

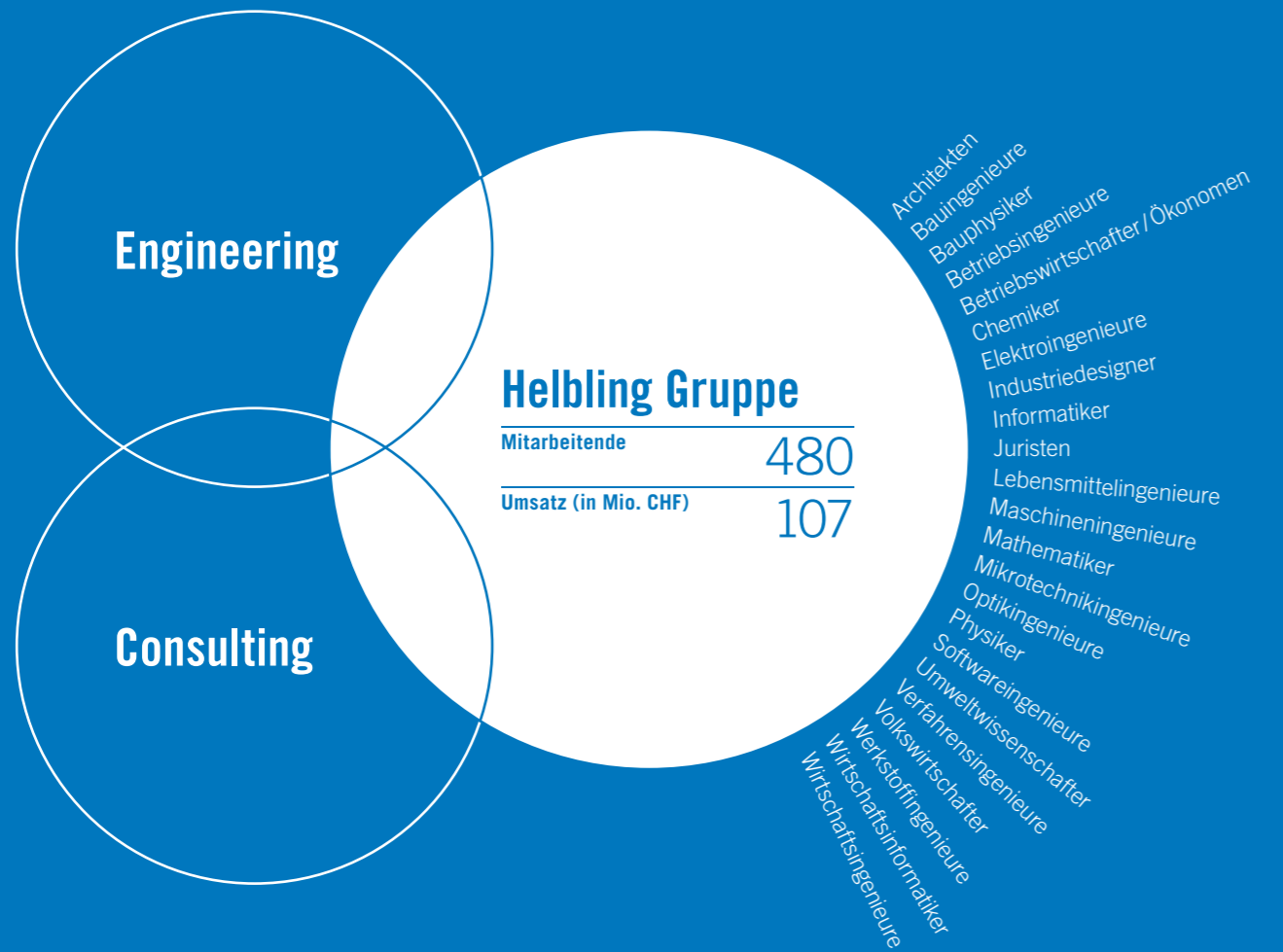
helbling



Unternehmensportrait und Geschäftsbericht 2015

Helbling Gruppe
Wertvoll durch Innovation

Wir führen Innovationen effizient ans Ziel und lösen unternehmerische Aufgabenstellungen



Helbling Technik	Helbling Business Advisors	Helbling Beratung + Bauplanung	Helbling PLM Solutions
Mitarbeitende	Mitarbeitende	Mitarbeitende	Mitarbeitende
350	65	35	15
Umsatz (in Mio. CHF)	Umsatz (in Mio. CHF)	Umsatz (in Mio. CHF)	Umsatz (in Mio. CHF)
72,5	17,5	9,5	7,5
Standorte	Standorte	Standort	Standort
Aarau, Bern, Boston, München, Shanghai, Wil SG, Zürich	Düsseldorf, München, Stuttgart, Zürich	Zürich	Zürich

Mit Innovation zur Differenzierung

Geschätzte Leserinnen und Leser

Die Welt dreht sich immer schneller. Nicht im astronomischen Sinne, zum Glück, aber im gelebten Alltag unserer Wirtschaft und Gesellschaft. Der Mensch ist stets auf der Suche nach neuen Ideen, neuen Lösungsansätzen und neuen Geschäftsmodellen. In einer Welt rasender technologischer Entwicklung, bei erhöhter Produktivität und unter dem Druck Kosten zu sparen, ist Innovation für Unternehmen nicht mehr Kür- sondern Pflichtprogramm. Dabei verstehen wir unter Innovation nicht nur die Entwicklungen neuer Produkte, sondern auch die Neugestaltung und Weiterentwicklung von Geschäftsmodellen, Innovations- und Produktionsprozessen sowie von Dienstleistungen. Der starke Schweizer Franken hat dieser Entwicklung zusätzliche Relevanz verliehen. Weil wir als Helbling Gruppe in diesen Themenbereichen unsere Kunden unterstützen, machen Innovation und Veränderung auch vor uns nicht halt. Damit sind wir gefordert, laufend an der Weiterentwicklung unserer Dienstleistungen zu arbeiten und in die Weiterbildung unserer Mitarbeitenden zu investieren. So verankern wir unser Know-how zugunsten unserer Kunden langfristig. Das zunehmende Tempo der Veränderungen, die erhöhte Komplexität und die multiplen Abhängigkeiten der Entwicklungen fordern unsere Kunden gleichermaßen wie uns. Für uns alle wird es zu einer Kernfähigkeit werden, Themenbereiche wie digitale Transformation, technologische Entwicklungen, Nachhaltigkeitsanforderungen, internationale Marktpositionen, neue Produktionsprozesse, Wettbewerbsfähigkeit und die dazu geeignete Unternehmenskultur gleichzeitig zu gestalten.

Verschiedene absehbare Veränderungen in Business und Technologie wie die Digitalisierung, Internet of Things, Automatisierung und Roboterisierung sowie gesamtheitlich Industrie 4.0 bieten für Länder mit sehr guten Bildungs- und Forschungsinstituten, hohen Lohnkosten und tiefen Kapitalkosten – wie insbesondere die Schweiz und Deutschland – primär Chancen. Weil hier mehr finanzielle Mittel zur Verfügung stehen, können die Investitionen in den Wandel und insbesondere die Innovation auch bereitgestellt werden. Die Offenheit ist dabei für den Wandel zentral. Unternehmen und der Wohlstand für die Bevölkerung haben sich immer dort am besten entwickelt, wo der Wandel als Chance erkannt und rasch in Innovationen umgesetzt wurde.

In diesem Sinne nehmen wir die Herausforderungen der wirtschaftspolitischen Rahmenbedingungen und der unternehmerischen Vorgaben an und freuen uns, unsere Kunden auf diesem Weg erfolgreich begleiten zu dürfen. Im Namen des Verwaltungsrates, der Geschäftsleitung, der 31 Partner und aller Mitarbeitenden danken wir Ihnen herzlich für das Vertrauen, das Sie uns seit über 50 Jahren entgegenbringen.

Mit besten Grüßen

Dr. Reto Müller
Präsident des Verwaltungsrates
Helbling Unternehmensgruppe



Dr. Christian Péclat
CEO
Helbling Unternehmensgruppe



Erfolgreich in turbulenten Zeiten

2015 war für die Helbling Unternehmensgruppe ein gutes Jahr in turbulenten Zeiten. Geprägt von viel Unsicherheit und gestartet mit der Wechselkursfreigabe der Schweizerischen Nationalbank am 15. Januar konnte in Lokalwährung sogar ein leichtes Umsatzwachstum von 1,1 % verzeichnet werden. Konsolidiert in Schweizer Franken resultierte ein Gruppenumsatz von CHF 107 Mio., 2,3 % unter dem Vorjahr. Die Anzahl Mitarbeitende konnte mit 480 praktisch auf Vorjahresniveau gehalten werden.

