Mai 2022

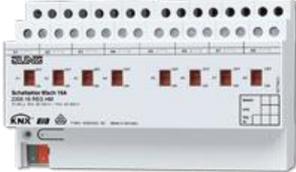
Erstellt durch: Dipl. Ing. (FH) Siegfried Müller

Bildbeschreibung Ausstattung Elektrotechnik

Nachfolgend sind die Beleuchtungskörper sowie sonstige Ausstattungsgegenstände Gewerk Elektrotechnik entsprechend den Festlegungen nach aktuellem Planungsstand aufgelistet.

Raum Bezeichnung	Beschreibung	Hersteller Typ	Abbildung
Hauptverteiler	Elektroraum EG	z.B. Hager; Striebel & John, ABB, Siemens	
Unterverteilungen	Unterverteiler, Stockwerke EG & OG Betriebsgebäude Technik, Werkstätten		

<p>Installationsgeräte Schalter- Steckdosen- Programm</p>	<p>Standardprogram m eines Markenherstellers</p>	<p>Unter Putz z.B. Gira, Merten, Berker, Busch-Jäger, Jung</p>	
	<p>Außensteckdosen & Auf Putz Schalterprogramm</p>	<p>auf Putz im Technikbereich Fabrikat analog zu unter Putz Programm</p>	
	<p>Brüstungskanal für Büro und Werkstatt</p>	<p>Hager Thealit OBO Bettermann Höhe 170mm Alternativ Höhe 210mm</p>	

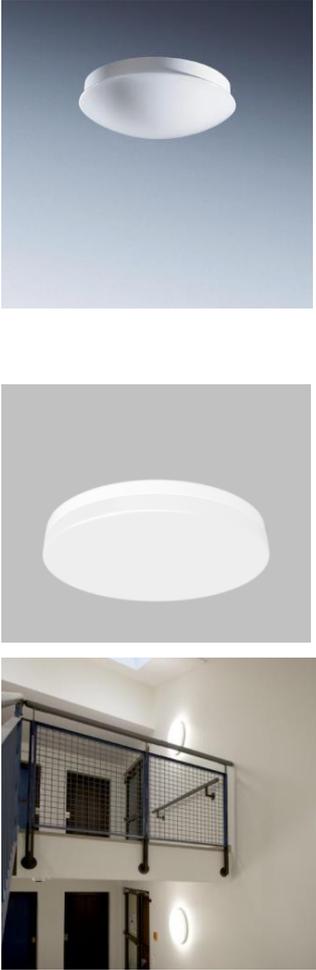
	<p>Werkstätten Hallen</p> <p>Steckdosen- kombination 1x16A+2x230V +zus. 1x32A+</p>	<p>Walter Werke Mennekes Moser Systemelektrik</p>	
	<p>Anwesenheits- sensoren</p> <p>In Flure, WC's Umkleiden, Duschen, Nebenräumen</p>		
<p>KNX Steuerung Jalousie</p>	<p>Schaltaktoren Jalousieaktoren usw.</p> <p>Einbaugeräte im Elektroverteiler</p>		

<p>EDV-Netzwerk</p>	<p>EDV-Schrank 19" In Elektroraum EG nur passive Komponenten beinhaltet Ausführung in Abstimmung mit IT-Abteilung Stadt Friedberg /</p>		
	<p>EDV-Dosen Strukturierte Verkabelung der Netzwerkdosen. Wahlweise Nutzung als Netzwerk oder Telefondose möglich</p>	<p>Ausführung entsprechend Schalterprogramm</p>	
<p>Videoüberwachung</p>	<p>Optionale Anschlüsse für Videokameras Überwachung Innenhof, Tiefhof Eingangsbereiche (Schutz vor Vandalismus)</p>	<p>Kabel Vorrüstung jedoch keine Installation von Kameras</p>	
<p>RWA-Anlagen</p>	<p>RWA Anlagen für -KFZ Halle</p>		

