
R+B

CONSULTING

UNSERE GESCHÄFTSFELDER



ELEKTRO-ENGINEERING

Komplettlösungen in den Bereichen Beratung, Planung, Ausschreibung, Überwachung, Abnahme und Prüfung von elektrischen Anlagen.

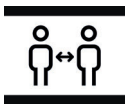
Als führendes Ingenieurunternehmen sind wir in allen Gebäudetechnikgebieten zu Hause. Wir gehen alle uns übertragenen Aufgaben auf eine integrale, vernetzt denkende Art und Weise an und vertreten dabei den Auftraggeber stets in einer Treuhänderfunktion.



GEBÄUDEAUTOMATION

Lösungen für zeitgemässe Gebäudeautomation entwickeln, mit denen sämtliche technischen Systeme in einem Gebäude einfach und ortsunabhängig verwaltet und visualisiert werden können.

Das komplexe Zusammenspiel der Interessen und Disziplinen. Wir entwickeln Technik für Menschen, die der Arbeits- und Lebensqualität dient. Technik für nachhaltige und gesunde Lebens- und Arbeitsumgebungen.



CONSULTING | PQM

Die Komplexität der gesamten Gebäudetechnik erreicht heutzutage eine Dimension, die gut fundierte Entscheide verlangt.

Wir definieren technische und betriebswirtschaftliche Vorgaben, klären Nutzerbedürfnisse ab und erstellen Projektierungsgrundlagen, ohne dabei an Planer oder Lieferanten gebunden zu sein. Die Kontrolle über das einzelne Teil-Projekt ist die Pflicht. Die Kür ist das gesamte Projektportfolio zu managen!



SICHERHEITSPLANUNG | TÜRENGINEERING

Sicherheit durch vorbeugende Sicherheitsplanung und -organisation. Türen sollen gestalten, trennen und zugleich verbinden, sollen regeln und zugleich schützen.

Als kompetenter Sicherheitsberater sichern wir zu, nicht nur die sicherheitstechnischen Gewerke, sondern auch die von der Sicherheit tangierten Gewerke in die Planung miteinzubeziehen und im Sinne des Sicherheitskonzepts eine übereinstimmende Einheit zu bilden.



REFERENZEN

ZENTRUM | AREALÜBERBAUUNGEN

Stettbach Mitte, Dübendorf
Papieri Cham

INDUSTRIE | GEWERBE

Industriepark Altenrhein
Einkaufszentrum Parkallee Bachenbülach

GESUNDHEITSWESEN

Rehaklinik Bellikon
Um- und Neubau Kantonsspital Uri, Altdorf

INFRASTRUKTUR

SBB-Areal Hägendorf
ETH Zürich 22kV-Netz

Weitere Referenzen auf Anfrage.

HEUTE UND IN ZUKUNFT

Energiewende, Mobilität, Digitalisierung, neue Lebens- und Arbeitsformen, neue Planungsprozesse, Kommunikation, Automation, Multimedia und Sicherheit sind einige der Themen, welche uns jeden Tag neu herausfordern. Was und wie sollen Investoren in ihren Bauvorhaben umweltschonend, ökonomisch und nutzbringend umsetzen um für die Zukunft gerüstet zu sein? Wie gewährleisten wir die Einhaltung von Qualität, Kosten und Termine in den Bauprozessphasen Planung, Realisierung, Übergang in den Betrieb sowie Begleitung des technischen Gebäudemanagements in der Betriebsphase.

Im Consulting beraten, begleiten und unterstützen wir Bauherren von der strategischen Planung bis in den Betrieb. Ziel ist es, zusammen mit der Bauherrschaft Lösungen zu erarbeiten und umzusetzen. Dies mit unserem integralen Fachwissen, in Kombination mit langjähriger Erfahrung.



Johann Hafner
Bereichsleiter Consulting
hafner@rbeag.com



Raphael Calvi
Consultant
calvi@rbeag.com

UNSERE LEISTUNGEN

- Strategische Planung und Entwicklung
- Wettbewerbsentwicklung
- Planerausschreibung
- Zustandsanalyse
- Machbarkeitsstudie
- Entscheidungsdossier
- Bedürfnisabklärung
- Konzeptentwicklung
- Technische Bauherrenvertretung
- Projektbezogenes Qualitätsmanagement PQM
- Plausibilisierung von Kosten
- Zweitmeinung
- Übergeordnete technische Koordination
- Projektbezogene Sicherheits- und Funktionstests
- Überführung von Bauprojekten in die Betriebsphase



BÜRGENSTOCK RESORT

AUFTRAGGEBER

Bürgenstock Hotels AG
Obbürgen

BAUHERRENBEGLEITUNG

2014 - 2020

AUFTRAG

- PQM-Mandat
- Analyse übergeordneter Konzepte und Technologien
- Übergreifende Kontinuität der verschiedenen Projekte
- Erkennen und Aufzeigen von Schnittstellenproblematiken
- Bauherrenvertretung
- Begleitung von Abnahmen / Mängelmanagement
- Plausibilisierung von Kosten
- Technische Expertisen und Unterstützung von Rechtsvertretern
- Überführen von Bauprojekten in die Betriebsphase

SCHWEIZER GROSSUNTERNEHMEN

NEUE BÜRORÄUME / UMZUG DIVERSE STANDORTE

BAUHERRENBEGLEITUNG

2017 - 2021

AUFTRAG

- Unterstützung bei der Erarbeitung der Nutzerbedürfnisse Elektro, ICT und Sicherheit
- Erstellung Planungsgrundlagen / Pflichtenheft ICT für die Fachplanung
- Qualitätssicherung der Planung, Realisierung, Übergabe und beim Umzug
- Koordination zwischen der Bauherrschaft und dem Projektteam Bau (Ziel: Umzug ohne nennenswerte Arbeitsbehinderung)
- Koordination und Definition von Testscenarien (ICT-Systemtests, Blackout-Test)
- Begleitung der Abnahmen / Mängelmanagement
- Begleitung in die Betriebsphase

STANDORTE

Bern

R+B engineering ag
Zentweg 9
CH-3006 Bern
+41 43 521 84 20

Brugg

R+B engineering ag
Bahnhofstrasse 11
CH-5201 Brugg
+41 43 521 84 10

Baar

R+B engineering ag
Langgasse 47b
CH-6340 Baar
+41 43 521 84 30

Chur

R+B engineering ag
Kalchbühlstrasse 40
CH-7000 Chur
+41 43 521 84 60

Sargans

R+B engineering ag
Bahnhofpark 2a
CH-7320 Sargans
+41 43 521 83 80

Zürich

R+B engineering ag
Pfungstweidstrasse 102
CH-8005 Zürich
+41 43 521 83 50