Alle Geschäftsbereiche der Helbling Gruppe haben auch 2015 komplexe, interdisziplinäre Projekte für unsere Kunden leiten und umsetzen können. Von zentraler Bedeutung sind Innovations- und Entwicklungsprojekte sowie strategische und operative Beratungsmandate für Konzerne, Mittelstandsfirmen und Start-ups. Die strategische Bedeutung von Innovation hat für Unternehmen – insbesondere der produzierenden Industrie – deutlich an Gewicht gewonnen. Getrieben von zunehmendem Kostendruck durch den stärkeren Schweizer Franken sowie allgemein hohen Faktorkosten in Westeuropa, sind Unternehmen gezwungen, durch Innovation, Effizienzsteigerung und Restrukturierung ihre Stellung im Markt zu behaupten. Genau da setzen unsere Dienstleistungen an.

Multidisziplinäres Dienstleistungsangebot und offene Netzwerke

Wir helfen Unternehmen, führende Stellungen auf den Weltmärkten auszubauen. Als Sparring-Partner in der Strategiedefinition und als kreatives Labor für Innovationen arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen. Dass wir ihnen zudem mit einem umfassenden multidisziplinären Dienstleistungsangebot Unterstützung bieten können, macht das Angebot der Helbling Gruppe einzigartig. Dabei setzen wir auf zielgerichtete, offene Netzwerke, die eine deutlich höhere Dynamik erzeugen, als zentralisierte und geschlossene

Strukturen. Diese Philosophie spiegelt sich auch in der föderalistischen Organisation der Helbling Gruppe wider.

Bereichsübergreifende Dienstleistungen und spezialisierte Projektteams

Die uns gestellten Aufgaben sind komplex und reflektieren die hohen Ansprüche, die an heutige Lösungsansätze in der Industrie gestellt werden. Diesen Herausforderungen begegnen wir durch ein diversifiziertes Dienstleistungs- und Technologieangebot. So haben zum Beispiel unsere spezialisierten Teams, in enger Zusammenarbeit mit einem namhaften Automobilzulieferer, eine Machbarkeitsstudie für ein neues Produktionswerk im südeuropäischen Raum erstellt. In diesem Werk sollen ab Mitte 2017 für diverse europäische Automobilhersteller Aluminiumräder produziert werden. Das interdisziplinäre und spezialisierte Projektteam setzte sich aus Maschinen- und Bauingenieuren, Architekten und Ökonomen zusammen. Substantielle Beiträge sind in den Bereichen Produktions- und Maschinenteknik, Energie- und Medienplanung sowie in der funktionalen Gestaltung der Gebäude und des Werkareals entstanden. Helbling stellte dabei auch die wichtigen Schnittstellen zwischen der Prozesstechnik des Kunden, den verschiedenen Maschinenlieferanten und der Gebäude- und Arealplanung des Totalunternehmers sicher.

Wir sind stolz auf unsere durchmischten Teams aus verschiedenen Nationalitäten, die ein solches Projekt aus einer Hand erst möglich machen.

Wissensaufbau und -erhalt

Gerade weil wir unser eigenes Wissen über Branchen, Technologien, Prozesse, Methodik und Best Practices stetig weiterentwickeln, können wir unseren Kunden langfristig einen Mehrwert bieten. Als Engineering- und Beratungsgesellschaft ist es der Kern unserer DNA, unser Wissen fortlaufend auszubauen. Die wahre Entfaltung von Wissen basiert auf dem effizienten Einsatz des Know-hows und der Erfahrung unserer Spezialisten. Daraus entsteht eine Dynamik im Team und in der Projektarbeit, die auf dem jahrelangen Aufbau von Wissen beruht und zu innovativen und neuartigen Denkansätzen führt. Ein attraktiver Arbeitgeber zu sein und zu bleiben, ist Teil unserer Unternehmensstrategie. Wer bei uns arbeitet, ist sich des Wertes bewusst, den sie oder er zum Unternehmenserfolg beitragen kann. Die tiefe Fluktuation ist entscheidend für unseren Erfolg in der Zusammenarbeit mit Kunden. Seit mehreren Jahren liegt die Personalfuktuation in der Gruppe bei weniger als 10 %, was für ein Dienstleistungsunternehmen ein sehr tiefer Wert darstellt.

Gesunde Finanzlage

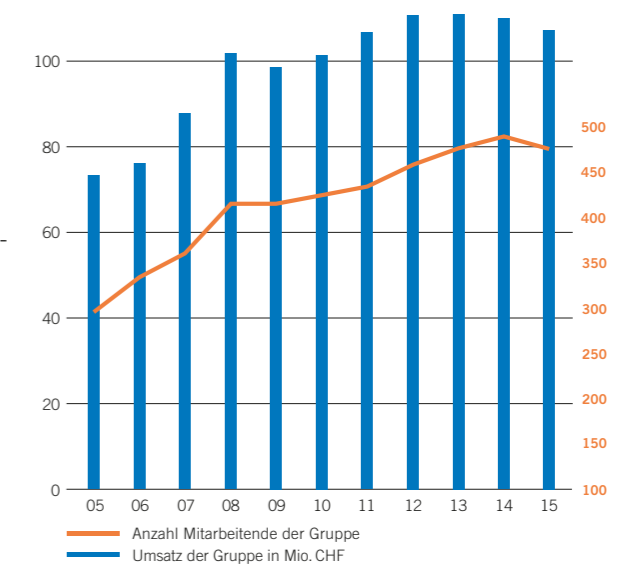
Die Helbling Unternehmensgruppe erarbeitet einen Drittel ihres Umsatzes ausserhalb der Schweiz, grösstenteils mit Kundenmandaten an unseren Standorten in Deutschland, in den USA und in China. Die gute Ertragskraft der Gruppe mit einem operativen Cashflow von CHF 10,6 Mio. ermöglichte es uns wie in den Vorjahren, alle Investitionen in den Ausbau unserer Standorte und deren Infrastruktur aus eigenen Mitteln zu finanzieren. Auch die hohe Eigenkapitalquote von über 55 % konnte gehalten werden, was uns weiterhin

einen Spitzenwert im Rating der Banken für privat gehaltene Mittelstandsfirmen sichert.

Stabiles Aktionariat

In 2015 konnten 5 bewährte Führungskräfte neu in den Partnerkreis aufgenommen werden. Aktuell sind es 31 Partner und über 200 Inhaber von Partizipations-scheinen, die in der Gruppe tätig sind. Das bewährte Partnermodell und die gesunde Finanzlage, welche die Stabilität und die Nachfolge in der Führung der Gruppe sicherstellen, erlauben es uns, das strategische Ziel einer nachhaltigen Unternehmensentwicklung in Unabhängigkeit konsequent weiterzuerfolgen. Damit sind wir als Helbling Unternehmensgruppe bestens gewappnet, die Zukunft in Angriff zu nehmen.

Das Jahr 2016 hat bereits sehr gut begonnen und wir freuen uns, auch in diesen herausfordernden Zeiten unsere Kunden in den Belangen der strategischen und operativen Unternehmensführung umfassend zu unterstützen und zu begleiten.



Reto Müller, Partner
Dr. oec. HSG
Präsident des
Verwaltungsrates Helbling
Unternehmensgruppe



Christian Péclat, Partner
Dr. sc. tech. EPFL
CEO Helbling Unternehmensgruppe
Verwaltungsrat



Walter Huber, Partner
dipl. Ing. FH
Mitglied der Gruppenleitung



Stefan Huber, Partner
lic. oec. HSG
Mitglied der Gruppenleitung



Marcel Fäh, Partner
lic. oec. publ.
CFO Helbling Unternehmensgruppe
Verwaltungsrat



Bruno Berther, Partner
Leiter Controlling



Philipp Stoffel, Partner
dipl. Ing. ETH, Dr. sc. tech.
Mitglied der Gruppenleitung

Erfahrungsspektrum in der globalen Wirtschaft

Die Helbling Unternehmensgruppe hat ihren Hauptsitz und mehrere Niederlassungen in der Schweiz, ist mit eigenen Gesellschaften in Deutschland, in den USA und in China vertreten und verfügt über Projekterfahrung auf allen Kontinenten.

