

M HHM

ENGAGEMENT UND INNOVATION SEIT 1951

HHM ist seit über 70 Jahren eines der erfolgreichsten Elektro- und Gebäudetechnik-Ingenieurunternehmen der Schweiz. Ein Ingenieurunternehmen ist nur so gut wie seine Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die mit dem Blick aufs Gute für ihre Auftraggeber das Bessere suchen. Über 280 engagierte Elektro-, Gebäudetechnik-, Brandschutz- und BIM-Spezialisten realisieren Projekte wie das PJZ Polizei- und Justizzentrum in Zürich, das Roche pRED Forschungscenter in Basel oder Teile des Pumpspeicherkraftwerks Nant de Drance.

Technisches Fachwissen, vernetztes Denken und Kreativität der Spezialistinnen und Spezialisten sind die Grundlage für effiziente Prozesse und kluge Kundenlösungen, die auch den Anforderungen von morgen genügen. Dank konsequenter Weiterbildung und der bewusst gelebten Lern- und Innovationskultur ist das HHM Team auf dem neuesten Stand der Entwicklungen.





















Tradition und Erfahrung sind gut, der gekonnte Umgang mit den Chancen und Herausforderungen der Zukunft ist ebenso entscheidend. Kunden vertrauen auf unsere Offenheit und Vernetzung in einem vielschichtigen Ecosystem. Als Ausbildungsbetrieb, durch Lehrtätigkeiten an Hochschulen und die Mitwirkung in bedeutenden Fachverbänden oder dem Switzerland Innovation Park Central in Rotkreuz prägt HHM die Weiterentwicklung der Branche an vorderster Front.

Für sein Qualitätsmanagement erhielt HHM 1994 als erstes Elektroplanungsunternehmen der Schweiz die Zertifizierung ISO 9001. HHM ist seit September 2018 zudem nach dem Umweltmanagementsystem ISO 14001 zertifiziert.





VERWALTUNGSRAT, MANAGEMENT UND TEILHABER

HHM Gruppe	 Urs von Arx CEO, Del. des VR	 René Hert Präsident des VR	 Sunnie Groeneveld Verwaltungsrätin	 Stephanie Züllig Verwaltungsrätin	 Prof. Dr. Claude Siegenthaler Verwaltungsrat	 Tobias Müller COO HHM Gruppe
HHM 4U	 Christoph Hert Geschäftsleiter	HHM Aarau	 Carmine D'Ambrosio Geschäftsleiter	 Philip Woodtli Mitglied der Geschäftsleitung	HHM Basel	 Carmine D'Ambrosio Geschäftsleiter
HHM Bern	 Pascal Ryser Führungsteam	 David Stotzer Führungsteam	 Christian Stöckli Führungsteam	HHM St. Gallen	 Silvio Göggel Co-Geschäftsleiter	 Sebastian Frei Co-Geschäftsleiter
HHM Zug	 Markus Mazenauer Geschäftsleiter	 Markus Loser Mitglied der Geschäftsleitung	HHM Zürich	 Pascal Bohni Führungsteam	 Hanspeter Prinz Führungsteam	 Patrick von Briel Führungsteam

VERNETZTES WISSEN UND MODERNSTE INFRASTRUKTUR

NAHE BEI IHNEN

Mit den selbstständigen, miteinander vernetzten Büros in Aarau, Basel, Bern, St. Gallen/Chur, Zug und Zürich gewährleistet HHM Kundennähe und kontinuierlichen Kontakt in der ganzen Deutschschweiz. An jedem Standort wird das gesamte Leistungsspektrum von HHM erbracht. Die hochmoderne IT- und BIM-Infrastruktur unterstützt die Zusammenarbeit, vereinfacht Prozesse und schafft Flexibilität.

HHM kann auf einen breiten Pool von eigenen Spezialist*innen zurückgreifen, wenn es gilt, für eine aussergewöhnliche Aufgabe eine herausragende Lösung zu finden oder die Ressourcen dort einzusetzen, wo sie gerade benötigt werden.

