

helbling

# Innovation, together we do it



**Helbling Technik**

Innovation und Produkteentwicklung durch Kooperation

Technik · Management Consulting · Corporate Finance · Beratung + Bauplanung · IT Solutions

Aarau · Bern · Lausanne · Wil SG · Zürich · Düsseldorf · Eschborn-Frankfurt · München · Cambridge MA

# Innovation, together we do it



«Fachkompetenz und Pragmatismus, Qualitätsbewusstsein und eine offene Kommunikation garantieren eine erfolgreiche Produktentwicklung.»



«Zusammen mit unseren Kunden entwickeln wir innovative Lösungen für neue Anwendungsbereiche.»



«Fokussiertes Fachwissen und breite Methodenkompetenz ergänzen sich perfekt.»



«Am Anfang jedes Produkts steht eine Vision – am Ende der Erfolg. Dazwischen steht ein fachkompetentes und kreatives Team, das an den Erfolg dieses Produkts glaubt.»



«Gemeinsam mit dem Kunden brechen wir auf zur systematischen Suche nach neuen Ideen. Dabei kombinieren wir Fachwissen, Methodenkompetenz und konsequentes Projektmanagement zu innovativen Lösungen.»



«Wenn man ein Problem nicht versteht, ist dessen vermeintliche Lösung immer einfach.»

**Mit der Vision «Innovation, together we do it» positioniert sich die Helbling Technik als langfristig orientierter und verlässlicher Partner im Innovationsnetzwerk der Kunden. Der Slogan nimmt mit dem Begriff «Innovation» einerseits ein grosses Marktbedürfnis der Kunden auf und stellt andererseits eine kontinuierlich hohe Herausforderung an die Weiterentwicklung der in Zukunft gefragten Ingenieurdienstleistungen dar.**

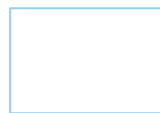
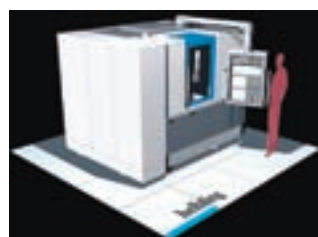
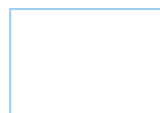
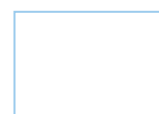
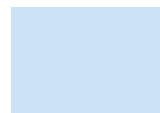
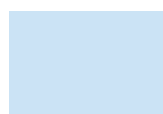
## Innovationsnetzwerke sind kreativer

Der Wettbewerb im industriellen Umfeld der Helbling Technik ist wesentlich von neuen Produkt- und Dienstleistungs ideen geprägt. Know-how über neue Technologien, Arbeitsmethoden und verfügbare Hilfsmittel (CAx, Labors) sowie Kreativität spielen eine grosse Rolle. Als externes Projektschwungrad bringen wir bei den Kunden aber nicht nur unser eigenes Wissen ein. Ebenso wichtig ist der Beizug von Know-how aus unserem Umfeld, etwa von Designern, Hochschulinstituten oder Prototyping-Spezialisten. Auf diese Weise können wir für Innovationsprojekte ein Netzwerk aufbauen, das gegenüber herkömmlichen, eher zentralisierten und geschlossenen Strukturen eine deutlich höhere Innovationsdynamik erzeugt. Durch vernetzte Informationsflüsse lassen sich Erfahrung, Wissen und Kreativität kombinieren und schneller steigern. Voraussetzung dazu sind echte Partnerschaften, welche gut organisiert und geführt sind und bei denen das «together» im Vordergrund steht.

