

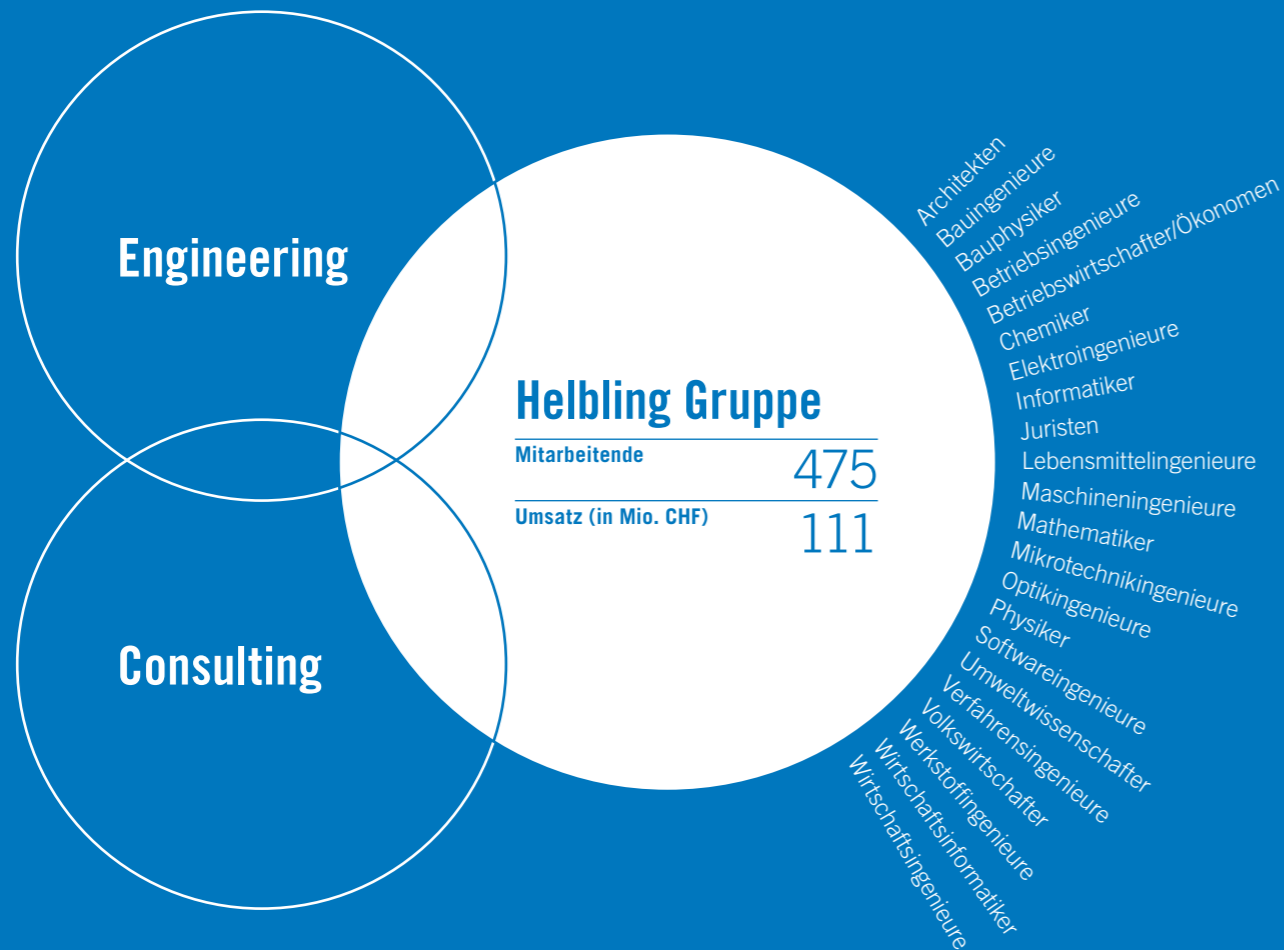
helbling



Unternehmensportrait und Geschäftsbericht 2013

Helbling
Wertvoll durch Innovation

Wir führen Innovationen effizient ans Ziel und lösen unternehmerische Aufgabenstellungen



Helbling Technik	Helbling Business Advisors	Helbling Beratung + Bauplanung	Helbling IT Solutions
Mitarbeitende	Mitarbeitende	Mitarbeitende	Mitarbeitende
330	80	40	15
Umsatz (in Mio. CHF)	Umsatz (in Mio. CHF)	Umsatz (in Mio. CHF)	Umsatz (in Mio. CHF)
72	24	9	6
Standorte	Standorte	Standort	Standort
Aarau, Bern, Cambridge MA, München, Shanghai, Wil SG, Zürich	Düsseldorf, München, Stuttgart, Zürich	Zürich	Zürich

Helbling – Ein Leader in technologischer Innovation und Business Consulting

Geschätzte Leserinnen und Leser

Die Helbling Gruppe feierte 2013 ihr 50-jähriges Jubiläum. 1963 von Max J. Helbling als Ingenieurbüro gegründet, entwickelte sich die Gruppe über die Jahrzehnte zum heute grössten unabhängigen Engineering- und Beratungsunternehmen der Schweiz mit 475 Mitarbeitenden. Möglich machten diese Entwicklung das Vertrauen und die Treue unserer Kunden und Geschäftspartner sowie das Engagement unserer Mitarbeitenden. Dazu kommt die Unterstützung, die diese von ihren Familien und Freunden erfahren. Als Ausdruck unserer Dankbarkeit luden wir sie alle zu einem grossen Jubiläumsfest ein, das im vergangenen September in Zürich über die Bühne ging. Das Jubiläum nahmen wir auch zum Anlass, unseren visuellen Auftritt zu modernisieren. Dazu gehören ein neues Erscheinungsbild und eine aktualisierte Webseite.

Unsere Gruppe differenziert sich am Markt über ihr einzigartig interdisziplinäres Spektrum an Kompetenzen in Engineering und Business Consulting. Das Dienstleistungsangebot erstreckt sich von Innovation, Technologie und Produktentwicklung über Strategie, Restrukturierung und Mergers & Acquisitions bis zu IT, Immobilien, Energie und Infrastruktur. Die Gruppe gliedert sich in vier Unternehmensbereiche und ist im Besitz von 28 Partnern, die für die Führung und die Finanzierung der Gruppe einstehen.