BIM-INFRASTRUKTUR

Seit 2015 ist BIM (Building Information Modeling) bei HHM erfolgreich im Einsatz. Unsere Erfahrungen stammen aus mehreren dutzenden Projekten unterschiedlicher Grösse und Art. Daraus haben wir technische, fachliche und organisatorische Kompetenzen auf- und ausbauen können. HHM verfügt über einen Pool aus BIM-Modellierern, -Applikationsingenieuren, -Technikern und -Koordinatoren sowie eine skalierbare BIM-Infrastruktur für die Erstellung, Verwaltung und Pflege von BIM-Modellen.



TEILHABER



Claudia Stejskal



Christoph Wey



Manuel Ammann



Stefan Baumgartner



Roland Bodenmann



Fabian Reck



Adrian Bühler



Regula Felder



Sandro Bachlmayr



Roger Horat



Stefan Leder



Christoph Köchli



Yvo Laib



Markus Hunziker



Simon Vögele



Adrian Lüthi



Pascal Wapf



Simon Ackermann



Alfred Sax



Sandro Bühler



Marco Andrist



Manfred Arnold



Urs Felber



Matthias Huser



Martin Peinsold



Daniel Zurfluh



Andreas Kessler



Haris Smyjilovic



Marco Meier



Tamara Horat



Nicolas von Rotz



Luca Honegger



Sebastian Frick



Marcel Petermann

Langjährige Mitarbeitende bilden die Führungscrew der Gruppe. Die Aktien befinden sich vollständig im Besitz von Kadermitarbeitenden.

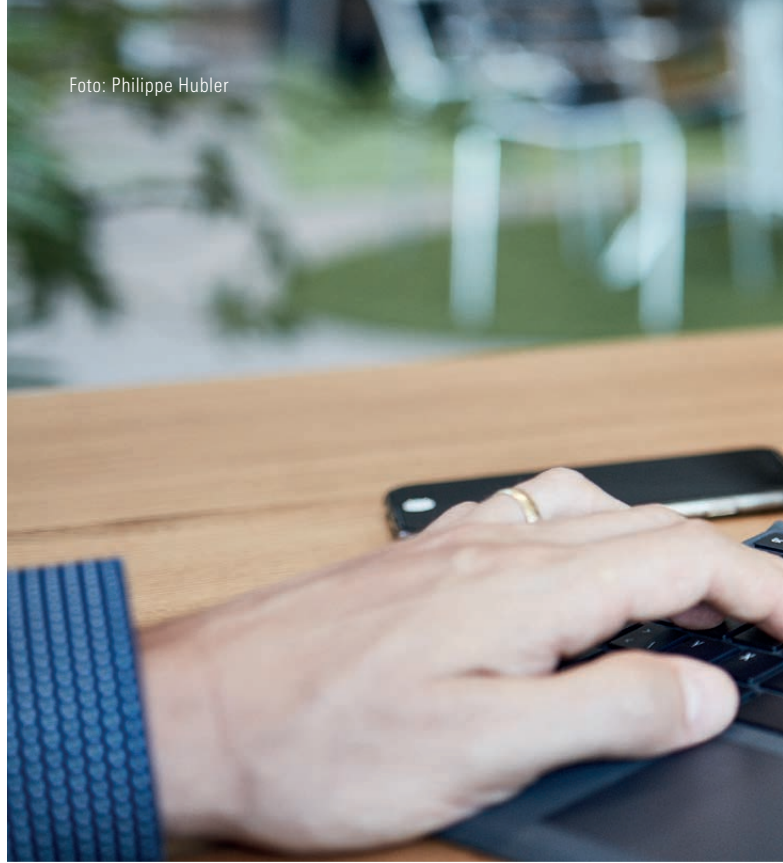
Foto: Philippe Hubler





Melanie Santalucia, Projektleiterin Junior

«Das Ziel meiner Arbeit ist es, für jedes Projekt optimale Lösungen zu finden und diese mit zeitgemässen Arbeitsmethoden umzusetzen, um für den Kunden das bestmögliche Ergebnis zu erzielen.»



