

**Projektbezeichnung:** LLG, Löniger Lagerhaus  
Neubau Logistikzentrum

**Auftraggeber:** Remmers AG

**Architekt:** igk Ingenieurgesellschaft Krabbe  
Osnabrück

**Leistungen ISR:** Planung Gesamt Elektroanlagen  
Mittelspannungs-Übergabestation 20kV / 630A  
Gießharztrafo 800kVA, NSHV 1.000 A, inkl.  
Messung mit Aufschaltung EMS, Doppelboden,  
Hauseinführungen,  
Sicherheitsbeleuchtung mit Zentralbatterie und  
Unterstation, BMA inkl. Vernetzung zum Bestand,  
passives- und aktives Datennetz inkl. Backbone  
LWL zum Bestand, Audioanlage, Rohrpostanlage,  
Zutrittskontrollanlage, Lichtplanung,  
Videoüberwachung, Einbruchmeldeanlage,  
Blitzschutzanlage, Außenanlagen

**Projektgröße:** 14.000 qm

**Projektdauer:** 2009 – 2012

**Auftragsumfang:** HOAI Leistungsphasen 2 – 8

