



Planungs-Kompetenz im
Engineering Ecosystem

Heizung

Lüftung

Klima

Sanitär

Elektro

Gebäudeautomation

GEBÄUDETECHNIK-DESIGN (HLKSE+)

GESAMT-GEBÄUDETECHNIK-PLANUNG
IN EINER ANDEREN DIMENSION

Günstiger realisieren und betreiben
Schneller planen und bauen
Qualität nachweislich steigern

connectedBIM^{by} HHM

Geschätzte Kundin, geschätzter Kunde

Das Gebäudetechnik-Design steht für etwas Neues. Denn die Erfahrung aus über 50 BIM-Projekten hat gezeigt, dass wir Standards und neue Prozesse brauchen, um das digitale Potenzial und Mehrwerte zu erschliessen. Wir machen deshalb nicht einfach Gesamt-Gebäudetechnik-Planung; wir wollen mit Ihnen neue Wege gehen und hohe Ziele erreichen. Dafür vereinfachen wir die Kommunikation, wir nehmen Komplexität raus und entwickeln für Sie starke Perspektiven. Wie, das zeigt dieser kurze Folder. Aber nichts ersetzt das gute Gespräch. Teilen Sie Ihre Vision mit uns!

Die Gebäudetechnik-Design-Erfolgs-Bausteine

BUILDing360

Der offene BIM-Standard, der dank Impulsen aus der Branche kontinuierlich weiterentwickelt wird. BUILDing360 steht für Unabhängigkeit, schafft Investitionssicherheit und garantiert Ihnen die Daten-Hoheit. BUILDing360 ermöglicht digitales Planen, Bauen und Bewirtschaften mit System und nachweislichem Mehrwert.

Planen 4.0

Steht für die konsequente Umsetzung von neuen Planungsprozessen auch ausserhalb von etablierten SIA-Prozessen (bspw. mit Prototyping, Design Thinking, IPD) und die Nutzung der Digitalisierungsmöglichkeiten. Wir sind bereit, unseren Beitrag zu leisten und mit Ihnen in vielversprechende Wege zu investieren.

Ein Gesamtprojektleiter Gebäudetechnik-Design

Ein verantwortlicher und gezielt ausgebildeter Gesamtprojektleiter Gebäudetechnik-Design fungiert für Sie als Ansprechperson und Single Point of Communication über alle Gewerke. Sie haben während der ganzen Projektlaufzeit einen zentralen Ansprechpartner.

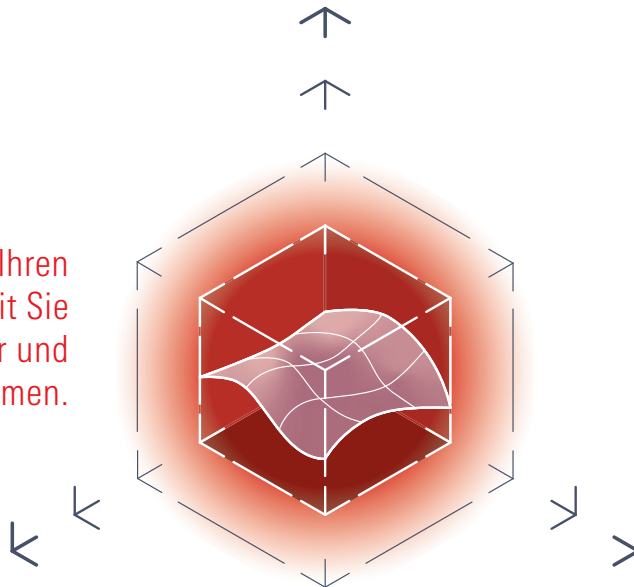
Connected BIM by HHM

Wir bündeln die Daten, die Team-Kommunikation und das Modell in einer Echtzeit-Arbeitsumgebung. Kommunikationsbrüche werden dank Realtime-Kommunikation (MS-Teams) und Kollaboration (Autodesk BIM360) in gemeinsamen und durchgängigen Planungsworkflows minimiert. Sie haben bestmögliche Transparenz.