NEUE KOMPETENZEN AUFGEBAUT

HHM bietet Dienstleistungen in der Gesamt-Gebäudetechnik-Planung (HLKSE+), dem HLKS- und Elektro-Engineering für Hochbau- und Infrastrukturbauten an. Die Gebäudetechnik-Lösungen umfassen die Kompetenzfelder Gebäudeautomation, Energieversorgung, Photovoltaik, E-Mobilität, Licht, Sicherheit & Türengineering sowie Brandschutz. Innerhalb der HHM INFRA arbeiten Spezialist*innen in den Bereichen Bahn, Flughäfen, Rechenzentren und Kraftwerke.

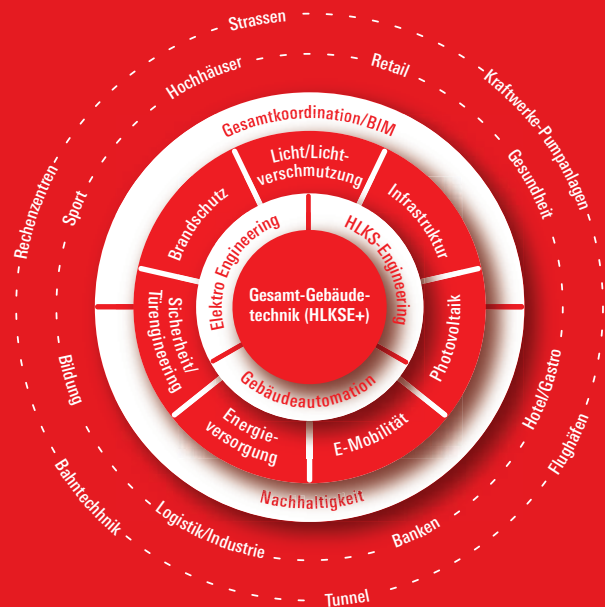
BIM-GESAMTSERVICES

Wir verknüpfen Engineering-Kompetenzen mit der langjährigen BIM-Erfahrung. Damit besteht die Grundlage für Gesamtgebäudetechnik-Planung inkl. BIM-Leistungen aus einer Hand. Erklärtes Ziel ist, die Vorteile der digitalen Planung effektiv zu erschliessen. Dank der von HHM entwickelten BUILDing360-Plattform können wir digitale Gebäudetechnik-Zwillinge realisieren, die für Planung, Betrieb und Unterhalt Mehrwerte erzeugen.

PLANUNG: Gesamt-Gebäudetechnik-Planung (HLKSE+), HLKS- und Elektro-Engineering mit den Kompetenzfeldern

BIM-BERATUNG: BIM-Bauherrenberatung (Unterstützung & Management BIM-Prozess) und BIM-Gesamtkoordination (Organisation & Führung BIM-Projektentwicklung)

GESAMTKOORDINATION / BIM: BIM-Koordination Gebäudetechnik sowie räumliche und technische Fachkoordination





HLKSE+ ENGINEERING FÜR ANSPRUCHSVOLLE BAUPROJEKTE

GESAMT-GEBÄUDETECHNIK (HLKSE+): Wir verbinden damit einen neuen, vernetzten Planungsansatz. Das Ziel besteht im Entwurf ganzheitlicher, funktionaler und nachhaltiger Gebäudetechnik-Systeme. Dafür vereinfachen wir die Kommunikation, wir nehmen Komplexität raus und gehen auch neue Wege, etwa mit der integrierten Projektabwicklung (IPD).

ELEKTRO ENGINEERING: Das Know-how in den Kompetenzfeldern bildet die solide Grundlage für umfassende Engineering- und Consulting-Dienstleistungen für Hoch- und Infrastrukturbauten. Die vernetzte Planung der elektrotechnischen Infrastruktur zeigt sich in Lösungen, die aktuelle und künftige Bedürfnisse integrieren und Investitionen schützen.

GEBÄUDEAUTOMATION: Sie ist heute eine eigentliche Informatik-Know-how-Leistung. Dabei werden unterschiedlichste gebäudetechnische Anwendungen im Bereich Sicherheit, Kommunikation, Komfort oder Steuerung gewerkübergreifend integriert und aufeinander abgestimmt.