Unser Fokus

- Technologischer und betriebswirtschaftlicher Know-how- und Leistungsverbund
- Gesamtunternehmerische Innovation von der Strategie über die Produktentwicklung bis zur Ressourcenbereitstellung und Vermarktung
- Mittelständische Unternehmen/Organisationen und Konzerndivisionen
- Branchen-Know-how
- Umsetzung und Resultaterreichung
- Unabhängigkeit (keine Interessenbindung) dank gesunder Finanzierung und eigener erfolgreicher unternehmerischer Erfahrung

Unsere Werte

Mitarbeitende machen Märkte

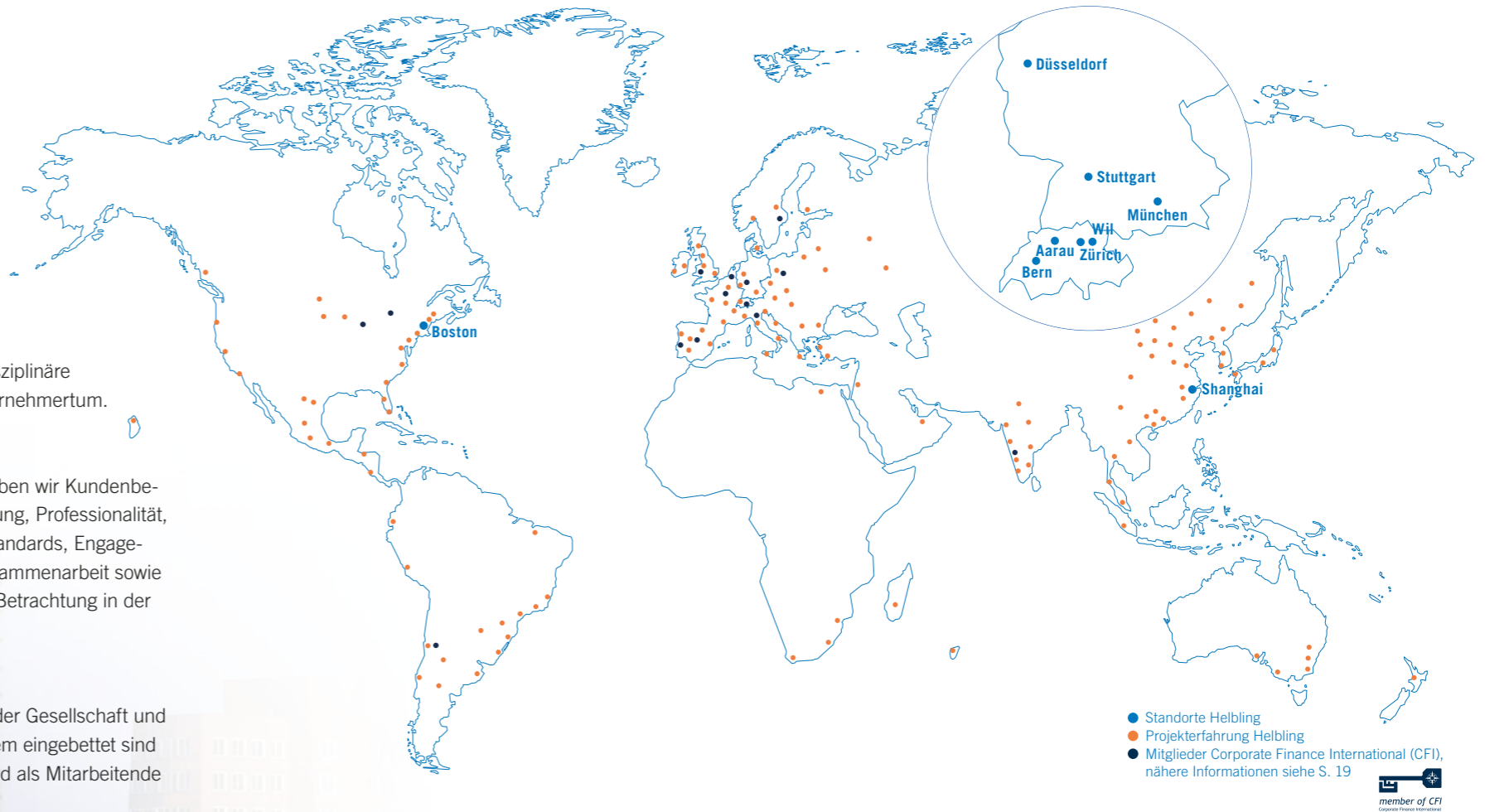
Wir schaffen Freiraum für interdisziplinäre Spitzenteams und kreatives Unternehmertum.

Was wir tun, tun wir richtig

Mit unseren Marktleistungen streben wir Kundenbegeisterung an durch: Wertschätzung, Professionalität, Kompetenz und hohe Qualitätsstandards, Engagement und vertrauenswürdige Zusammenarbeit sowie ganzheitliche unternehmerische Betrachtung in der Problemlösung.

Wir sind Teil unserer Welt

Wir berücksichtigen, dass wir in der Gesellschaft und in einem komplexen Umweltsystem eingebettet sind und tragen als Unternehmung und als Mitarbeitende entsprechende Verantwortung.



Unsere Kunden vertreten führende Stellungen in den Branchen:

- | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|---|---------------------------|
| – Anlagenbau | – Engineering | – Krankenhäuser | – Pharma |
| – Apparatebau | – Fahrzeugbau | – Kunststoff | – Präzisionsinstrumente |
| – Automation und Robotik | – Finanzdienstleistungen | – Luftfahrt | – Sicherheitstechnik |
| – Automobil | – Forschung und Lehre | – Nahrungsmittel | – Software |
| – Automobilzulieferer | – Gebäudetechnik | – Maschinenbau | – Telekommunikation |
| – Banken und Versicherungen | – Gesundheitswesen | – Medizintechnik | – Textil und Bekleidung |
| – Bau | – Grosshandel | – Mikrotechnik | – Transport und Logistik |
| – Biotechnologie | – Hausgeräte | – Nationaler und internationaler Handel | – Uhren |
| – Chemie | – Heime | – Öffentliche Hand | – Umwelttechnologien |
| – Detailhandel | – Industrieelektronik | – Öffentlich-rechtliche Unternehmen | – Weltraumfahrt |
| – Druckindustrie | – Informations-Technologie (IT) | – Papierherstellung | – Werkzeug- und Formenbau |
| – Elektroindustrie | – Instrumentenbau | | – Wohnen im Alter |
| – Energiewirtschaft | – Konsum-Elektronik | | |

Digitalisierung – und wir stehen erst am Anfang ...

Die Digitalisierung verändert die Gesellschaft so umfassend und so rasch wie kaum eine andere Entwicklung zuvor. Industrie 4.0, Big Data, Internet of Things, Connectivity und Cloud, um nur einige Innovationstreiber zu nennen, generieren grosse Chancen aber auch Herausforderungen, da sie das Potenzial haben, Geschäftsmodelle und Wertschöpfungsprozesse gründlich zu verändern. Diese Chancen rechtzeitig zu entdecken und zu nutzen wird massgeblichen Einfluss auf den unternehmerischen Erfolg haben.

Wie sollen zukünftige Produkte aussehen? Welchen Einfluss haben neue Technologien auf das Geschäftsmodell? Sind die bekannten Wertschöpfungsprozesse noch zeitgemäss? Dank der perfekten Interaktion zwischen Engineering und Business Consulting ist die Helbling Gruppe in der Lage, ihre Kunden in der Beantwortung dieser zentralen Fragen zu unterstützen und kompetent durch den gesamten Implementierungsprozess zu begleiten.



Readiness Check

Wir entwickeln und implementieren passgenaue Strategien zur Nutzung innovativer Industrie 4.0-Technologien. Mit unserem Digital Readiness Check ermitteln wir Potenzialfelder und Gaps und legen damit den Grundstein zur Industrie 4.0-Strategie unserer Kunden. Aus der Schnittmenge zwischen Smart Products, Smart Factory und Smart Services leiten wir das konkrete Potenzial zum Ausbau des bestehenden Leistungsportfolios und der Zielmärkte sowie zur Effizienzsteigerung der operativen Wertschöpfung ab. Es ist unser Ziel, unseren Kunden mit effektiven Industrie 4.0-Lösungen entscheidende Markt- und Wettbewerbsvorteile zu verschaffen.

Lifecycle Management

Voraussetzung für Industrie 4.0 ist eine prozessgesteuerte, durchgängige Datenbasis, ein vollständiges digitales Abbild eines Produktes (Digital Twin). Durch Simulation mechatronischer Vorgänge lassen sich derartige Modelle mit der Realität vernetzen. Fabrikations- oder Servicevorgänge werden geplant und getestet, die jeweiligen Vorgänge überwacht und entsprechende Aktionen parametrisiert ausgelöst. Das Product Lifecycle Management wird zur unentbehrlichen Voraussetzung für den nächsten Schritt in der Industrialisierung und der Vernetzung von Prozessen und Maschinen (Internet of Things).