Zu unseren Kunden aus ganz unterschiedlichen Branchen zählen sowohl Konzerndivisionen wie auch mittelständische Unternehmen und Start-ups. Wir unterstützen sie bei der Produktinnovation oder bei der Erschliessung neuer Märkte, aber auch bei der Senkung der Kosten oder der Überlebenssicherung in Krisenlagen. Die Kombination von technologischem Know-how und Kompetenzen in Business Consulting versetzt uns dabei in die Lage, die Aufgaben sowohl aus einem fachspezifischen wie auch aus einem gesamtunternehmerischen Blickwinkel anzugehen. Dabei verfolgen wir stets dasselbe Ziel: die Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden zu stärken. So betrachten wir unsere Arbeit jeweils erst dann als abgeschlossen, wenn unsere Kunden zu dem geworden sind, was wir uns als Leitmotiv gegeben haben: Wertvoll durch Innovation.

Im Namen aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter danken wir Ihnen herzlich für das Vertrauen, das die Grundlage unserer erfolgreichen Zusammenarbeit bildet.

Mit freundlichen Grüssen

Dr. Reto Müller
Präsident des Verwaltungsrates
Helbling Unternehmensgruppe



Dr. Christian Péclat
CEO
Helbling Unternehmensgruppe



Blick zurück und in die Zukunft

Die Helbling Unternehmensgruppe blickt auf ein gelungenes Jubiläumjahr 2013 mit einem Rekordumsatz in der Firmengeschichte von über CHF 111 Mio. zurück. Der erfreuliche Geschäftsgang verdankt sich zu einem wesentlichen Teil unserem Unternehmensbereich für Innovation und Engineering, der auf eine weiter gestiegene Nachfrage stiess. Angesichts des zugenommenen Auftragsvolumens und mit Blick auf unsere Weiterentwicklung haben wir 20 zusätzliche Stellen geschaffen und unsere Mitarbeiterzahl auf 475 erhöht.

Unsere vier Unternehmensbereiche konnten ihre langfristigen Partnerschaften und strategischen Kooperationen mit einer Vielzahl bedeutender Kunden vertiefen. Gleichzeitig ist es ihnen gelungen, zahlreiche Neukunden zu gewinnen, zu denen neben etablierten Unternehmen auch Start-up-Firmen zählen. Auf allen Dienstleistungsfeldern bearbeiteten wir Projekte, die für unsere Kunden von strategischer Bedeutung sind. So unterstützten wir Unternehmen bei ihren Innovationsvorhaben genauso wie bei der schrittweisen Erschliessung bestehender und neuer Marktsegmente. Solchen Projekten liegt das Ziel zugrunde, durch organisches Wachstum die Marktführerschaft zu erlangen oder zu stärken. Daneben wurden wir von verschiedenen Kunden damit beauftragt, ihren Innovationsprozess zu beschleunigen, die Herstellkosten für neue Produkte signifikant zu senken oder die Effizienz der Prozesse zu erhöhen. Für Unternehmen in finanziellen Schwierigkeiten führten wir die überlebenssichernde Restrukturierung durch. Gleichzeitig entwickelten wir für sie zukunftsgerichtete Strategien, die wir gemeinsam mit ihnen rasch umsetzten. Anderen Firmen halfen wir bei der Durchführung komplexer M&A-Transaktionen, sei es auf Käufer- oder Verkäuferseite. In der Baubranche unterstützten wir öffentliche wie private Bauherren bei grossen Bau- oder Infrastrukturprojekten, stets mit dem Ziel, die Effizienz und Profitabilität zu steigern.

Schlüsselfaktor Mitarbeiter

Der Erfolg der Helbling Gruppe hängt wie bei jedem Unternehmen von vielen Faktoren ab. Einer der wichtigsten sind die Mitarbeitenden. Wir setzen alles daran, unsere Attraktivität für die besten Hochschulabsolventen und erfahrene Professionals weiter zu erhöhen und ihnen die Möglichkeit zu bieten, ihre Talente in herausfordernden Projekten für unsere renommierten Kunden zu entfalten. Helbling bietet ein Umfeld, das in seiner interdisziplinären Vielfalt einzigartig ist. Das ermöglicht es uns, jene Referenzdienstleistungen anzubieten, mit denen wir uns am Markt differenzieren. Um diese Dienstleistungen weiter auszubauen und unseren Mitarbeitenden interessante Perspektiven zu bieten, investierten wir auch 2013 in grossem Umfang in die Weiterbildung. Darüber hinaus haben wir viele neue Mitarbeitende eingeführt und ausgebildet und damit eine wichtige Grundlage für unsere Zukunftsfähigkeit geschaffen. Schliesslich konnten wir erneut viele Lehr- und Praktikumsstellen anbieten.

Verstärkte Internationalität

Der Anteil unseres Auslandsumsatzes betrug im Berichtsjahr rund ein Drittel. Er setzt sich zusammen aus dem Umsatz von internationalen Aufträgen, die unsere Schweizer Standorte ausführten, und dem Erlös, den unsere Standorte in Deutschland, den USA und China



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



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



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



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



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



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

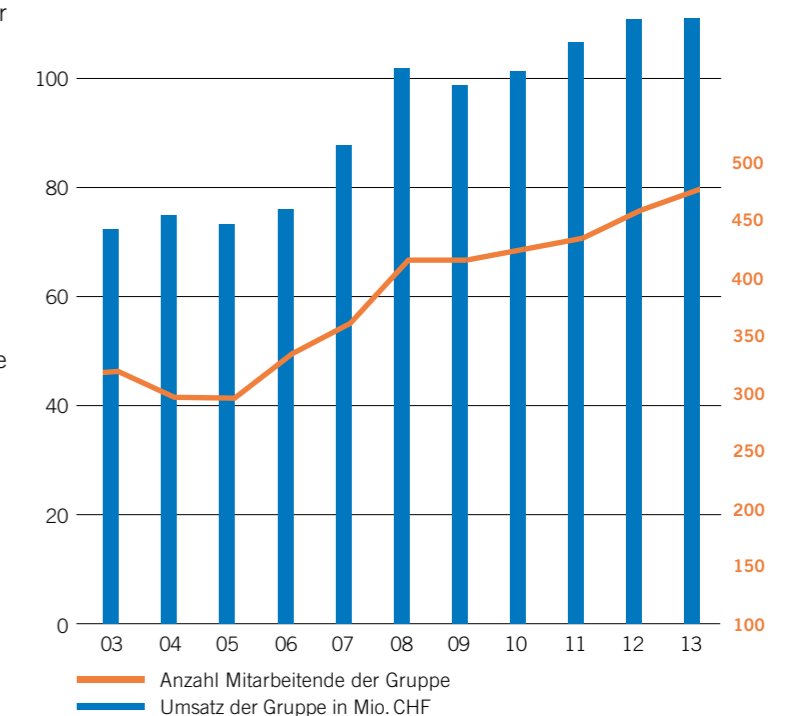
erwirtschafteten. Die internationale Zusammenarbeit eingespielter Teams aus Helbling-Spezialisten, Kunden und Drittpartnern wird weiter an Bedeutung gewinnen. Diese Teams haben in der Helbling Gruppe mit unseren effizienten Arbeits- und Planungsinstrumenten eine ausgezeichnete Plattform, sie können von überall her gemeinsam auf zentral gesicherte Daten zugreifen. Gleichwohl ist es für unsere internationale Wettbewerbsfähigkeit entscheidend, dass wir mit eigenen Standorten im Ausland präsent sind. Sie ermöglichen uns die Kundennähe und sind die Bedingung dafür, dass wir mit den landes- und marktspezifischen Gegebenheiten vertraut sind.