ELEKTRISCHE ENERGIEVERSORGUNG: Die elektrische Energieversorgung und deren Auslegung bilden ein entscheidendes Puzzleteil in der klugen Projekt-Konzeption. Als Lebensnerv versorgt sie Gebäude und Anlagen. Und mit den Herausforderungen im Strommarkt bekommen Themen um die Versorgungssicherheit und den Schutz von Einrichtungen und von Betriebsabläufen zusätzliche Wichtigkeit.

PHOTOVOLTAIK & E-MOBILITÄT: Solarenergie leistet einen wichtigen Beitrag in der Erreichung der Klimastrategie. Die Nachfrage nach Lösungen ist auch im Kontext mit der E-Mobilität oder aufgrund von Unsicherheiten im Stromnetz hoch. Unsere Gesamtplaner-Perspektive ist die Voraussetzung für langfristige Investitionssicherheit.

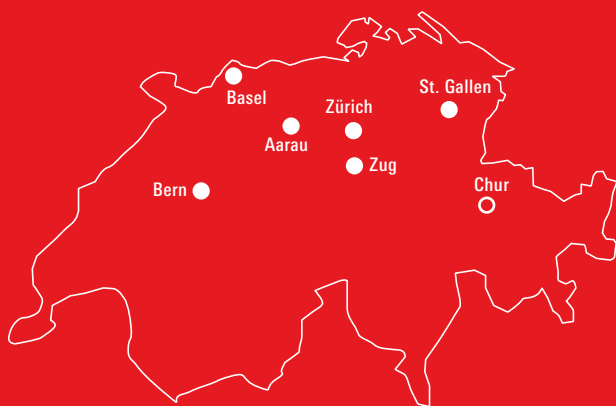
LICHT & LICHTVERSCHMUTZUNG: Mit gestalterischem Gespür und lichttechnischem Know-how entwickelt HHM in Zusammenarbeit mit Architekten, Bauherren und Behörden produktneutrale Lichtkonzepte. Gestaltung, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit stehen im ausgewogenen Verhältnis, sodass die Lichtlösungen höchsten Ansprüchen genügen.

SICHERHEIT & BRANDSCHUTZ: Ganzheitliche Sicherheitskonzepte machen Risiken kalkulierbar und ermöglichen eine koordinierte Sicherheitspolitik. Potenziellen Bedrohungen kann mit geeigneten Massnahmen begegnet werden. HHM entwickelt Sicherheits- und Brandschutzkonzepte und begleitet die Realisierung vom Konzept bis zur Inbetriebsetzung.

INFRASTRUKTURPLANUNG: Gut geplante Infrastruktursysteme bilden einen zentralen Lebensnerv von modernen Volkswirtschaften. Dabei nehmen der Ausbau des öffentlichen Verkehrs und der Werterhalt der Bahninfrastruktur eine Schlüsselrolle ein. Dies gilt ebenso für die Informationstechnik und deren Knotenpunkte, die Rechenzentren.

KUNDENLÖSUNGEN NACH MASS

HHM unterstützt Kunden dabei, Ziele und Anforderungen genau zu formulieren. Auf der Grundlage intensiver Gespräche und sorgfältiger Analysen entwickeln die Spezialistinnen und Spezialisten Konzepte, die exakt auf die aktuellen und zukünftigen Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind und maximalen Nutzen erzielen. Das Leistungsangebot richtet sich nicht nur an den klassischen Kunden, der das Bewährte sucht. Ebenso werden Leistungen für besonders innovative Kunden angeboten, die in ihren Zielsetzungen oder in ihrer Vision ganz neue Wege gehen wollen.



HHM AUF EINEN BLICK

Auf dem aktuellsten Stand technischer Entwicklungen, mit ausgewiesenem BIM-Methodenwissen und der Erfahrung von gut 70 Jahren HHM realisieren über 280 engagierte Mitarbeitende anspruchsvolle, zukunftsfähige Projekte. Mit den eigenständigen, miteinander vernetzten Büros gewährleistet HHM Kundennähe und kontinuierliche Betreuung in der ganzen Deutschschweiz.