Smart Products

Vernetzte und intelligente Software-Komponenten sind das Gehirn neuer Produkte. Aber auch bereits auf dem Markt etablierte Produkte lassen sich mit abschätzbarem Aufwand digitalisieren und die Marktposition so verteidigen oder gar ausbauen. Beispielsweise können mittels mobiler Apps Haushalts- oder Medizinalgeräte individuell konfiguriert und optimal an die Benutzerbedürfnisse angepasst werden. In der Smart Factory hilft ein durchgängiges Daten- und Informationsmanagement, sich in die Wertschöpfungskette nahtlos zu integrieren. Über Cloud Services lassen sich die Nutzung und der Verschleiss im Gebrauch feststellen und mit Data Analytics wertvolle Rückschlüsse für die Produktion und die Produktverbesserung gewinnen.

Kollaborative Robotik

Mit dem Einsatz von kollaborativen Robotern hat die Zukunft von Industrie 4.0 in der industriellen Fertigung und Montage bereits begonnen. Dank entsprechender Konzeption sind die Roboter zertifiziert für die direkte und enge Zusammenarbeit mit Menschen, ohne Schutzvorrichtungen. Die Systeme sind teilweise selbstlernend, verfügen über künstliche Intelligenz und können ihr Wissen über die Cloud mit anderen Robotern teilen. Neben der kollaborativen Industrie-Robotik eröffnet sich zukünftig auch das grosse Feld der persönlichen Service-Robotik, in welchem uns Roboter als Assistenten im Alltag unterstützen werden.

Helbling Technik

Innovation, together we do it

Helbling Technik

350 Mitarbeitende

Ihr Partner für Innovation und Produktentwicklung durch Kooperation

Fachliche Schwerpunkte

- Produktinnovation
- Mechanik und Konstruktion
- Elektronik und Firmware
- Software Engineering
- Data Analytics und Internet of Things
- Berechnung und Simulation
- Thermodynamik, Fluidik, Akustik
- Mikrotechnik und Mikrosystemtechnik/ MEMS
- Messtechnik und Sensorik
- Optik
- Signal- und Bildverarbeitung, Algorithmen
- Automation und Robotik
- Mechatronik
- Kunststofftechnik
- Werkstoff- und Materialwissenschaften
- Physik
- EcoDesign

Branchen

- Haus- und Bürogeräte
- Transportation
- Medizintechnik
- Automatisierung und Maschinen
- Dienstleistungs-/Öffentlicher Sektor
- Diagnostik und Laborsysteme
- Energie & Smart Infrastructure
- Clean Tech
- Geräte und Werkzeuge

Innovation ist Teamarbeit

Die grossen Herausforderungen der Zukunft liegen für unsere Kunden im rasanten Technologiefortschritt sowie in der zunehmenden Komplexität neuer Produkte und Systeme, welche durch die vierte industrielle Revolution – geprägt von den Möglichkeiten von Internet of Things, Big Data und Digitalisierung – noch beschleunigt und verstärkt werden. Neue smarte Produkte oder autonome Systeme enthalten heute oft hoch innovative Merkmale in physischen Komponenten, intelligenten Softwarelösungen und online vernetzbaren Schnittstellen. Die entstehende Komplexität in Entwicklungsprojekten, gepaart mit dem Kostendruck des globalen Wettbewerbs, kann von eingespielten Teams mit der erforderlichen Geschwindigkeit beherrscht werden, weil sie über eine breite Know-how Basis verfügen und bereit sind, sich stetig weiterzuentwickeln.

In diesem Sinne verstehen wir die Partnerschaft mit unseren Kunden und das Zusammenwirken mit Produzenten und Lieferanten als Chance zur temporären Organisation eines «Team of Teams». Trotz neuen agilen Methoden glauben wir an die Kombination mit dem klassischen Projektmanagement, wo sich Leistungsinhalte, Ressourcen (Kosten) und Termine planen und Verantwortungen zuteilen lassen. Die Kunden schätzen diese Verbindlichkeiten mehr als den einseitigen Preiswettbewerb.

Nur so ist es zu erklären, dass trotz den wirtschaftlichen Bedingungen in 2015 die Nachfrage nach den Dienstleistungen der Helbling Technik zugenommen hat. Unsere Kunden suchen mit ihren Produkten und Systemen am Markt vermehrt einen Wettbewerbsvorteil durch klare Differenzierungsmerkmale mit gleichzeitiger Steigerung von Effizienz und Effektivität.

Wir helfen unseren Kunden dabei mit einem multidisziplinären Ansatz, der neue Denkweisen und innovative Prozesse erst ermöglicht. Die Basis bildet unser Know-how in Produktinnovation, Mechanik und Konstruktion, Hardware und Software Engineering, Physik, Optik, Sensorik, Mikrotechnologien/MEMS, Datenspeicher, Vernetzung (IoT, Big Data) – um nur einige unserer fachlichen Schwerpunkte zu nennen. Wir versuchen indes nicht nur technisch zu denken, sondern auch unserer Intuition zu folgen und einen guten Teamgeist in Kundenprojekten zu erzeugen. Das mag für manche Technik-Experten ungewöhnlich klingen – und das ist es auch. Aber nur so erreichen wir zusammen mit unseren Kunden in langjährigen Partnerschaften auch die Resultate, für die Helbling Technik bekannt ist.



Die neue Nespresso™ Prodigio™ Maschine mit Bluetooth® Konnektivität

© Nestlé Nespresso S.A.



Walter Huber, Partner
dipl. Ing. FH
CEO Helbling Technik



Béat Stulz, Partner
dipl. Ing. FH
Mitglied der Geschäftsleitung
Bern



Franz von Niederhäusern, Partner
dipl. Ing. ETH
Mitglied der Geschäftsleitung
Zürich



Tom Russi, Partner
Dr. dipl. Ing. ETH
Mitglied der Geschäftsleitung
Aarau



Harald Zurheide, Partner
dipl. Ing. FH
Mitglied der Geschäftsleitung
Aarau



Urban Schnell, Partner
dipl. Ing. EPFL, Dr. es. sc. tech.
Mitglied der Geschäftsleitung
Bern



Hans Tischhauser, Partner
dipl. Ing. FH
Mitglied der Geschäftsleitung
Wil SG



Zentrum für Transportation, Power Generation & Simulation
30 Mitarbeitende

Zentrum für Software Engineering & IT
35 Mitarbeitende

Innovationszentrum Transportation, Power Generation & Simulation

An unserem Innovationszentrum am Standort Aarau konzentrieren wir uns auf die Entwicklung von sicheren Produkten für den öffentlichen Verkehr (Schienenfahrzeuge, Vergnügungsbahnen, Seilbahnen, Türsysteme). Die Konzeption und Berechnung von Anlagen zur Gewinnung, Umwandlung, Transport und Speicherung von Energie gehört ebenso zu unseren Stärken wie die Entwicklung, Programmierung und Integration von elektronischen Komponenten für Transportsysteme. Wir führen komplexe Berechnungen von multiphysikalischen Phänomenen, nicht linearen Fragestellungen wie Crash- und Falltestsimulationen für verschiedenste Werkstoffe sowie Strömungs-, Erdbeben- und Mehrkörpersimulationen durch. Frühzeitig im Entwicklungsprozess eingesetzte Simulationen, wie z. B. Falltests, zeigen Verbesserungspotenziale auf und nehmen bereits in frühen Entwicklungsphasen die Ergebnisse von zeitaufwändigen physischen Tests vorweg. So wird wertvolle Zeit im Entwicklungszyklus gewonnen. Einen wichtigen Beitrag für die Sicherheit und den risikolosen Betrieb realisierten wir mit unseren Simulations- und Konstruktionsarbeiten für das weltweit einzigartige Riesenrad in Form einer 8 «Golden Reel» in Macao, China.