Fortschreitender Trend zum Outsourcing

Zu den wichtigsten Entwicklungen, an denen wir unser Geschäft ausrichten, gehört der Trend zum Outsourcing von Unternehmensfunktionen. Das gilt namentlich für F&E-Aufgaben sowie in zunehmendem Masse auch für andere Bereiche. Der Hauptgrund dafür liegt auf der Hand: Kein Unternehmen ist heute mehr in der Lage, sämtliche Kompetenzen auf Topniveau intern aufzubauen und unter Bedarfsschwankung verfügbar zu halten, um jederzeit alle Herausforderungen zu bewältigen. Das betrifft Innovationen, die selten im Alleingang hervorgebracht werden können, ebenso wie die Optimierung von Prozessen und die Erschliessung neuer Märkte. Aus diesem Grund bilden Unternehmen vermehrt Projektteams aus den weltweit besten Spezialisten. So verschaffen sie sich den Zugang zum aktuellsten Know-how und potenzieren ihre Kreativität und ihre Fähigkeiten. Gleichzeitig gewinnen sie an Flexibilität bei den Fixkosten. In dieser Entwicklung erkennen wir ein grosses Marktpotenzial, zu dessen Ausschöpfung wir unsere Teams gezielt aufbauen.

Gesunde Finanzlage

Auch in diesem Jahr investierten wir in den Ausbau unserer Standorte und ihrer Infrastruktur. Dank unserer guten Ertragskraft, die 2013 zu einem Cashflow von CHF 10,2 Mio. geführt hat, waren wir wiederum in der Lage, alle Investitionen aus eigenen Mitteln zu finanzieren. Unsere hohe Eigenkapitalquote von rund 60 Prozent konnten wir weiter halten, was uns erneut einen Spitzenwert im Rating der Banken für privat gehaltene Mittelstandsfirmen sicherte. Diese gesunde Finanzlage und das bewährte Partnermodell, das eine dauerhaft reibungslose Nachfolgeregelung garantiert, erlauben es uns, das strategische Ziel einer stabilen Unternehmensentwicklung in völliger Unabhängigkeit konsequent weiterzuerfolgen.



Erfahrungsspektrum in der globalen Wirtschaft

Die Helbling Unternehmensgruppe hat ihren Hauptsitz und mehrere Niederlassungen in der Schweiz und ist mit eigenen Gesellschaften in Deutschland, den USA und China vertreten. Die Helbling Unternehmensgruppe 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

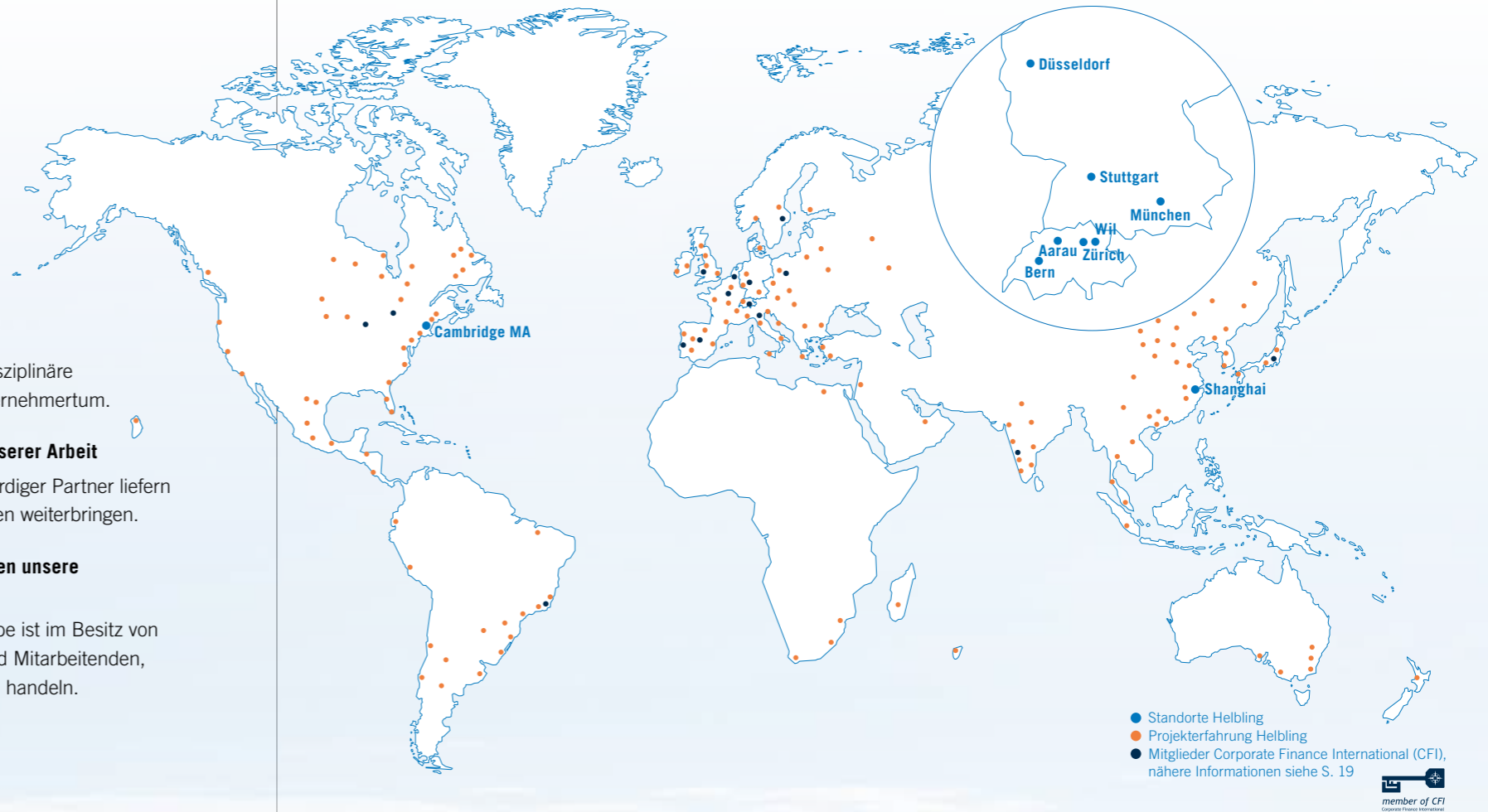
Wir schaffen Freiraum für interdisziplinäre Spitzenteams und kreatives Unternehmertum.

