



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

Wattwil - Högg AG



Projektbeschreibung

Die Högg AG Produktionstechnik ist ein europaweit tätiges Unternehmen und spezialisiert auf anspruchsvolle mechanische Fertigung, Engineering-Dienstleistungen sowie die Übernahme von Systemverantwortung.

Mit dem Erweiterungsbau am Standort Austrasse entstehen eine zweigeschossige Produktionshalle mit rund 3'000 m² Nutzfläche sowie ein Bürogebäude mit 20 modernen Arbeitsplätzen. Der Neubau schafft zusätzliche Produktions-, Montage- und Büroflächen und stärkt den Standort sowie die regionale Präsenz des Unternehmens nachhaltig.

Die IBG Engineering AG wurde mit der Planung der zukünftigen WLAN-Infrastruktur beauftragt. Auf Grundlage der Architektur- und Grundrisspläne wurde eine detaillierte WLAN-Simulation durchgeführt. Dabei erfolgte die optimale Positionierung und Dimensionierung der Access Points unter Berücksichtigung der baulichen Gegebenheiten, der industriellen Umgebung sowie der spezifischen Anforderungen aus Produktion und Büro.

Auftraggeber

Högg AG Produktionstechnik
Austrasse 25
9630 Wattwil

Ort

Wattwil

Projektzeitraum

2025 - 2026

Dienstleistung

IT/Kommunikation

Das Ergebnis bildet die Grundlage für eine leistungsfähige, flächendeckende und zukunftssichere WLAN-Infrastruktur, welche den aktuellen technischen Standards entspricht und eine zuverlässige drahtlose Kommunikation im gesamten Gebäude gewährleistet.