Entwicklung des Innenausbaus für den von STADLER entwickelten Albula Gliederzug für die Rhätische Bahn RhB

Innovationszentrum Software Engineering & IT

Das Kerngeschäft des Innovationszentrum «Software Engineering & IT» ist die Entwicklung massgeschneiderter Softwarelösungen. Dieses umfasst App-Entwicklungen für die Steuerung von Geräten, Web-Applikationen, welche die Digitalisierung von Geschäfts- und Produktionsprozessen unterstützen, oder Data Analytics Lösungen, um wertvolle Informationen aus Rohdaten zu gewinnen. Von der Business- und Prozessanalyse über die Systemanforderung, die IT-Architektur und Softwareentwicklung bis hin zur Wartung werden alle Aspekte des Software Lifecycle abgedeckt. Für unsere Kunden aus Industrie, Gebäudeautomation, Medizintechnik aber auch aus der Dienstleistungsbranche sind wir ein zuverlässiger Partner in der Entwicklung zukunftsfähiger IT-Lösungen. Im letzten Jahr beschäftigten uns unter anderem Konzepte und Architekturen für intelligente Vernetzung und Kommunikation im Bereich Automatisierung, Produktion und Wartung/Service. Die Digitalisierung der Industrie und der Dienstleistungsprozesse breitet sich rasant aus und verändert unsere Welt. Mit unseren Softwarelösungen helfen wir unseren Kunden Produkte- und Wertschöpfungsketten anzupassen und aus diesem Trend Profit zu schlagen.



Internet of Things (IOT): Die Vernetzung von Geräten und Maschinen eröffnet neue Möglichkeiten für Konfiguration, Wartung und Data Analytics



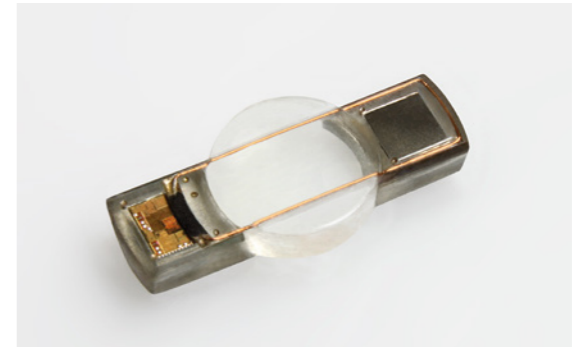
© Nestlé Nespresso S.A.

Evoluo die neue Maschine aus der VertuoLine™, das neue Kaffee-System von Nestlé Nespresso S.A. mit der einzigartigen Centrifusion™ -Technologie

Innovationszentrum Home & Office Appliances

Produkte und Anwendungen des alltäglichen Gebrauchs lassen ob ihrer Selbstverständlichkeit und Einfachheit in der Bedienung oft gar nicht mehr erahnen, welche Entwicklungs-, Innovations- und Technologieleistung hinter dem Gerät steckt. Helbling Technik unterstützt seine Kunden von der Idee eines Produkts über die Entwicklung bis zur ersten Serie und begleitet das Projekt auch nach dem Start der Massenproduktion. In den letzten Jahren haben wir mit Erfolg den Bereich «Embedded Systems» signifikant weiterentwickelt.

Darunter verstehen wir die Entwicklung von Elektronik-Hardware und -Software als Bestandteil von Endgeräten in Gross-Serien und deren Vernetzung mit IoT. Durch die Kombination aus mechanischer Entwicklung und Embedded Systems wird eine besondere Beziehung zwischen Mensch und Maschine geschaffen. Das wird durch die Materialauswahl, die Haptik und insbesondere durch die logische Bedienerführung dank der Nutzung modernster Bedienelemente am Gerät erreicht.



Demonstrator einer akkommodierenden Intra-Okularlinse (A-IOL) zur Behandlung des Grauen Stars

Innovationszentrum Medizintechnik, Optik & Mikrotechnik

Unsere steigende Lebenserwartung, unser Wunsch nach Individualismus und unser wohlstandbedingtes Konsumverhalten mit zunehmendem Kostendruck im Gesundheitswesen sind demografische Entwicklungen, welche die Medizintechnik zunehmend prägen. Unser Geschäftszentrum Medizintechnik, Optik und Mikrotechnik nimmt sich diesen Herausforderungen gemeinsam mit seinen Kunden an, um ihren Bedürfnissen durch entscheidende Innovationen zu entsprechen. Aktive Implantate, Medikamentenabgabesysteme, biomedizinische Optik (Ophthalmologie), Hörhilfen, Medizinelektronik, Neurostimulation sowie e-Health und m-Health Anwendungen sind nur einige Stichworte dieser faszinierenden Welt, in der sich die Medizintechnik immer schneller weiterentwickelt. Die Erarbeitung technologisch-wissenschaftlich fundierter Lösungen unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Aspekte gibt den Rahmen unserer Technologie- und Produktentwicklungen vor, die wir zusammen mit Grosskonzernen, mittelständischen Firmen wie auch mit hoffnungsvollen Start-ups weltweit erarbeiten.



Zentrum für Home & Office Appliances
30 Mitarbeitende

Zentrum für Medizintechnik, Optik & Mikrotechnik
45 Mitarbeitende



Andreas Schneider
dipl. Ing. FH
Teamleiter



Benno Steiner
dipl. Ing. FH, MAS BA
Teamleiter



Andreas Suter, Partner
dipl. Ing. FH
Business Unit Leiter



Rainer Maisch, Partner
lic. oec. publ.
Business Unit Leiter



Jean-Noël Fehr
dipl. Phys. EPFL
Teamleiter



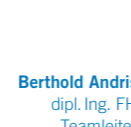
Niklaus Schneeberger
dipl. Phys. ETH,
Dr. sc. nat.
Teamleiter



Hans Bernhard
Dr. sc. tech. EPFL
Teamleiter



Hardy Melotti
dipl. Ing. FH
Teamleiter



Berthold Andris
dipl. Ing. FH
Teamleiter



Daniel Hauri
dipl. Ing. FH
Teamleiter



Julian Yeandel
Msc. El. & SW, PhD
Teamleiter



Emmanuel Gremion
Partner
dipl. Ing. FH
Business Unit Leiter



Stefan Troller, Partner
dipl. Ing. EPFL
Teamleiter



Helbling Technik Wil SG
105 Mitarbeitende

Innovationszentrum Wil SG

Das Innovationszentrum in Wil SG ist ein Kompetenzzentrum des interdisziplinären Gerätebaus und der Feinwerktechnik. Mit den Branchenschwerpunkten Health Care & Diagnostics, Home Appliances, Power Tools und Beverage Systems für den Consumer- wie auch den professionellen Bereich, decken wir ein breites Portfolio ab. Unsere Technologie- und Systemkompetenz befähigt uns, Produkte von der ersten Idee bis zur erfolgreichen Markteinführung zu entwickeln. Mit dem Standort in Shanghai können wir auch Industrialisierungsprojekte in China vor Ort betreuen. Unser Ansatz ist, dass die führenden Anbieter von Produkten und Lösungen im industriellen, medizinischen wie auch im Haushaltsbereich auf unsere ganzheitliche und kompetente Unterstützung zählen können. Letztes Jahr haben wir stark in den Aufbau von neuen Dienstleistungen und Laborinfrastruktur investiert. Connectivity, Sensorik mit dem Schwerpunkt Optik, Regulatorik im medizintechnischen Umfeld und der Ausbau der EMV-Infrastruktur waren die zentralen Themen. Verschiedene Projekte konnten 2015 wiederum in erfolgreiche Produktlaunches bei unseren Kunden überführt werden. Das Innovationszentrum Wil ist ein Beispiel unserer interdisziplinären Arbeit und wie aus kühnen Ideen marktreife Produkte werden.



Präsenzmelder «PlanoSpot» von Theben HTS: Innovative Spiegeloptik für ein Präsenzmelder mit flachem Design und adaptierbarem Erfassungsbereich



Entwicklung der Nescafé Dolce Gusto Getränkesysteme Stelia und Drop mit automatischem Kopf und Touch HMI



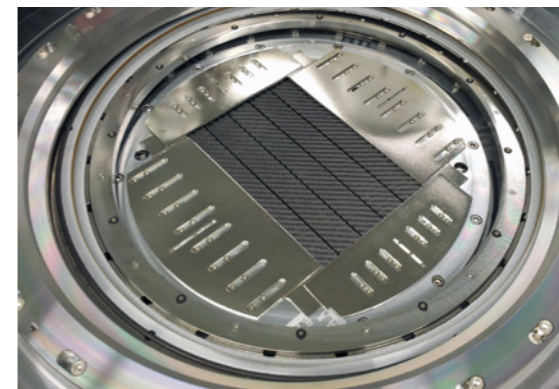
Mechanikentwicklung für den Rotationsverdampfer Rotavapor R-300 der BÜCHI Labortechnik AG (www.buchi.com)



Softwareentwicklung für das User Interface des GeneRead QIACube. Teil von QIAGENs automatisiertem «Sample to insight» Workflow für Next Generation Sequencing (NGS)



Neue Flachbett-Prägefoliendruckmaschine ROFO 450 für Schmalbahnapplikationen (Gietz AG)