Kosten: Sie realisieren und betreiben Gebäude günstiger

- > **Sie haben Investitionssicherheit**, weil das digitale Modell mit BUILDing360-Standard auch im Betrieb laufend aktualisiert werden kann
- > **Wir streben nach klugen und effizienten Lösungen** und sind bereit, mit eigenen Mitteln in gemeinsame Projektziele und Mehrwerte zu investieren
- > **Klare Verantwortlichkeit und reduzierte Team-Komplexität** dank einem Gesamtprojektleiter Gebäude-technik-Design. Das spart Ihnen Zeit und verschafft Sicherheit in Bezug auf den Mitteleinsatz
- > **Vernetzte Beteiligte lösen Projekt-Herausforderungen** und fokussieren auf Lösungen: Tasks umgehend erledigen statt pflegen heisst die Devise
- > **Der frei nutzbare und aufinformierte digitale Zwilling** zeigt Ihr digitales Gebäude und ermöglicht den nahtlosen Übergang in Betrieb und Unterhalt

Wir erweitern Ihren
Möglichkeits-Raum, damit Sie
günstiger, schneller und
verlässlicher zum Ziel kommen.



Termine: Wir planen und bauen schneller

- > **Laufende Verfügbarkeit von Daten, Projektfortschritt und Modell** für alle Beteiligten
- > **Detaillierte Unternehmer-Ausschreibung** bei einem viel kleineren Aufwand aus den Modelldaten
- > **Materialbestellungen** direkt aus dem BIM-Modell
- > **Eine Person orchestriert die Daten- und die räumliche Koordination** und minimiert Schnittstellen
- > **Wir verlassen mit Ihnen auch etablierte SIA-Prozesse**
- > **Projektmanagement-Optionen** wie Lean Construction oder IPD sind Teil unseres PM-Repertoires

Qualität: Wir steigern das Level nachweislich

- > **Effiziente Vorfabrikation** von gemeinsamen Montagesystemen dank digitalem Assembling
- > **Optimale Entscheidungsgrundlagen** in der Projektierung dank Realtime-Modell und -Informationen
- > **Sie investieren in Engineering-Qualität** statt in BIM-Schnittstellen- oder Verantwortlichkeits-Diskussionen
- > **Präzises Vermessen und Bohren auf der Baustelle**, direkt aus dem digitalen Modell

Verantwortliche bei
der HHM Bern und
innerhalb **HHM Gruppe**



Christian Stöckli
Geschäftsleiter
HHM Bern
Tel. 058 520 45 20



Urs von Arx
CEO HHM Gruppe
Tel. 058 520 40 20



Tobias Müller
COO HHM Gruppe
Tel. 058 520 43 36



Matthias Liechi
Leiter Kompetenzfeld
BIM
Tel. 058 520 40 11



Christian Triem
Leiter Kompetenzfeld
Gebäudetechnik-
Design
Tel. 058 520 40 18

Verantwortliche bei
NBG Ingenieure AG



Bernhard Gerber
Geschäftsleiter
Tel. 031 310 00 03



Robert Josi
BIM-Verantwortlicher
Tel. 031 310 00 05



Bruno Rothacher
Gesamtprojektleiter
HLKSE
Tel. 031 310 00 01

Aktuelle HHM Gebäudetechnik-
Design-Referenzen finden Sie hier:



Aktuelle NBG Ingenieure
Referenzen finden Sie hier:



Willy Brandt meinte einmal: «Der beste Weg, die Zukunft vorauszusagen, ist, sie zu gestalten.» Genau das möchten wir mit Ihnen tun. Wir wissen, dass wir klüger planen, besser und günstiger bauen und Gebäude nachhaltiger betreiben können.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf.