

## Leistungsabgrenzung HLKS Gebäudehülle – Elektro

Leistung nach Planungsphase	Verantwortlicher Leistungserbringer									Bemerkungen zu möglicher Problemstellung
	HLKS-Planer	Elektro-Planer	GA-Planer	Gebäudehüllenplaner	HLKS-Unternehmer	Elektro-Unternehmer	GA-Unternehmer	Lieferant	Bauherrschaft, Architekt, Bauleitung	
Positionen										
Gebäudeerschliessung (Hauptverteilung Elektro/Medien)										
Baustelleneinrichtungen										
Blitzschutzsysteme										
Planung Schaltgerätekombinationen										
Lieferung und Montage der Schaltgerätekombinationen										
Lieferung und Montage der Schaltschränke										
Erdung/Potenzialausgleich										
RWB-Anlagen (z. B. MRWA/RWA)										
Brandmeldeanlage (BMA)										
Sprinkleranlage										
Feuerwehrfunk										
Alarmserver										
Schliessanlagen (mechatronisch)										
Datennetzwerk (Leitsystem)										
Lieferung, Montage und Inbetriebnahme Feldgeräte										
Beschriften der Feldgeräte nach Elektroschema										
Aufschaltung technischer Alarmer auf Alarm-, oder Leitsystem										
Verkabelung und Anschlüsse der Feldgeräte, Apparate, Maschinen usw.										

V Verantwortlich (Lead)    (V) Verantwortlich    M Mitarbeitend, Mithilfe

**Leistungsabgrenzung HLKS Gebäudehülle – Elektro (Fortsetzung)**

Leistung nach Planungsphase	Verantwortlicher Leistungserbringer									Bemerkungen zu möglicher Problemstellung
	HLKS-Planer	Elektro-Planer	GA-Planer	Gebäudehüllenplaner	HLKS-Unternehmer	Elektro-Unternehmer	GA-Unternehmer	Lieferant	Bauherrschaft, Architekt, Bauleitung	
Positionen										
PV-T: Lieferung, Montage, elektrische Anschlüsse, Inbetriebsetzung										
PV-T: Lieferung, Montage, elektrische Anschlüsse, Inbetriebsetzung										
PV-T: Konstruktionen, Befestigungen für Panels										
Anschlussgesuche										
Sicherheitsnachweise										
Konformitätserklärungen										
Stromzähler										
Festlegung definitiver technischer Anforderungen für Feldgeräte und Apparate HLKS										
Erstellung der Elektroschemen HLKS-Anlagen										
Bereitstellung der Apparateschemen										
Erstellung Anlagenbeschrieb										
Erstellung Funktionsbeschrieb										
Erstellung Regelbeschrieb										
Inbetriebnahmen Gesamtsystem										
Planung integraler Test										
Durchführung integraler Test										
Behördenabnahmen										

V Verantwortlich (Lead)    (V) Verantwortlich    M Mitarbeitend, Mithilfe

---

**Rollenverständnis**

---

HLKS-Planer	Der durch die Bauherrschaft beauftragte Planer für die Gewerke Heizung, Lüftung, Klimatisierung und Sanitär
Elektro-Planer	Der durch die Bauherrschaft beauftragte Planer für das Gewerk Elektro und Photovoltaik
GA-Planer	Der durch die Bauherrschaft beauftragte Planer für das Gewerk Gebäudeautomation
Gebäudehüllen-Planer	Der durch die Bauherrschaft beauftragte Planer für die Gewerke der Gebäudehülle
HLKS-Unternehmer	Der durch die Bauherrschaft beauftragte Unternehmer (Installateur) für die Gewerke Heizung, Lüftung, Klimatisierung und Sanitär
Elektro-Unternehmer	Der durch die Bauherrschaft beauftragte Unternehmer (Installateur) für das Gewerk Elektro
GA-Unternehmer	Der durch die Bauherrschaft beauftragte Unternehmer (Installateur) für das Gewerk Gebäudeautomation
Lieferant	Der durch den Unternehmer/Bauherr beauftragte Lieferant von Geräten, Apparaten, Leitsystemen
Bauherrschaft	Bauherrschaft und deren beauftragte Vertreter (Architekt, Generalunternehmer, Bauleitung)