

## REFERENZANLAGE

Projekt: BMW Sauber AG, Standorterweiterung Hinwil  
Bauherr: BMW Sauber AG



### Zweck:

Neubau für die Erweiterung des Standortes Hinwil mit Produktionsstätten für die Rennwagen unter Einbezug des bestehenden Gebäudes.

Aufbau der sicherheitstechnischen Einrichtungen umfassend Brandmeldeanlage, Intrusionsschutzanlage, Fernsehüberwachungsanlage, Zutrittskontrollsystem im Neubau und im bestehenden Bau.

### Anforderungen des Kunden:

- Dauernde Aufrechterhaltung der Stromversorgung während der Umbauzeit
- Aufbau einer leistungsgerechten Stromversorgung entsprechend dem Stand der Technik
- Aufbau der sicherheitstechnischen Anlagen gemäss den Vorgaben von BMW Sauber AG
- Aufbau der Kommunikations-Infrastruktur entsprechend dem Stand der Technik

### Objektkenndaten:

- Gebäudefläche für den Neubauteil 11'400 m<sup>2</sup>
- 430 Arbeitsplätze im Neu- und Altbau
- Bausumme 31 Mio. CHF
- Elektrische Anschlussleistung (ohne Windkanal) 1300 kVA, erweiterbar auf 2000 kVA

### Leistungen der KIWI:

- Blitzschutz- und EMV-Konzept
- Vorprojekt Elektrotechnik
- Bauprojekt und Kostenvoranschlag Elektrotechnik
- Ausschreibungsprojekt, Leistungsverzeichnisse, Werkverträge
- Ausführungsprojekt
- Fachbauleitung
- Anlagentests
- Integrierte Tests
- Abnahmen

### Nutzen für den Kunden:

- Betriebssichere Stromversorgung entsprechend dem Stand der Technik
- Zeitgerechte Kommunikations-Infrastruktur
- Schutz des Gebäudes und der Einrichtungen mittels technischer Sicherheitsanlagen
- Hohe Flexibilität bei späteren Nachrüstungen von Anlagen und Installationen
- Planung und Realisierung der Anlagen und Installationen nach den Normen und Standards und Qualitätsanforderungen der BMW Sauber AG
- Sicherstellung nachhaltige und langfristige Nutzung

### Bearbeitete Fachgebiete durch KIWI:

- Zentrale Starkstromanlagen
- Starkstrominstallationen
- Schwachstromanlagen und Installationen
- Universelle Kommunikationsverkabelung
- Audio- und Videoinstallationen
- Installationen Sicherheitsanlagen