Kunden bewerten die Qualität unserer Arbeit

Als professioneller, vertrauenswürdiger Partner liefern wir Ergebnisse, die unsere Kunden weiterbringen.

Wir sind unabhängig und gestalten unsere Zukunft eigenständig

Die Helbling Unternehmensgruppe ist im Besitz von geschäftsführenden Partnern und Mitarbeitenden, die als Unternehmer denken und handeln.



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 | | |



Das Jubiläum gipfelt im Rockkonzert

Seit 50 Jahren fordert Helbling den Status Quo heraus. Status Quo ist aber auch der Name einer der erfolgreichsten Rockbands der Welt. Gegründet wurde sie im selben Jahr wie Helbling. Doch die Parallelen gehen noch weiter: Beide verbindet eine grosse Hingabe für das, was sie tun, und beide haben in ihrer Geschichte Herausforderungen immer als Chancen verstanden, sich erfolgreich weiterzuentwickeln. Grund genug, gemeinsam zu feiern!

Verkehrte Welt: Während sich Helbling seit 50 Jahren dadurch auszeichnet, ständig den Status Quo in Frage zu stellen, betritt im Rahmen des Jubiläums-events ausgerechnet der Status Quo die Bühne des Hallenstadions – in Person der vier weltbekannten Rockmusiker von Status Quo. Grosser Applaus! Dass die Altmeister auch nach 6000 Konzerten in 50 Jahren nichts von ihrer Explosivität verloren haben, beweisen sie vor 2000 geladenen Kunden, Geschäftspartnern und Mitarbeitenden samt Familien und Freunden mit virtuosen Riffs und überraschenden Improvisationen. Blues, Boogie-Woogie, Hard Rock – das Konzert wird zum Spiegelbild der Innovationsgeschichte der Band. Status Quo? Von wegen!



Helbling Technik

Innovation, together we do it

Ihr Partner für Innovation und Produktentwicklung durch Kooperation

Fachliche Schwerpunkte

- Produktinnovation
- Mechanik und Konstruktion
- Elektronik und Firmware
- Software Engineering
- Berechnung und Simulation
- Thermodynamik, Fluidik, Akustik
- Mikrotechnik und Mikrosystemtechnik/MEMS
- Messtechnik und Sensorik
- Optik
- Signal- und Bildverarbeitung
- Automation und Robotik
- Mechatronik
- Kunststofftechnik
- Materialwissenschaften
- EcoDesign

Branchen

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



Der erste umgebaute Doppelstock-Pendelzug DPZ+ der S-Bahn Zürich auf Probefahrt im Juni 2012

Helbling Technik positioniert sich als unabhängiger Entwicklungspartner (Independent R&D Contractor), der mit Kopf, Herz und Tatkraft für seine Kunden Innovationslösungen entwickelt, die ihnen einen Wettbewerbsvorsprung verschaffen. Unsere Kundenbeziehungen sind geprägt von gegenseitigem Vertrauen und langfristiger, partnerschaftlicher Zusammenarbeit. Ihre fortlaufende Vertiefung gehört zu unseren vorrangigen strategischen Zielen und ist die Erklärung dafür, warum wir auch im Geschäftsjahr 2013 unseren Wachstumskurs fortsetzen konnten. Die Nachfrage nach erfahrenen Ingenieuren ist gross. Bei Helbling Technik sind sie eingebunden in

eingespielte und interdisziplinäre Teams, die sich auf leistungsfähige Infrastrukturen und moderne Labors stützen können. Zahlreiche ISO-Zertifizierungen bestätigen die Qualität der Entwicklungsabläufe. Darüber hinaus eröffnen wir unseren Kunden den Zugang zu unserem vitalen Innovationsnetzwerk, das sich aus Universitäten und Hochschulen, Industrial Designern, Prototyping-Spezialisten und Produktionspartnern zusammensetzt. So versetzen wir unsere Kunden in die Lage, ihre Produkte nicht nur schneller und zu tieferen Kosten zu entwickeln, sondern vor allem auch mit einem höheren Innovations- und Qualitätsgrad.




Nespresso VertuoLine™ – das neue Kaffee-System von Nestlé Nespresso S.A.

© Nestlé Nespresso S.A.




Walter Huber, Partner
dipl. Ing. FH
Geschäftsleiter



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



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



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



Peter Jermann, Partner
dipl. Ing. EPFL
Mitglied der Geschäftsleitung
Bern



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



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



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

Innovationszentrum Transportation, Power Generation & Simulation

Das Zentrum in Aarau erbringt Dienstleistungen für Entwicklung, Konstruktion und numerische Simulation. Sie umfassen Strukturanalysen, dynamische Simulationen, Strömungsberechnungen (CFD-Analysen), Falltest-Simulationen und Crash-Analysen. Zu unseren Kunden gehören international tätige Unternehmen vor allem aus der Schweiz, Deutschland und China. Die partnerschaftliche Kooperation mit ihnen konnten wir 2013 weiter vertiefen. Einen Grossteil der Entwicklungsprojekte führten wir dabei erneut für Hersteller und Betreiber von Schienenfahrzeugen (Bahnen und Vergnügungsbahnen) sowie für Anbieter zugehöriger Komponenten durch. Für dieses Geschäftsfeld haben wir im vergangenen Jahr die neue Dienstleistung Entwicklung von Steuerungssoftware (Railway Control System) weiter ausgebaut. Im Kraftwerkbereich sind wir spezialisiert auf Kühlsysteme für die direkte und indirekte Kondensation von Dampf nach dessen Austritt aus den Niederdruck-Dampfturbinen.