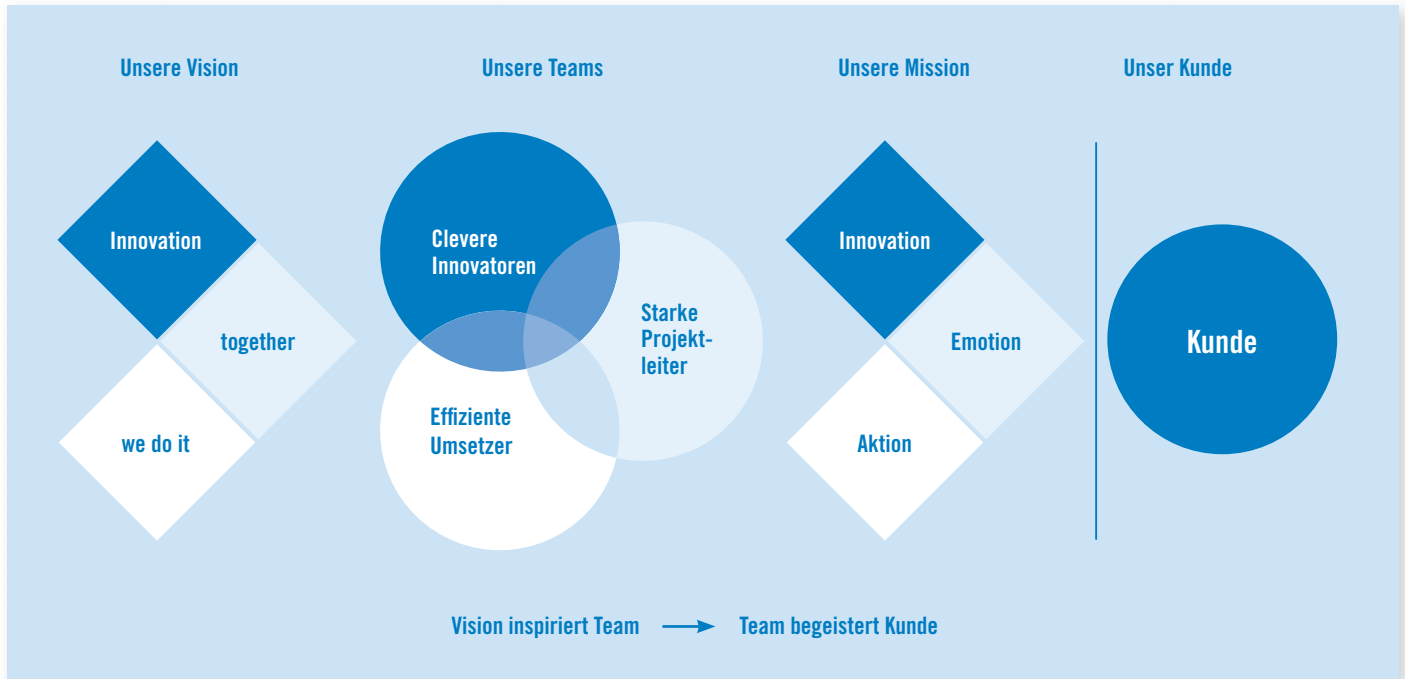
Innovativ sein heisst nicht nur neue Ideen denken, sondern diese auch realisieren. Nur wenn wir eine gute Idee auch umsetzen – wenn «we do it» –, wird diese für unsere Kunden auch zu einer wertvollen Idee. Die technologische Innovation bei der Produktentstehung oder der Produktverbesserung steht dabei im Zentrum. Doch andere Faktoren sind für den Innovationserfolg ebenso entscheidend. Dazu gehören ein professionelles Projekt- und Qualitätsmanagement, eingespielte interdisziplinäre Teams, internationale Kooperationsfähigkeit, Kompetenzen in Cost Engineering sowie das Time-to-Market. Innovation entsteht stets im Spannungsfeld von hoher Kreativität und geordneten Prozessen, von hoch motivierten Entwicklungsteams und zielorientierter Führung.

## Begeisterung und persönliches Engagement

Die Begeisterung für Neues, Offenheit, Kommunikationsfähigkeit und persönliches Engagement sind unabdingbare Voraussetzung für erfolgreiche Innovationen. Damit unterstützen wir unsere Kunden bereits bei der Bedürfnisermittlung und bei der Ideenfindung. Ideen erwecken wir zum Leben in der Konzeptions- und Realisierungsphase und machen sie «greifbar» in statischen und dynamischen Simulationen. Und mit dem Bau von Prototypen und von Produktionsanlagen werden Ideen zu Lösungen und Produkten.



## Unsere Vision



## Kompetenz und Effizienz

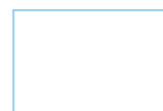
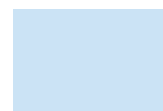
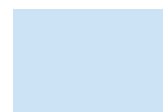
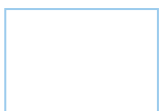
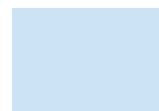
Interdisziplinäre Projektteams mit fundierten Branchenkenntnissen begleiten unsere Partner von der Ideensuche bis zur Markteinführung. Erfahrene Projektleiter und qualifizierte Spezialisten arbeiten Hand in Hand mit den Fachleuten auf Kundenseite zusammen. Dabei stehen Kundennutzen und Wirtschaftlichkeit immer im Vordergrund.

Eine breite Palette erprobter Methoden, leistungsfähige Ingenieurwerkzeuge und eine ebensolche Infrastruktur sind für uns Grundvoraussetzung für eine effiziente Projektrealisierung.