Hochleistungs-Heizmodul für die Prozessindustrie

Innovationszentrum Zürich

Schwerpunkt der Helbling Technik in Zürich ist die Entwicklung von Maschinen, Anlagen und Geräten im industriellen Umfeld. Dabei können alle notwendigen Disziplinen in Mechanik, Mechatronik, Elektronik, Software und Industrial Design in anspruchsvollen System- und Teilprojekten eingebracht werden. Namhafte Kunden der MEM-Industrie haben uns wiederum grosse und komplexe Innovationsprojekte und Neuentwicklungen anvertraut. Die damit verbundenen Leistungspakete werden nach agilen Prinzipien erarbeitet. Wir setzen dabei neben der Methodik auf den richtigen Setup in möglichst kompakten und leistungsstarken Teams, welche in ihren Projekt-Inseln interdisziplinär zusammenarbeiten. Im Bereich der industriellen Geräte wurden einige Projekte bearbeitet, welche im Zusammenhang mit der kostbaren Ressource «Wasser» stehen. Wesentliche Beiträge konnten wir auch bei der Entwicklung von kollaborativen Robotern leisten. Diese Assistenten finden Einzug in viele Anwendungen, wo die enge Zusammenarbeit von Mensch und Roboter sinnvoll ist. Wir freuen uns, an diesen spannenden Themen mitzuarbeiten.



Helbling Technik Zürich
60 Mitarbeitende



Neuer kollaborativer Leichtbau-Roboter (F+P Robotics AG)



Ralph Kugler, Partner
dipl. Ing. ETH
Business Unit Leiter



Martin Federer
dipl. Ing. FH
Business Unit Leiter



Michael Weibel
dipl. Ing. FH
Teamleiter



Gabriel Sutter
dipl. Ing. FH
Teamleiter



Markus Zbinden
dipl. Ing. FH
Teamleiter Wil



Guido Brunecker, Partner
dipl. Ing. ETH
Business Unit Leiter



Andreas Portmann, Partner
dipl. Tech. HF
Business Unit Leiter



Christian Lobeto
dipl. Ing. FH
Teamleiter



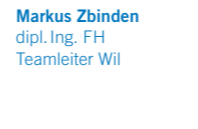
Chris Gugl
dipl. Biomed. Ing. ETH
Teamleiter



Christian Gärtner
dipl. Ing. TU
Teamleiter



Johannes Eckstein
dipl. Ing. FH, Dr. Ing.
Teamleiter



Stefan Huggenberger
dipl. Ing. FH
Teamleiter



Ueli Schläpfer
dipl. Ing. EPFL
Teamleiter



Thomas Hodel, Partner
dipl. Ing. FH
Teamleiter



Helbling Technik München
30 Mitarbeitende

Innovationszentrum München

Schwerpunkt des Innovationszentrums in München ist die Entwicklung von Elektronik, Leistungselektronik und Embedded Software. Von der Ideengenerierung bis zur Serieneinführung profitieren unsere Kunden aus Industrie, Konsumgüterindustrie, Automotive und Medizintechnik von hervorragend ausgestatteten Laboren und Tools, z. B. für die Simulation magnetischer Komponenten. Die intelligente Vernetzung von Produkten und Systemen (IoT, Connectivity) sowie der effiziente Umgang mit Energie sind Themen, die uns im vergangenen Jahr stark beschäftigt haben.

Mit innovativen Konzepten in der Ladetechnik wie auch in Sensorik und Aktorik haben wir die Basis für zukünftige Baureihen von Konsumprodukten gelegt. Mit der internen Entwicklung eines Multi-Level-Konverters für elektrische Speichersysteme wurde wertvolles Know-how aufgebaut. Ebenso haben wir unsere mechanische Konstruktionskompetenz erweitert und diese bei der Entwicklung einer Ofenkamera mit WLAN-Anbindung erfolgreich eingesetzt. Damit bieten wir unseren Kunden eine vollumfängliche Produktentwicklung aus einer Hand.

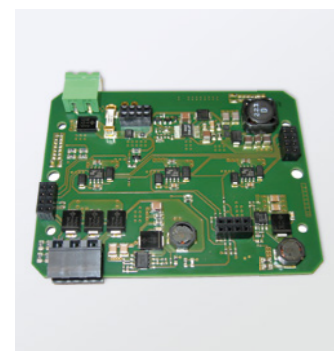


Helbling Precision Engineering Boston
15 Mitarbeitende

Innovationszentrum Boston

Die Medizinal- und Biotechnologie-Branchen verändern sich ständig und rasch. Die äusserst komplexe Modellierung von Abläufen und Prozessen erfordert ein hochpräzises Engineering in der Entwicklung marktreifer Lösungen. Helbling Precision Engineering verfügt nicht nur über das Know-how und die Erfahrung, um Kunden im Bereich Life Science entscheidend weiter zu bringen, sondern kennt durch ihr enges Netzwerk auf dem amerikanischen Markt die neusten Trends und die Bedürfnisse der Unternehmenseite. Insbesondere renommierte Unternehmen und Start-ups aus den Branchen Medizintechnik, Diagnostik, Laborautomation und Biotechnologie zählen zu jahrelangen Kunden von Helbling in Boston.

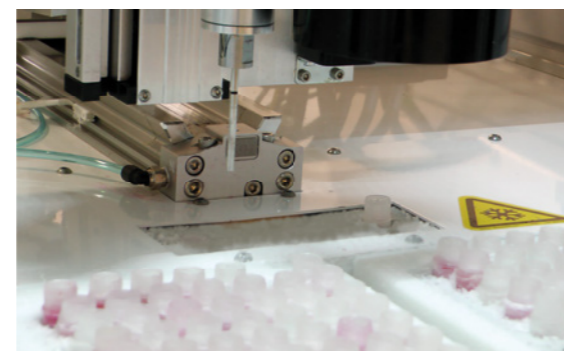
In Zukunft werden immer häufiger automatisierte und virtuelle Anwendungen das Leben von Patienten und medizinischem Personal erleichtern. Datentransfers über Wireless-Lösungen und automatisierte Medikamentenverabreichungstools werden das medizinische Leben massgeblich mitbestimmen. Wir sind stolz, dass wir hier schon jetzt an vorderster Front Forschungs- und Entwicklungsarbeit leisten.



Antriebselektronik für Stellmotoren



Testsystem für Motorsteuerungen



Entwicklung einer automatisierten Aliquotierung von gefrorenen, biologischen Proben

Helbling Business Advisors

Together we realize value



BKW – Beratung durch Helbling Business Advisors

Die Steigerung oder Wiedererlangung der Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden ist unsere Motivation.

Veränderungen im globalen Gleichgewicht, Schwankungen bei Wechselkursen und Rohstoffpreisen, neue Player in vielen Branchen und die effektive Ausschöpfung der Möglichkeiten der Digitalisierung sind nur einige der unternehmerischen Herausforderungen, mit denen sich unsere Kunden konfrontiert sehen. Unser ganzheitlicher Beratungsansatz versetzt uns in die Lage, effiziente Strategien und Lösungen zu entwickeln, die zu einer dauerhaften Verbesserung von Marktstellung, Profitabilität und Kapitaleffizienz führen.

Seit Jahren vertrauen Unternehmen, vornehmlich aus dem Mittelstand oder Einheiten grosser Konzerne, auf unsere Kompetenz. Ausschlaggebend hierfür ist, dass wir nicht ausschliesslich unser umfassendes fachliches Know-how, sondern zudem unsere kontinuierlich erworbenen fundierten praktischen Erfahrungen einbringen.

Als kompetenter Partner wollen wir nicht nur beraten, sondern nachhaltig befähigen. Sowohl die positive Resonanz unserer Kunden als auch ein erneut erfolgreiches Geschäftsjahr bestätigen uns darin, diese Philosophie konsequent weiterzuführen.

