



## Zentralklärwerk Darmstadt Elektrotechnische Gebäudeausrüstung

---

### Kenndaten:

Erstellung der kompletten elektrotechnischen  
Gebäudeausrüstung für 11 Einzelgebäude



**Betriebsgebäude des Zentralklärwerks Darmstadt**

### Leistung:

---

- Grundlagenermittlung
- Vorentwurfsplanung
- Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Vorbereitung der Vergabe
- Mitwirkung bei der Vergabe
- Bauoberleitung
- Objektbetreuung und Dokumentation

### Beschreibung:

---

Alle Bauwerke auf dem Zentralklärwerk Darmstadt wurden mit einer Beleuchtungs- und Steckdosenanlage inkl. Sicherheits- und Fluchtwegbeleuchtung ausgestattet. Die Energieversorgung erfolgt aus Gebäudeunterverteilungen in Aufbautechnik.

Im Betriebsgebäude wurde ein LAN-Netz als Büronetzwerk sowie eine elektronische Arbeitszeiterfassung installiert.

Weiterhin wurde eine zentrale Brandmeldeanlage in Ringbustechnik mit Aufschaltung an den Hauptsitz der Südhessischen Gas und Wasser AG sowie eine Blitzschutzanlage mit äußerem Blitzschutz, Blitzstrom- und Überspannungsschutz errichtet.

### Auftraggeber:

---

HEAG Südhessische Energie AG (HSE)  
Frankfurter Str. 100  
64293 Darmstadt

### Ansprechpartner:

---

Herr Dipl.-Ing. J. Wacker  
Tel.: 0 61 51 - 701 - 0