Innovationszentrum Software Engineering & IT

Unser zweites Zentrum in Aarau entwickelt spezifische Software-Anwendungen für Kunden aus der herstellenden Industrie wie dem Gerätebau sowie aus der Sicherheitsbranche, der Medizintechnik, dem Dienstleistungssektor und der öffentlichen Hand. Die Anwendungen decken ein weites Feld ab. Sie reichen von mobilen Anwendungen, Cloud-Lösungen und Enterprise Solutions über Testing & Quality Assurance bis hin zu Statistik und Data Mining sowie neu auch Building Automation.

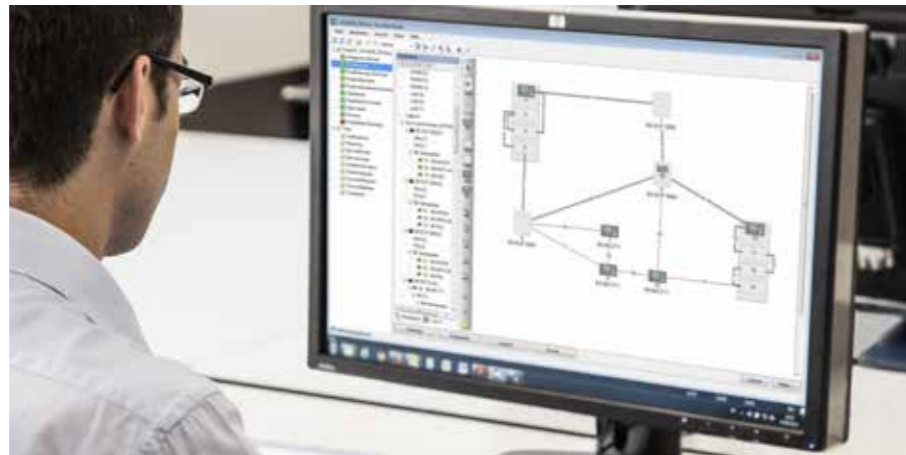
Das Zentrum blickt auf ein Jahr starken Wachstums zurück. Das betrifft den Umsatz wie die Mitarbeiterzahl. Diesen Erfolg führen wir darauf zurück, dass wir stets flexibel auf die Kundenbedürfnisse eingehen und durchwegs die neusten Technologien und Methoden einsetzen. Voraussetzung dazu ist die kontinuierliche Investition in die Weiterbildung sowie in unsere Software-Tools und IT-Infrastruktur.



Zentrum für Transportation, Power Generation & Simulation
36 Mitarbeitende
Zentrum für Software Engineering & IT
28 Mitarbeitende



Entwicklung und Berechnung einer «Free Fall»-Vergnügungsbahn



Softwareapplikation zur Konfiguration von Brandmeldeanlagen



Benno Steiner
dipl. Ing. FH, MAS BA
Teamleiter



Daniel Jutzi
dipl. Ing. FH, MBA FH
Teamleiter



Andreas Schneider
dipl. Ing. FH
Teamleiter



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



HYT mechanisch-fluidische Uhr mit Preciflex Fluidik-Technologie



Implantierbare Hörhilfe und Stimulator für direkt-akustische Anregung des Mittelohrs (DACS)



Einweg-Endoskop mit integrierter Opto-Elektronik und Sensor im Schaft



Zentrum für Home & Office Appliances
30 Mitarbeitende
Zentrum für Medizintechnik, Optik & Mikrotechnik
45 Mitarbeitende

Innovationszentrum Home & Office Appliances

Das Zentrum für Home and Office Appliances entwickelt in bedeutenden Innovationsprojekten komplette Geräte, Komponenten und Technologien insbesondere für Unternehmen, die in sehr grossen Stückzahlen produzieren. Zu unseren Spezialkompetenzen gehört die Entwicklung von Kaffeemaschinen, die wir vom ersten Konzept bis zur Industrialisierung betreuen – stets in enger Zusammenarbeit mit den Produzenten und Lieferanten weltweit. Zur Bewältigung der im abgelaufenen Jahr weiter gestiegenen Nachfrage bauten wir die Laborinfrastruktur aus, verstärkten unsere Teams mit zusätzlichen Elektroingenieuren und Softwarespezialisten und erweiterten damit auch unser Dienstleistungsangebot.

Innovationszentrum Medizintechnik, Optik & Mikrotechnik

Das Zentrum für Medizintechnik, Optik und Mikrotechnik entwickelt für eine sehr internationale Kundenschaft, zu der neben marktführenden Grosskonzernen auch Forschungsinstitute und Start-ups gehören, innovative Technologien und Produkte. Dazu zählten im Berichtsjahr wiederum medizintechnische Geräte und Implantate für diagnostische und therapeutische Anwendungen in den Bereichen Augenheilkunde, Hörhilfen, Diabetes, Diagnostika, Neurologie und Medikamentierung. Die Aufgabenstellungen erforderten jeweils interdisziplinäre Projektteams aus Mikrotechnik-, Optik-, Elektronik- und Softwareingenieuren sowie Materialwissenschaftlern und Physikern. Als neue Dienstleistungen werden Materialwissenschaften und Mikrosystemtechnik/MEMS entwickelt.



Rainer Maisch, Partner
lic. oec. publ.
Teamleiter

Emmanuel Gremion,
Partner
dipl. Ing. FH
Business Unit Leiter



Jean-Noël Fehr
dipl. Phys. EPFL
Teamleiter



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



Stefan Troller
dipl. Ing. EPFL
Teamleiter



Julian Yeandel
Msc. El. & SW, PhD
Teamleiter

Innovationszentrum Wil SG

Das Zentrum in Wil SG pflegt mit einer grossen Zahl marktführender Unternehmen langjährige Innovationspartnerschaften. Sie entstammen vornehmlich den Branchen Hausgeräte, Laborautomation, Elektrowerkzeuge, Elektrogeräte, Medizintechnik, Diagnostik und Präzisionsinstrumente. Dank vieler bedeutender Entwicklungsprojekte konnten wir auch im vergangenen Jahr ein solides Wachstum erzielen. Damit einher ging eine Erhöhung der Mitarbeiterzahl um nicht weniger als 16 hochqualifizierte Spezialisten. Parallel dazu investierten wir erheblich in unser EMV/ESD-Labor und in die Erweiterung unserer Büroräumlichkeiten. Unsere Grösse ermöglicht es uns, zur Lösung von Ent-

wicklungsaufgaben interdisziplinäre Teams zu bilden, in denen Spezialisten für Mechanik, Elektronik, Optik und Software zusammenarbeiten. Deren ganzheitliche Vorgehensweise erstreckt sich von der Ideengenerierung über die Verifizierung der Konzepte bis zu Machbarkeitsstudien und Prototypentests. Dabei stützen sich unsere Teams auf unsere gut ausgestatteten Labors und die moderne Werkstatt.