Helbling Business Advisors

65 Mitarbeitende



Operational Excellence

- Supply Chain Management
- Prozessoptimierung/Kostensenkung
- Digitalisierung inkl. Industrie 4.0

Restructuring

- Strategische/operative Analysen
- Turnaround-Konzepte und Umsetzung
- Sanierungsgutachten

Mergers & Acquisitions

- Kauf und Verkauf von Unternehmen
- Nachfolgeplanungen/-lösungen
- Management Buy-out/Buy-in

Strategy

- Strategie- und Organisationsentwicklung
- Commercial Due Diligence
- Post Merger Planning und Integration

Financial Advisory

- Business Planning & Financial Modelling
- Optimierung Finanzprozesse
- Debt Advisory & Finanzierung

Innovation Management

- Bewertung von Innovationskraft und -erfolg
- Aufbau Innovationssystem
- Werterhöhung des Innovationsportfolios



Martin Eisenmann
dipl. Ing. TU
Geschäftsführer
München



Godert de Jager
Dr. sc. tech. ETH
Teamleiter
Shanghai



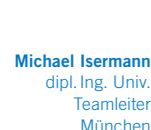
Michel Brühwiler
dipl. Ing. FH, MS/MBA
Managing Director
Boston



Stefan Huber, Partner
lic. oec. HSG
CEO Helbling Business Advisors



Markus Mühlenbruch, Partner
dipl. Betriebswirt
Geschäftsführer
Stuttgart



Michael Isermann
dipl. Ing. Univ.
Teamleiter
München



Lutz Beckmann
dipl. Ing. TU
Teamleiter
München



Cole Constantineau
MSc. Mech. Eng.
Teamleiter
Boston



Ralph M. Bush, Partner
lic. oec. HSG
Vorsitzender der Partnersversammlung
Mitglied der Geschäftsleitung
Zürich



Thomas Bertschinger, Partner
lic. oec. HSG
Geschäftsleiter
Zürich



skyguide und 4B – Beratung durch Helbling Business Advisors

Restructuring

Etablierte Unternehmen sehen sich aktuell mit völlig neuen und teilweise branchenfremden Wettbewerbern konfrontiert, die sie mit «first and fast» / «Winner takes it all»-Geschäftsmodellen attackieren.

Hinzu kommt die seit Beginn 2015 überraschende Erstarkung des Schweizer Franken, die für Kunden in der Schweiz den Druck auf die Margen erhöht und in vielen Branchen zu deutlichen Umsatzrückgängen geführt hat. Auch 2016 wird, gemäss ersten Trends, sowohl in der Schweiz als auch in Deutschland die Zahl der Restrukturierungsfälle weiterhin ansteigen. Tragfähige Ertragsoptimierungsprogramme werden somit nochmals stärker an Bedeutung gewinnen.

Der Schlüssel zur Stabilisierung der Situation und Rückkehr zum Erfolg unserer Kunden ist die rasche Entwicklung effektiver Konzepte und passgenauer Massnahmen sowie deren konsequente Umsetzung. Dass unsere Restrukturierungs-Experten neben

betriebswirtschaftlichem Know-how über vertiefte Kenntnisse technologischer Trends verfügen, ist in Zeiten des digitalen Wandels ein entscheidendes Erfolgskriterium.

Operational Excellence

Die Effektivität operativer Prozesse in Zeiten von Globalisierung und Digitalisierung ist mehr denn je der entscheidende Faktor zur Sicherung von Markt- und Wettbewerbsvorteilen. Die Geschwindigkeit von Veränderungen und steigende Erwartungen der Kunden stellen das Management vor immer komplexere Herausforderungen.

Unser Operations-Team unterstützt hierbei mit massgeschneiderten Lösungen. Für unsere Kunden entwickeln wir «Smart Factory»-Lösungen, Cloud-basierte «Digital Services» und passende Strategien zur konkreten Nutzung von Industrie 4.0-Technologien. Darüber hinaus erstellen wir wertsteigernde Konzepte für eine global verteilte Wertschöpfung und fokussieren dabei auf die

Optimierung des globalen Netzes von Engineering-, Produktions- und Logistikstandorten (Global Footprint).

Mergers & Acquisitions

Externe Nachfolgeregelung, Zukauf von Technologie-Know-how oder Portfolio-Optimierung – M&A-Transaktionen gewinnen stetig an Bedeutung. In gleichem Masse steigen Komplexität und damit verbunden die Anforderungen an das Management. Die professionelle Begleitung durch einen externen Berater ist essentiell für den Erfolg des M&A-Prozesses.

Wir fungieren gleichermaßen als Berater auf Käufer- und Verkäuferseite. Für unsere Kunden übernehmen wir die Prozessführung und Vertragsverhandlungen und tragen entscheidend zur Steigerung des Transaktionswertes bei.

Bei grenzüberschreitenden Transaktionen werden wir durch unsere Partner von Corporate Finance International unterstützt. Diese Zusammenarbeit ermöglicht uns intensive Einblicke in lokale Industriemärkte sowie engen Kontakt zu wichtigen und vertrauensvollen Investoren.

Strategy

Für Unternehmen unterschiedlichster Branchen entwickeln wir Strategien zur Sicherung eines profitablen Wachstums. Im Vordergrund stehen dabei organische, anorganische und organisatorische Lösungen zur Weiterentwicklung der Geschäftsmodelle, Produktinnovation, Marktdurchdringung sowie die Erschliessung neuer Absatzkanäle, Kundensegmente und Märkte. Die umfangreichen Möglichkeiten des digitalen Wandels sowie die Chance zur Optimierung der globalen Wertschöpfungskette sind hierfür entscheidende Treiber.

Innovation Management

Begleitungen im Bereich von Front-end Innovation sind für Unternehmen von besonderem Interesse. Der effiziente Einsatz von Industrie 4.0-Technologien sowie die Erschliessung neuer Marktsegmente in Kombination mit neuen Geschäftsmodellen, stellen viele KMU vor grosse Herausforderungen. Mit umfassender Methodenerfahrung und Branchenkenntnissen unterstützen wir unsere Kunden erfolgreich in der Steuerung, Planung und Operationalisierung ihrer Innovationsprozesse.



M&A-Transaktionen (Auszug)

Gernot Schäfer
dipl. Ing.
Mitglied der Geschäftsleitung
Stuttgart

Jan-Erik Gürtner, Partner
dipl. Kfm.
Geschäftsführer
Düsseldorf

Volker Gross
dipl. Volksw., LL.M.
Mitglied der Geschäftsleitung
Düsseldorf

Frank Stubbe, Partner
dipl. Kfm.
Geschäftsführer
München

Arne Przybilla
dipl. Kfm.
Mitglied der Geschäftsleitung
Düsseldorf

Malte Jantz
dipl. Betriebswirt
Chartered Financial Analyst
Mitglied der Geschäftsleitung
Zürich

Michael R. Weindl, Partner
lic.oec. HSG
Mitglied der Geschäftsleitung
Zürich

Helbling Beratung + Bauplanung

Ihr Partner für Immobilien-, Industrie- und Infrastrukturprojekte

Helbling Beratung + Bauplanung

35 Mitarbeitende



Branchen

- Immobilien
- Industrie
- Infrastruktur
- Energie

Dienstleistungen

- Arealentwicklung und Masterplanung
- Bauherrenberatung und -vertretung
- Betriebskostenoptimierung mittels Pinch-Methode
- Energiekonzepte für Areale und Gebäude
- Fachplanung Gebäudetechnik
- Generalplanung mit technischer Ausrichtung
- Machbarkeitsstudien und Bewertungen
- Markt- und Standortanalysen
- Projektdefinitionen und Beschaffungskonzepte
- Projektleitung Bauherr / Auftraggeber
- Projekt- und Risikomanagement
- Studien und Gutachten
- Systemintegration für verfahrenstechnische Prozesse
- Technische Beratung Gebäudetechnik
- Technical Due Diligence
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen, Lebenszyklusbetrachtungen
- Zweitmeinungen

Helbling Beratung + Bauplanung positioniert sich am Markt als unabhängiger Anbieter für komplexe Immobilien-, Industrie- und Infrastrukturprojekte. Wir unterstützen öffentliche wie private Eigentümer als Bauherrendienstleister sowie als Beratungs- und Planungsunternehmen. Im Berichtsjahr konnten wir unsere führende Marktstellung in diesen Geschäftsfeldern weiter ausbauen. Das gilt insbesondere für unsere Dienstleistungen im Bereich der Bauherrenberatung und -vertretung für private und öffentliche Auftraggeber sowie im Bereich anspruchsvoller technischer Planungsaufgaben.

Immobilien

Wir entwarfen für namhafte Immobilienbestandshalter innovative Konzepte für die wertsteigernde Entwicklung von Arealen. Im Verbund mit der Kompetenz der Teams von Helbling Business Advisors konnten

wir bei der Bewertung von Unternehmen mit Immobilienbeständen wertvolle Beiträge leisten. Darüber hinaus wurden wir erneut von privaten und öffentlichen Bauherren mit der Gesamtleitung sowie dem Controlling ihrer grossen Investitionsprojekte beauftragt. Schliesslich unterstützen wir unsere Kunden bei der gebäudetechnischen Modernisierung ihrer Immobilienbestände. Zweitmeinungen zu Immobilienprojekten rundeten unsere Tätigkeiten ab.

