



Elektroplanung | Blitzschutz

**Gewerbekonstruktion / Produktion**

**«Birkhäuser + GBC AG»**

Auftraggeber	Liro Power Elektro AG   Basel
Eigentümer	Birkhäuser + GBC AG, Römerstrasse 54, 4153 Reinach BL
Realisierung	2019
Mandant	Planung des Äusseren Blitzschutzes, Aufnahme der bestehenden Anlage
Projektleiter	Dominik Jenzer

Objekt	Gewerbebau / Produktion Birkhäuser + GBC AG, Römerstrasse 54, 4153 Reinach BL
Referenz. Auftraggeber	Herr Miro Milovanovic   Liro Power Elektro AG
Daten	Blitzschutzklasse III, Geb. Höhe 16m, Dachfläche 7'700m <sup>2</sup> , Anzahl Ableiter 28Stk., Maschenweite 15x15m, Radius Blitzschutzkugel 45m
Detaillierter Leistungsumfang	Planung des Äusseren Blitzschutzes nach den Regeln des CES und den geltenden SN und EN. Durchführen der Bestandesaufnahmen vor Ort. Koordination mit den Unternehmern und den Behörden. Erstellen der Ausführungspläne. Berechnungen für das Schutzsystem, Fangstangen, Abstände, Näherungsabstand, Materialdeklaration etc. Dokumentation der Messwerte. Erstellen eines Funktionsbeschrieb. Überprüfung Installationen und begleiten der behördlichen Abnahme.