Auf ein gutes Jahr blickt auch unser Standort Shanghai zurück, der von Wil aus geleitet wird. Dieser unterstützt vorwiegend europäische Kunden bei der Industrialisierung, beim Continuation Engineering sowie beim Sourcing von Serienprodukten in China.



Helbling Technik Wil SG
100 Mitarbeitende



Entwicklung einer innovativen Kapselkaffeemaschine mit preiswerter Flowstop-Technologie für Nestlé



Optikentwicklung für einen passiv Infrarot-Präsenzmelder mit sehr grossem Erfassungsbereich für Theben HTS



Entwicklung eines Geräteaufsatzes für Kehlhahtschleifer für schwer zugängliche Stellen an Metallkonstruktionen



Jean-Daniel Sieber,
Partner
dipl. Ing. FH
Business Unit Leiter



Christian Gärtner
dipl. Ing. TU
Teamleiter



Michael Weibel
dipl. Ing. FH
Teamleiter



Gabriel Sutter
dipl. Ing. FH
Teamleiter



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



Martin Federer
dipl. Ing. FH
Business Unit Leiter



Markus Zbinden
dipl. Ing. FH
Teamleiter



Innovationszentrum Zürich

Unser Zentrum in Zürich erbringt Innovations- und Entwicklungsdienstleistungen für internationale Unternehmen aus dem Geräte-, Maschinen- und Anlagenbau, der Energiebranche, der Investitions- und Konsumgüterindustrie sowie der Lebensmittel-, Pharma- und Diagnostikbranche. Aufgrund der guten Nachfrage war das Geschäftsjahr 2013 geprägt von starkem Wachstum, was die Rekrutierung von fünf weiteren Professionals erforderlich machte. Der Hauptfokus der Projekte lag in den Bereichen Innovation, Produktkostensenkung und Prozessoptimierung. Je nach Aufgabenstellung stellten wir jeweils spezialisierte Teams zusammen, in denen sich Kompetenzen in Mechanik, Elektronik, Mechatronik, Software und Automatisierung gegenseitig ergänzten. Die Infrastruktur wurde mit der Vergrösserung der Labors und mit Investitionen in neue Tools gezielt weiter ausgebaut.



Helbling Technik Zürich
56 Mitarbeitende



Testgerät mit Funkverbindung für den Einsatz in rauer Umgebung



Konzeption und Design eines Roboter-Arms (F&P Robotics)



Produktionsanlage für Solarmodule



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



Andreas Portmann
dipl. Tech. HF
Business Unit Leiter



Ueli Schläpfer
dipl. Ing. EPFL
Teamleiter



Thomas Hodel
dipl. Ing. FH
Teamleiter

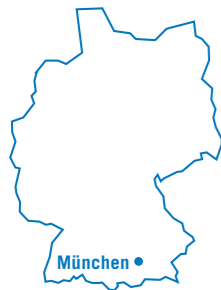


Christian Lobeto
dipl. Ing. FH
Teamleiter



Helbling Technik München

25 Mitarbeitende



Helbling Precision Engineering Inc. USA

10 Mitarbeitende



Innovationszentrum München

Helbling Technik München vereint drei Teams mit den Schwerpunkten Embedded Software, Leistungselektronik und Konsumelektronik. Im abgelaufenen Geschäftsjahr erbrachten wir anspruchsvolle Entwicklungsaufgaben in Bezug auf Haushaltsgeräte, Industrieelektronik und Medizintechnik sowie für die Automobilindustrie. Bei den Haushaltsgeräten ging es unseren Kunden oft darum, mit innovativen Lösungen ihre Marktposition zu stärken und gleichzeitig die Fertigungskosten zu reduzieren. Schwerpunkte in der Industrieelektronik waren die Effizienzsteigerung von Spannungswandlersystemen, digitale und analoge Regler sowie Treiberbaugruppen für BLDC-Motoren. Dabei ermöglichte unser gut ausgestattetes EMV-Labor eine entwicklungsbegleitende Absicherung der EMV-Konformität. In der Software konnten wir den Bereich embedded Linux Kernel weiter ausbauen.



Haarglätter mit automatischer Temperaturanpassung für Braun

Innovationszentrum Boston

Helbling Precision Engineering verfügt als unabhängige Einheit über enge Kundenbeziehungen auf dem amerikanischen Markt, insbesondere zu renommierten Unternehmen und Start-ups aus den Branchen Medizintechnik, Diagnostik, Laborautomation und Biotechnologie. Im Geschäftsjahr 2013 konnte unser Team diese Partnerschaften in anspruchsvollen Innovationsprojekten weiter vertiefen und gleichzeitig neue Kunden dazugewinnen. Dabei wurde die bewährte Zusammenarbeit mit dem Standort in Bern fortgeführt. Als wichtiger Schritt in die Zukunft erwiesen sich die Vertiefung der Dienstleistungen in Mechanik, Elektronik und Software für die interdisziplinäre Systementwicklung und Investitionen in die Infrastruktur und leistungsfähige Entwicklungshilfsmittel.



Mobile Anwendung



Martin Eisenmann
dipl. Ing. TU
Geschäftsführer München



Lutz Beckmann
dipl. Ing.
Teamleiter München



Michael Isermann
dipl. Ing.
Teamleiter München



Michel Brühwiler
dipl. Ing. FH, MBA
Managing Director USA

Helbling Business Advisors

Together we realize value



Uvex Safety Group: Beratung im Innovationsmanagement durch Helbling Business Advisors

Strategie und Umsetzung

Helbling Business Advisors vereint unter einem Dach ein breites Spektrum an interdisziplinären Business-Consulting-Dienstleistungen. Sie orientieren sich an den verschiedenen Herausforderungen, mit denen sich Unternehmen national wie international in zunehmendem Masse konfrontiert sehen. Sie reichen vom steigenden Kosten- und Innovationsdruck im globalen Wettbewerb über die Erfordernisse einer laufenden Optimierung der Portfoliostruktur und der Wertschöpfungskette bis zur Markterschließung in den «Emerging Countries»

und der Projekt- und Unternehmensfinanzierung. Dazu kommen spezialisierte Dienstleistungen für Unternehmen in der Krise sowie für M&A-Transaktionen. Auf all diesen Beratungsfeldern konnten wir im abgelaufenen Geschäftsjahr sowohl in der Schweiz als auch in Deutschland eine grosse Zahl anspruchsvoller Projekte durchführen.