Das Know-how liegt in der Gesamt-Gebäudetechnik-Planung (HLKSE⁺), dem HLKS- und Elektro-Engineering für Hochbau- und Infrastrukturprojekte. Dazu zählen Marktleistungen in den Kompetenzfeldern Gebäudeautomation, Energieversorgung, Photovoltaik, E-Mobilität, Licht, Sicherheit & Türengineering sowie Brandschutz.

Um BIM und die Gebäudetechnik formieren sich neue Dienstleistungen und Services, die über das angestammte Engineering hinausgehen und die mit digitalen Mitteln nachweisliche Mehrwerte erschliessen wollen.





Matthias Huser, Bereichsleiter

«Aus den Ansprüchen aller Projektbeteiligten die beste Systemlösung zu entwickeln, ist mein täglicher Ansporn in der Projektarbeit.»



Lea Grunder, Fachplanerin

«BIM bringt in der Planung nachweislich Vorteile. Gerade in der Koordination kann man Details frühzeitig klären und gute Lösungen finden. Faszinierend finde ich zudem, wie vielfältig unsere Planungsbereiche sind, die weit über das Elektro Engineering hinausgehen.»

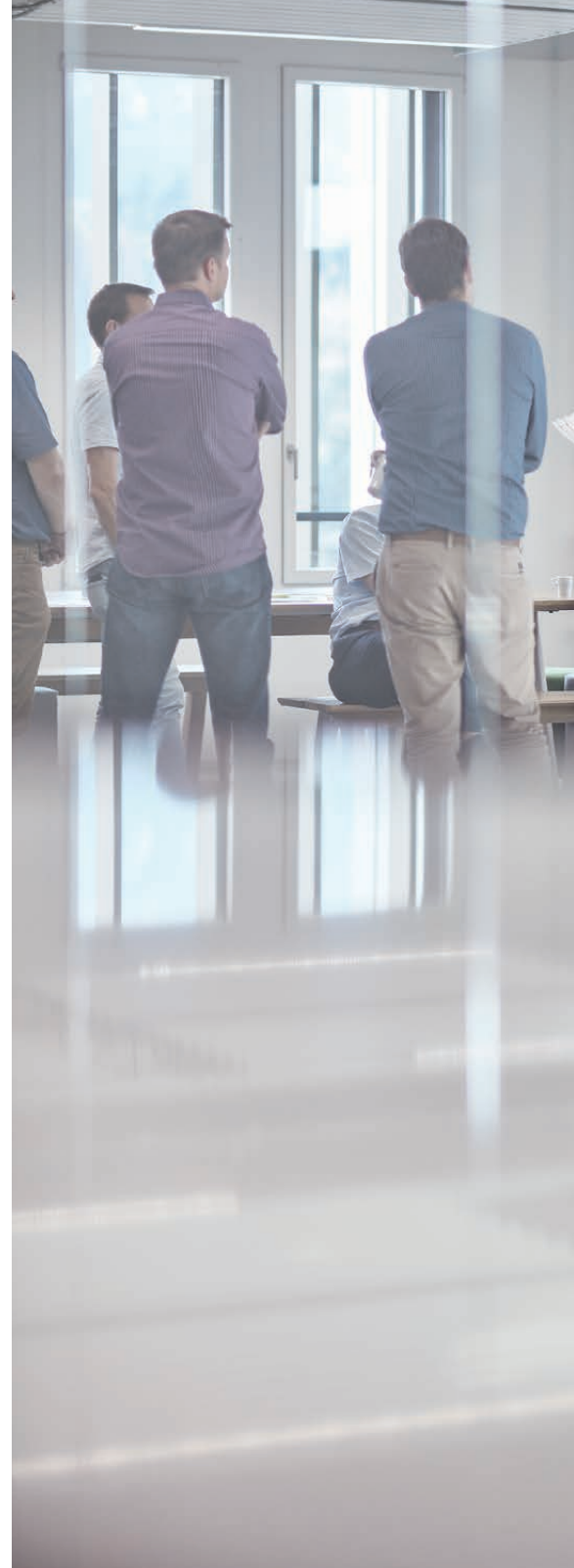


ZUKUNFT IM ECOSYSTEM GESTALTEN

Planungsunternehmen meistern fehlerfrei und zuverlässig Probleme für Kunden – das ist ihre Kernaufgabe. Die Auftraggeber vertrauen auf Expertise und Erfahrung, Präzision und Sicherheit. Innovationsprozesse sind aber das pure Gegenteil, weil mit Ungewissheit und Prototypen hantiert wird. Wir arbeiten bei HHM intensiv daran, dass der Innovations-Begriff nicht bloss auf den Technikeinsatz reduziert, sondern Teil der Kultur ist. HHM hat sich deshalb mit der Innovation Journey aufgemacht, die Kernkompetenzen in der Organisation durch ein Innovations-Repertoire zu erweitern, um neue Lösungen mit echtem Mehrwert für Kunden zu entwickeln.

Die Journey ist fester Teil der Organisationsentwicklung. Mit der HHM Academy und der Mitgliedschaft im Switzerland Innovation Park Central in Rotkreuz bestehen inspirierende Umfeldler zur Vernetzung. Wir richten bei der Unternehmensentwicklung den Blick vermehrt nach aussen. Denn gute Lösungen als Reaktion auf die Herausforderungen unserer Zeit sind mehr und mehr das Resultat von erfolgreichen Open-Innovation-Initiativen. Dafür aktivieren wir das unternehmerische Ecosystem und gehen neue Wege. Interessierte Kunden und Partner sind eingeladen, mit uns die Möglichkeiten zu testen.