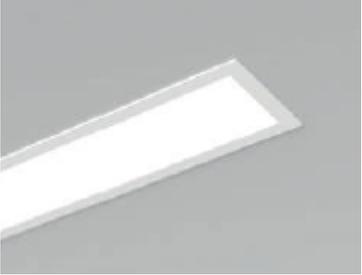
<p>Brandwarnanlagen</p> <p>Büro-, Sozial und Umkleidebereich</p> <p>KFZ-Halle, Werkstätten, LKW Halle mit Überwachung wegen Sachschutz</p>	<p>Zentrale Brandwarnanlage</p> <p>Platzierung in separatem Technikraum KG</p> <p>Wände F90</p> <p>Tür T30</p> <p>Keine BMA Brandmeldeanlage nach DIN 14675</p> <p>Feuerwehrkomponenten abstimmen</p>	<p>z.B. Hekatron</p> <p>Esser</p> <p>Siemens</p> <p>Bosch</p> <p>BWA Brandwarnanlage nach DIN 14676</p> <p>FSD und Freischaltelement</p> <p>Blitzleuchte</p> <p>FIZ</p>	   
	<p>Druckknopfmelder</p> <p>Nichtautomatischer Melder</p> <p>In Fluchtwegen an den Ausgängen</p>		
	<p>Rauchmelder</p> <p>Automatischer Melder incl. Alarmierung</p>		

<p>Telefonanlage</p>	<p>Übernahme bestehender Anlage</p>	<p>Nicht Leistungsumfang Gewerk Elektro Telefonanlage bauseits</p>	  
<p>Tüsprechanlage</p>	<p>Tüsprechstelle mit Video Eingangsbereich Haupteingang Toranlage Tiefhof?</p>	<p>Tüsprechstelle Siedle, Ritto</p>	 
	<p>Innensprechstellen 1 x Büro Leiter Bauhof 1x Zweites Büro / Werkstatt Mit Aufschaltung Telefonanlage</p>	<p>Sprechapparat mit Video</p>	

Beleuchtungsanlage			
Beleuchtung Flure, WC's & Duschräume Mit Deckenabhängung	LED- Einbaulichtlinien Mit hoher mechanischer Stabilität (Alu-Druckguss)	z.B. Spittler DLSB 185/125 iGguzzini Reflex Trilux Imperla Erco Compact	

<p>Umkleiden Eingangsbereich Treppenhaus</p> <p>Ohne Deckenabhängung</p>	<p>Wand- Deckenleuchte Kunststoff Mit hoher mechanischer Stabilität (Schlagfestigkeit)</p>	<p>z.B. Trilux Centa-S; RZB Flat Polymero RZB Flat Basic</p>	
<p>Werkstatt Maschinenhalle Lager Abstellräume Technikräume</p>	<p>Wannenleuchte Mit opaler Abdeckung Bestückungen LED</p> <p>Lichtbandsystem</p>	<p>Trilux E-Line Next</p>	

<p>Feuchtraum- wannenleuchte Bestückungen LED</p>		
<p>LED Fluchtweg- piktogramme Deckenmontage Deckeneinbau Wandmontage (WC´s)</p>	<p>Nach Festlegungen Brandschutznachwei- s: SIB nach ASR</p>	
<p>Fluchtweg- piktogramme Bereitschafts- leuchten Deckenmontage Wandmontage Zentralbatterie- anlage</p>		  

<p>Büros</p>	<p>Pendelleuchte</p> <p>Einbauleuchte</p>	<p>z.B.</p> <p>Performenc- Lightning SL629 PL</p> <p>Trilux Luceo</p> <p>z.B.</p> <p>Trilux Finea</p> <p>LTS Monoline</p>	  
<p>Ruheraum</p>	<p>Wand- Deckenleuchte Anbauleuchte</p> <p>LED dimmbar</p> <p>Wandmontage im Ruheraum bevorzugt da Lüftungsleitungen mit 400 x 800mm an der Decke verfahren.</p>	<p>z.B.</p> <p>SLV Medeo</p>	 
<p>Lichtrufanlage</p> <p>Beh. WC</p>	<p>Lichtrufsystem</p> <p>Lokale Alarmierung</p>	<p>Lichtruf Komponenten</p> <p>Kompaktset</p>	

Beleuchtung Boxen BA1 innen	LED Scheinwerfer	z.B: Siteco SiCOMPACT	
Außenbeleuchtung Betriebshof BA1 +BAII	LED Mastleuchten Mastleuchte mit Wandbefestigung für Hofbeleuchtung	z.B: Trilux Jovie Farbe db703	