Mit dem Ziel, ihre internationale Marktstellung sowie die Rentabilität zu verbessern, beauftragten uns Mittelstandsunternehmen und Konzerndivisionen mit der Entwicklung und Umsetzung von tragfähigen Unternehm-

Helbling Business Advisors

80 Mitarbeitende



Strategy Development

- Strategie- und Organisationsentwicklung
- Marketing und Vertrieb
- Commercial Due Diligence

Operational Excellence

- Supply Chain Management
- Material- und Produktkosten
- Produktion
- Ertragssteigerung

Restrukturierung

- Strategische und operative Analysen
- Turnaround-Konzept und Umsetzung
- Prüfung Sanierungsfähigkeit

Financial Advisory

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

Mergers & Acquisitions

- Verkauf und Kauf von Unternehmen
- Fusionen
- Finanzierung

Innovation Management

- Innovations- und Produktportfolio
- Innovationsstrategie
- Innovationsprozesse



Stefan Huber,
Partner
lic. oec. HSG
Geschäftsleiter



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



Thomas Bertschinger,
Partner
lic. oec. HSG
Geschäftsleiter Zürich

mensstrategien. In nicht wenigen Fällen gehörte dazu auch die Identifikation und Erschliessung von neuen Marktsegmenten. Daneben unterstützten wir Unternehmen aus verschiedenen Branchen im Innovationsmanagement mit dem Ziel, das organische Wachstum zu beschleunigen, erwartete Umsatzlücken zu schliessen und die Ertragskraft zu erhöhen.

Die Optimierung des globalen Netzes (global footprint) von Engineering-, Fabrikations- und Logistikstandorten stand im Zentrum von vielen Operations-Projekten. Parallel dazu haben wir zur Erhaltung und Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden Kostensenkungsprogramme durchgeführt. Dazu zählten der Auf- und Ausbau unternehmensweiter Beschaffungsorganisationen genauso wie «Competitive Sourcing»-Projekte zur Senkung der Materialkosten.

Unseren Bereich «Financial Advisory & Risk Management» konnten wir dank bedeutender Projekte erfolgreich weiterentwickeln. Sie umfassten beispielsweise die Neugestaltung von Finanzierungen bei mittelständischen und grossen Unternehmen sowie die Verbesserung des Managements von Lieferantenrisiken bei Konzernen.

Wie bereits in den Vorjahren beauftragten uns auch im Berichtsjahr zahlreiche mittlere und grosse Unternehmen mit komplexen Turnaroundprojekten. Dabei profitierten sie von unserer Expertise auf den unterschiedlichsten Fachgebieten, die wir je nach Aufgabenstellung durch weitere Kompetenzen der Helbling Gruppe ergänzten. Von besonderer Bedeutung erwies sich einmal mehr unsere Kenntnis der von Land zu Land verschiedenen Sanierungs- und Konkursgesetz-



Beratung durch Helbling Business Advisors: Möbel Pfister AG und ALSO Schweiz AG

The image displays four panels, each representing a completed M&A transaction. Each panel includes the client's logo, name, and location, followed by the transaction details and Helbling Business Advisors' role.

- Aditya Birla Chemicals (Europe) GmbH (Germany)**: part of the Aditya Birla Group (India) acquired CTP Chemicals and Technologies for Polymers GmbH (Germany). Helbling acted as lead advisor to the seller.
- Tobler Hausstechnik AG (Switzerland)**: a WOLSELEY company acquired Keramikland AG (Switzerland). Helbling acted as M&A advisor to the buyer.
- Flextronics (NASDAQ: FLEX)**: acquired RIWISA AG (Switzerland). Helbling acted as M&A advisor to the sellers.
- Soho Florids International (Australia)**: acquired 100% of Ginsana SA (Switzerland) from Pharmaton (a Boehringer Ingelheim Group company). Helbling acted as lead advisor to the buyer.

Abgeschlossene M&A-Transaktionen (Auszug)

gebungen. Sie versetzte uns in die Lage, Unternehmen auch während gerichtlicher Verfahren kompetent zu unterstützen. Um den Erfolg der Restrukturierungen sicherzustellen, entwickeln wir nicht nur solide strategische und finanzielle Konzepte, sondern begleiten auch deren konsequente Umsetzung.

Im abgelaufenen Geschäftsjahr konnten wir eine bedeutende Anzahl von M&A-Transaktionen zum erfolgreichen Abschluss führen. Bei den grenzüberschreitenden Transaktionen, die inzwischen die Mehrheit ausmachen, stützten wir uns neben unseren eigenen Standorten in der Schweiz und in Deutschland auch auf unsere Partner von CFI (Corporate Finance International). Dank dieses Netzwerkes decken wir einen grossen Teil der weltweiten Industriemärkte ab.

International vernetzt: rund 200 M&A-Professionals weltweit

Helbling Business Advisors ist Gründungspartner und Mitglied von Corporate Finance International (CFI), einem engen Verbund von Investmentbanken und M&A-Unternehmen in Europa, Nordamerika, Brasilien, Indien und Japan (www.thecfigroup.com).

Mit rund 200 M&A-Professionals und 30 Büros in 21 Ländern unterstützen wir mittelständische Unternehmen und Geschäftsbereiche internationaler Konzerne bei der Anbahnung und Realisierung grenzüberschreitender Transaktionen – mit Industrie- und Transaktions-Know-how vor Ort.



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

Georg Oberdick lic. oec. HSG Mitglied der Geschäftsleitung Zürich

Harald Brodbeck Dr. sc. Techn. ETH, dipl. Kfm. Mitglied der Geschäftsleitung Zürich

Harry Leonhardt lic. phil. I. MBA Mitglied der Geschäftsleitung Zürich

Frank Stubbe, Partner dipl. Kfm. Geschäftsführer München

Markus Mühlenbruch, Partner dipl. Betriebswirt Geschäftsführer Stuttgart

Arne Przybilla dipl. Kfm. Mitglied der Geschäftsleitung Düsseldorf

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

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

Helbling Beratung + Bauplanung

Ihr Partner für Immobilien, Energie und Infrastruktur

Helbling Beratung + Bauplanung

40 Mitarbeitende



Bauherrendienstleistungen Tiefbau

- Bauherrenberatung/ Bauherrenunterstützung
- Projektleitung Bauherr/ Bauherrenvertretung
- Oberbauleitung