Industrie

Industriekunden unterstützen wir im Team mit Helbling Business Advisors und Helbling Technik bei der strategischen Planung und Umsetzung ihrer auf den Markt abgestimmten Angebote und deren Implikationen auf Bauten, Anlagen und Prozesse. Unsere Kunden konnten wir dabei insbesondere bei der Planung und Umsetzung ihrer Projekte



EAWAG: Generalplanung: Sanierung/Neubau Laborgebäude mit MINERGIE-P-ECO Zertifizierung

in der Rolle eines externen Projektleiters oder als Systemintegrator für verfahrenstechnische Projekte für ihre eigentlichen Kernaufgaben freispielen. Betriebskostenoptimierungen durch Ressourcenoptimierung mittels technischer Cleverness rundeten das Bild ab.

Infrastruktur

Infrastrukturen richten sich nach den Ansprüchen der jeweiligen Gesellschaft, die sich auf diesen Lebensadern bewegt oder mit ihr versorgt wird. Die Ansprüche verändern sich dabei schneller als die Projektdurchlaufzeiten von Grossprojekten. Wir unterstützten unsere Kunden bei der Gewinnung einer Übersicht über entstehende künftige Anforderungen und der bedürfnisgerechten Generierung, Strukturierung und Führung der daraus resultierenden Projekte. Unsere Dienstleistungen erbrachten wir als Projektleiter Bauherr, Bauherrenvertreter oder Bauherrenberater, vollumfänglich von ersten Ideen bis zur Inbetriebnahme. Dies für flüssige Bewegungen auf Strasse und Schiene, für die bedarfsgerechte Versorgung mit Energie und Wasser und für die Reinigung und energetische Nutzung von Abwasser und Abfall.

Energie

Auch in diesem Jahr unterstützen wir unsere Kunden bei der Strukturierung und Umsetzung ihrer Infrastrukturprojekte in der Energieproduktion und Energie-transmission, sei dies in der Form von Elektrizität oder Fernwärme. Dienstleistungen zur Energietransformation und des Energieeinkaufs für die Industrie wie auch die Optimierung des Energieverbrauchs und die dazu erforderlichen Projekte für Immobilien und Industrie erfreuen sich auch weiterhin, trotz eines tiefen Energiepreises, einer hohen Nachfrage.



Kanton Bern, Amt für Grundstücke und Gebäude (AGG): Neubau Campus Biel/Bienne für die Berner Fachhochschule (BFH) Holzbauweise mit MINERGIE-P-ECO Zertifizierung



swissgrid: Unterstützung strategischer Einkauf Neubau 380kV-Leitung Châtelard-Bätiaz



Philipp Stoffel, Partner
dipl. Ing. ETH, Dr. sc. techn.
CEO Helbling Beratung + Bauplanung



Rainer Bendel, Partner
dipl. Ing. ETH
Mitglied der Geschäftsleitung



Martin Gähwiler, Partner
dipl. Ing. ETH
Mitglied der Geschäftsleitung



Gian-Reto Peer
dipl. Arch. FH
Teamleiter

Helbling PLM Solutions

Enabling Innovation with Information Technology

Helbling PLM Solutions

15 Mitarbeitende



PLM Consulting

- Project Management
- Coaching
- Expertisen, Audits und Analysen
- Organisationsberatung
- Prozessoptimierung
- Methoden
- Lösungskonzepte
- IT-Architektur/-Infrastruktur

PLM Solutions

Konzeption und Implementation auf Basis der Produkte:

- 3DEXPERIENCE Plattform
- CATIA
- ENOVIA
- SIMULIA
- DELMIA
- SmarTeam

PLM Services

- Schulung
- Support (Hotline; vor Ort)
- Firmenspezifische Zusatzentwicklung
- CAM Postprozessoren
- Outsourcing der Systembetreuung

Product Lifecycle Management

Helbling PLM Solutions (bisher Helbling IT Solutions) ist ein führender Anbieter von Dienstleistungen und Software auf dem Gebiet des Product Lifecycle Managements. Ziel ist, eine funktions- und standortübergreifende, performante und nachvollziehbare Zusammenarbeit in der Produktentwicklung bis in die Fertigung zu ermöglichen. Der Druck zur Überprüfung und Verbesserung der Entwicklungsprozesse und deren Digitalisierung hat durch die wirtschaftlichen Voraussetzungen und neuen Anforderungen, wie Industrie 4.0, nochmals zugenommen. So konnten unsere Spezialisten im abgelaufenen Geschäftsjahr bei namhaften Kunden entsprechende Lösungen konzipieren, konfigurieren und in Betrieb nehmen. Ein Grossteil der Projekte basiert dabei auf der zukunftsweisenden 3DEXPERIENCE Plattform unseres Partners Dassault Systèmes, bei deren Implementation wir eine führende Rolle einnehmen.



Bauteile einer Waschmaschine in der 3DEXPERIENCE Plattform

Zu unseren bestehenden und neuen Kunden zählen Unternehmen aus so unterschiedlichen Branchen wie High-Tech, Luft- und Raumfahrt, Transportation sowie Maschinen- und Anlagenbau. Mit vielen von ihnen pflegen wir langjährige Partnerschaften. Die Zusammenarbeit mit unseren Kunden ist geprägt von persönlicher Betreuung und Nähe. Über die Beratung, den Verkauf und Lösungsanpassungen hinaus gehört dazu vor allem auch der fortlaufende Support im operativen Betrieb.



V-ZUG ist die führende Schweizer Marke für Haushaltgeräte. Erstklassiges Design und «Swiss-Made» Qualität.



Janos Barko, Partner
dipl. Ing. TS
Geschäftsleiter

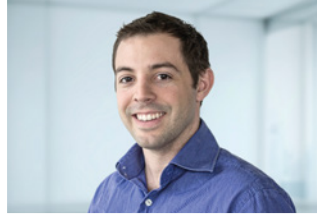


Karlheinz Ribar
Senior Consultant PLM
Mitglied der Geschäftsleitung



Michael List
dipl. Ing. ETH
Senior Consultant PLM
Mitglied der Geschäftsleitung

www.helbling.ch
www.helbling.de
www.helbling.eu
www.helbling-group.com
www.helbling-inc.com
www.helbling.asia



www.helbling.ch



Schweiz

Helbling Holding AG

Hohlstrasse 614
CH-8048 Zürich
+41 44 438 17 11

Helbling Technik AG

Schachenallee 29
CH-5000 Aarau
+41 62 836 45 45

Helbling Technik Bern AG

Stationsstrasse 12
Postfach 171
CH-3097 Liebefeld-Bern
+41 31 979 16 11

Helbling Technik AG

Hubstrasse 24
CH-9500 Wil SG
+41 71 913 82 11

Helbling Technik AG

Hohlstrasse 614
CH-8048 Zürich
+41 44 438 17 01

Helbling PLM Solutions

Hohlstrasse 614
CH-8048 Zürich
+41 44 986 39 39

Helbling Business Advisors AG

Hohlstrasse 614
CH-8048 Zürich
+41 44 743 84 44

Helbling Beratung + Bauplanung AG

Hohlstrasse 614
CH-8048 Zürich
+41 44 438 18 11

Deutschland

Helbling Holding Deutschland GmbH

Leonrodstrasse 52
DE-80636 München
+49 89 459 29 250

Helbling Technik GmbH

Leonrodstrasse 52
DE-80636 München
+49 89 459 29 250

Helbling Business Advisors GmbH

Leonrodstrasse 52
DE-80636 München
+49 89 459 29 400

Helbling Business Advisors GmbH

Bolzstrasse 3
DE-70173 Stuttgart
+49 711 120 46 80

Helbling Business Advisors GmbH

Neuer Zollhof 3
DE-40221 Düsseldorf
+49 211 137 07 0

USA

Helbling Precision Engineering Inc.

One Broadway, 14th Floor
Cambridge MA, 02142, USA
+1 617 475 1560

China

Helbling Shanghai Representative Office

Room 9G, 1777 Century Avenue
East Hope Plaza
200122 Pudong, Shanghai, China
+86 21 508 179 29

Die 1963 gegründete Helbling Unternehmensgruppe ist im Besitz ihrer 31 Partner. Das international tätige Engineering- und Beratungsunternehmen Helbling beschäftigt über 480 Professionals in vier Unternehmensbereichen mit Fokus auf: Innovation/Produktentwicklung, Management Consulting, Mergers&Acquisitions, Turnaround und Financial Performance Management sowie Informatik, Immobilien, Energie und Infrastruktur.

Helbling Gruppe

Wertvoll durch Innovation