

Mandatec Biel – Elektroengineering Energieverteilung / Bauherrenberatung PV-Anlage



Quelle : www.mandatec.ch/maschinenliste

Auftraggeber:
Mandatec AG Biel

Architekt:
-

Bauvolumen:
-

Gebäudetechnikbausumme:
0.4 Mio

Ausführungszeit:
2022-

Kategorie: Sanierung, Optimierung, Instandstellung, Energieoptimierung, Bauherrenberatung

Dienstleistungen: Elektroengineering und Consulting

Projektbeschreibung:

Die Mandatec AG ist ein Dienstleistungsbetrieb in der Metallbearbeitungsindustrie mit einem 365 Tage Betrieb. Die gestiegenen Preise im Energiesektor führen beim Einsatz der elektrischen zu einem Umdenken in diesem Wirtschaftssektor. Die Builcon Energie AG betreut die Mandatec im Um- und Aufbau der elektrischen Gebäudestruktur. Dazu haben wir in einem ersten Schritt die Machbarkeit einer Notstromversorgung mit unterschiedlichen Lösungsvarianten geprüft. In einem Sanierungsschritt wird die Hauptverteilung neu aufgebaut und den Bedürfnissen der heutigen Infrastruktur angepasst. Dazu gehört ein geeignetes Messkonzept umzusetzen und die notwendige Flexibilität für zukünftige Anpassungen am Betrieb zu ermöglichen. In einem Qualitätssicherungsmandat betreuen wir zudem die Umsetzung einer PV-Anlage mit rund 180kWp Spitzenleistung.