Bauherrendienstleistungen Hochbau

- Strategie und Entwicklung
- Projektmanagement
- Technical Due Diligence

Energie / Nachhaltigkeit

- Energie- und Produktionskostenoptimierung in der Industrie (Pinch-Technologie)
- Industrieller Anlagenbau
- Eco Improvement Masterplan
- Beratung, Coaching, Schulung, Expertisen

Gebäudetechnik

- Bauherrenberatung Gebäudetechnik
- Energiekonzepte Areale / Gebäude
- Generalplanung

Schlüsselfaktor Energie

Helbling Beratung + Bauplanung ist ein unabhängiger Anbieter von ganzheitlichen Lösungen für Gebäude und Infrastrukturbauten. Im vergangenen Geschäftsjahr konnten wir unsere starke Marktstellung als Bauherrendienstleister sowie Beratungs- und Planungsunternehmen behaupten und trotz eines schwierigen Arbeitsmarktes zusätzliche Professionals rekrutieren. Weiter an Bedeutung gewonnen hat das Thema «Energie», das wir mit spezifischen Dienstleistungen auf allen unseren Tätigkeitsgebieten bearbeiten.

Energie, Nachhaltigkeit und Gebäudetechnik

Vor dem Hintergrund steigender Energiepreise, dem angekündigten Atomausstieg und der notwendigen Reduktion von CO₂-Emissionen sind die Energieeffizienz und der Einsatz erneuerbarer Energien zu zentralen Herausforderungen vieler Unternehmen geworden. Das betrifft die Energieversorgung von industriellen Prozessen genauso wie die von Gebäuden. Entsprechend gross war im Berichtsjahr die Nachfrage nach unseren darauf ausgerichteten Dienstleistungen. Für Industriekunden



VBZ Zentralwerkstatt Zürich-Altstetten, Machbarkeitsstudie Gesamtumbau: Gesamtleitung Generalplaner-Team



Leuchtturm Aathal: Planung/Koordination Haustechnik für das Restaurant «Neue Spinnerei»



Kraftwerke Linth-Limmern AG, Pumpspeicherwerk Linth-Limmern: Unterstützung Projektleitung Bauherr

analysierten wir Prozesse anhand der Pinch-Methode und leiteten daraus energiesparende Massnahmen ab. Als Generalplaner von Neubauten wie auch von Erneuerungsprojekten erarbeiteten wir Konzepte für eine umweltschonende und wirtschaftliche Energieversorgung und setzten sie zusammen mit den Kunden um.

management und in der Bauherrenvertretung sowie in der Evaluation von Dienstleistern für grosse Planungsprojekte und die Erstellung politischer Entscheidungsgrundlagen.

Infrastruktur und Verkehr

Die Unterstützung von öffentlichen Bauherren umfangreicher Infrastruktur- und Verkehrsprojekte setzten wir 2013 erfolgreich fort. Als neue Kunden konnten wir überdies Unternehmen aus der Energieerzeugungsbranche gewinnen. Auf eine grosse Nachfrage stiessen erneut unsere Kompetenzen im Projektma-

Entwicklung und Projektmanagement

Für bedeutende Industrieunternehmen und Immobilienbestandhalter erstellten wir auch im vergangenen Jahr innovative Konzepte für die wertsteigernde Entwicklung von Arealen und begleiteten ihre Umsetzung bis zur Verwertung der Immobilien. Einen weiteren Schwerpunkt bildeten Aufträge privater und öffentlicher Bauherren zur Optimierung und Steuerung sowie zum Controlling ihrer grossen Investitionsprojekte.



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



Philipp Stoffel, Partner
dipl. Ing. ETH, Dr. sc. techn.
Geschäftsleiter



Martin Gähwiler
dipl. Ing. ETH
Mitglied der Geschäftsleitung



Raymond Morand
dipl. Ing. ETH
Teamleiter Energie und Nachhaltigkeit



Marc Petitjean
dipl. Arch. ETH
Teamleiter Bauherrendienstleistungen
Hochbau



Bruno Hofer
dipl. Ing. FH
Teamleiter Gebäudetechnik

Helbling IT Solutions

Enabling Innovation with Information Technology

Helbling IT Solutions

15 Mitarbeitende



Beratung

- IT-Lösungskonzepte, Prozessoptimierungen, Effizienzsteigerungen und Kostensenkungen im Innovationsbereich
- Product Lifecycle Management (PLM)

Projektmanagement

- Gesamtleitung und Coaching von IT-Projekten und Implementierungen

Implementierungs- und Betriebsunterstützung

- Produktdaten-Management-Systeme (PDM, VPM)
- CAx-Systeme (CAD, CAE, CAM)
- Lösungsimplementationen (CATIA, SmarTeam, ENOVIA, SIMULIA, DELMIA, 3DVIA)
- Basis- und firmenspezifische Methodikschulungen
- Support (Hotline, On-Site)

Product Lifecycle Management

Helbling IT Solutions zählt zu den führenden Dienstleistern für Product Lifecycle Management (PLM). In der Produktentwicklung ermöglicht ein PLM-System die funktionsübergreifende Zusammenarbeit. Diese gewinnt angesichts einer immer kürzeren Time-to-Market und der steigenden Komplexität neuer Produktportfolios zunehmend an Bedeutung. So konnten unsere Spezialisten im letzten Jahr zahlreiche mittelständische Unternehmen und Konzerne beraten und Lösungen für ihre Produktentwicklung umsetzen. Mit vielen Kunden verbindet uns eine langjährige Partnerschaft. Darüber hinaus ist es uns gelungen, bedeutende neue Mandate zu gewinnen. Indem unser Angebot von der Beratung über den Verkauf und die Programmierung von Software bis zum Support (Hotline) reicht, weisen auch diese neuen Kundenbeziehungen das Potenzial für eine langfristige Zusammenarbeit auf.



AMAC Aerospace: Unterhaltsarbeiten, Upgrades, Modernisierung und Flugzeugumbau

Ein wesentlicher Teil unserer Neuprojekte betrifft die jüngste Softwaregeneration ENOVIA V6 unseres Partners Dassault Systèmes. Wir nehmen eine führende Rolle bei der Implementation dieser zukunftsweisenden CAx/PLM-Lösung ein und dürfen renommierte Unternehmen wie AMAC Aerospace zu unseren Kunden zählen.



PLM-Projekt für Kabinenausbau/-modernisierung und Unterhalt von Flugzeugen



Janos Barko, Partner
dipl. Ing. TS
Geschäftsleiter



Karlheinz Ribar
Stellvertretender
Geschäftsleiter



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



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 IT 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 28 Partner. Das international tätige Engineering- und Beratungsunternehmen Helbling beschäftigt über 475 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