HHM ist Mitglied der ersten Stunde im
Switzerland Innovation Park Central.





WEITERENTWICKLUNG IN DER HHM ACADEMY

Die Entwicklung von Talenten beginnt mit der Gewinnung von Lernenden und der massgeschneiderten Weiterentwicklung. Die Aus-, aber auch die Weiterbildung haben in der HHM Gruppe Tradition. In der hauseigenen Academy werden Pflichtmodule in Form von Seminaren und Kursen sowie diverse Wahlmodule angeboten. Über 2 500 Academy-Stunden werden jährlich von Mitarbeitenden abgeholt. Selbst gestandene Kader werden in der HHM Academy fachlich,

persönlich wie auch in Führungs- oder Innovationsthemen geschult. Klar, der Aufwand ist beträchtlich. Aber der ROI kann sich sehen lassen: Die Academy wurde zur untrennbaren Komponente der «Wir»-Kultur und der HHM Zukunftsreise. Top ausgebildete Leute steigern die Rentabilität. Und Leuchttürme haben die Kraft, über das Unternehmen hinauszustrahlen; das zieht wiederum neue Talente an.

HEFTI. HESS. MARTIGNONI.

Holding AG · Feldpark 29 · 6300 Zug · Tel. 058 520 40 00 · holding@hhm.ch

HEFTI. HESS. MARTIGNONI.

4U AG · Neumattstrasse 13 · Postfach · 5001 Aarau · Tel. 058 520 40 00 · 4u@hhm.ch

HEFTI. HESS. MARTIGNONI.

Aarau AG · Neumattstrasse 13 · Postfach · 5001 Aarau · Tel. 058 520 40 00 · aarau@hhm.ch

HEFTI. HESS. MARTIGNONI.

Basel AG · Innere Margarethenstrasse 5 · 4051 Basel · Tel. 058 520 40 00 · basel@hhm.ch

HEFTI. HESS. MARTIGNONI.

Bern AG · Zieglerstrasse 29 · 3007 Bern · Tel. 058 520 40 00 · bern@hhm.ch

HEFTI. HESS. MARTIGNONI.

St. Gallen AG · Ikarusstrasse 9 · 9015 St. Gallen · Tel. 058 520 40 00 · stgallen@hhm.ch
 Niederlassung Chur: Triststrasse 8 · 7000 Chur · Tel. 058 520 40 00 · stgallen@hhm.ch

HEFTI. HESS. MARTIGNONI.

Zug AG · Zugerstrasse 71 · Postfach · 6302 Zug · Tel. 058 520 40 00 · zug@hhm.ch

HEFTI. HESS. MARTIGNONI.

Zürich AG · Josefstrasse 212 · Postfach · 8005 Zürich · Tel. 058 520 40 00 · zuerich@hhm.ch

www.hhm.ch