

**Projektbezeichnung:** Storck Ohrdruf  
Neubau Energizentrale 2

**Auftraggeber:** August Storck KG

**Architekt:** igk Ingenieurgesellschaft Krabbe  
Osnabrück

**Leistungen ISR:** Planung Gesamt Elektroanlagen  
Allgemeine Stromversorgung aus Bestand,  
Zentralbatteriesystem für Sicherheitsbeleuchtung,  
NS-Installationen inkl. Automatisierungstechnik mit  
S7-SPS, Unterverteilungen, Lichtplanung,  
Brandmeldeanlage inkl. Vernetzung  
zum Bestand, Uhrenanlage, Doppelboden,  
passives Datennetz, Außenanlagen mit  
Mastleuchten Energieversorgung/-entsorgung  
2 BHKW mit je 1.600 kW  
inkl. Generator-Leistungsschalterfelder, Versorgung  
Hilfsantriebe, Zählung und Lastverteilung  
Leistungsübergabe über 2 Trafos 2.000 kVA auf  
20kV, Einspeisung in 20kV MS-Netz

**Projektgröße:** 1.400 qm

**Projektdauer:** 2009 - 2011

**Auftragsumfang:** HOAI Leistungsphasen 2 – 8