Unser wichtigstes Ziel bei allen Projekten ist der Markterfolg. Profitables Wachstum und die Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit sind zentrale Leitlinien bei allen unseren Aktivitäten. Ein Projekt ist für uns nur dann erfolgreich, wenn es für unseren Partner ein Erfolg ist.

Aus der Kombination der Fach- und der Branchenkompetenzen entstehen tragfähige Lösungen. Erfolgreiche Beispiele dafür gibt es viele:

- Medizinalgeräte, bei denen Elektronik, Informationstechnologie, Optik, Bildauswertung, Mikrotechnik und klassische Mechanik zu einer Lösung integriert werden
- Elektrische Antriebe, die vor einer Realisierung umfassend simuliert werden
- Produktionsanlagen, die mit übergeordneten Leitsystemen kommunizieren usw.



# Innovationen entstehen in Netzwerken



«Unsere professionelle Arbeitsweise und strukturierte Vorgehensweise im Bereich Embedded Systems und Softwarearchitekturen sind für unsere Auftraggeber immer wieder Motivation, um gemeinsam mit uns neue, zukunftsweisende Projekte zu realisieren.»



«Wir wollen zu den Besten unserer Branche gehören. Engagierte Mitarbeiter auf dem neuesten Wissensstand und modernste Ressourcen schaffen die Voraussetzungen dafür.»



«Wir überzeugen unsere Kunden durch hohe fachliche Kompetenz und grosse Leistungsbereitschaft. Dafür brauchen wir motivierte und gut ausgebildete Mitarbeiter.»



«Leistung und Erfolg haben höchste Priorität. Es macht Spass, sich dem Wettbewerb zu stellen.»



«Die Schlüsselfaktoren des Erfolges liegen in einer starken Partnerschaft.»



«Mein Team und ich entwickeln innovative Software Lösungen - mit Begeisterung und Leidenschaft!»

**Auch äusserst spezielle Aufgabenstellungen müssen in einem bereichsübergreifenden Zusammenhang gesehen werden. Wer sich bei der Entwicklung von Lösungen der Konsequenzen für die Produktion, die Logistik oder die Vermarktung bewusst ist, kann zusätzliches Optimierungspotenzial nutzbar machen. Unser breites Spektrum an Erfahrungen ist der Schlüssel zu diesem ganzheitlichen Lösungsansatz.**

## Ganzheitlichkeit und Wertschätzung

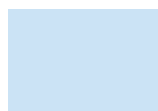
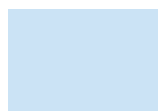
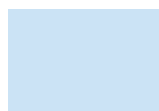
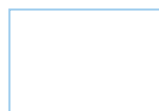
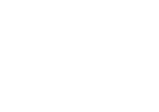
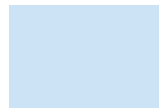
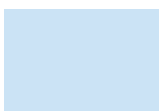
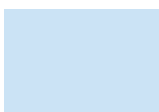
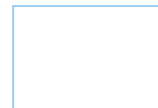
Professionalität und Zuverlässigkeit, Präzision und Qualität sind Grundvoraussetzungen jeder partnerschaftlichen Geschäftsbeziehung und für uns selbstverständlich. Unsere Leistungen entsprechen den integrierten und zertifizierten Qualitätsmanagementsystemen nach ISO 9001 und – bei Bedarf für MedTech-Projekte – nach ISO 13485. Vertrauen und Wertschätzung, Offenheit und Transparenz bilden das Fundament der oft langjährigen Beziehung mit unseren Kunden. Davon profitieren unsere Kunden im deutschsprachigen Raum ebenso wie unsere Partner in zahlreichen weiteren europäischen Ländern und in Übersee.

Unsere Projektteams werden individuell auf die vorhandenen Kundenbedürfnisse zugeschnitten. So entstehen schlanke, effiziente Teams mit einem optimalen Know-how-Mix. Durch eine detaillierte Planung sowie die konsequente und systematische Realisierung eines Projekts stellen wir eine effiziente und effektive Verwendung der Ressourcen sicher.

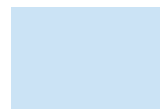
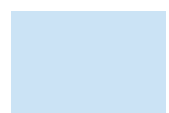
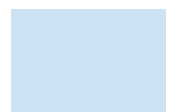
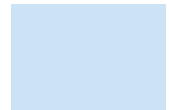
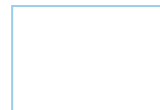
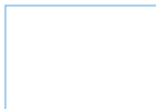
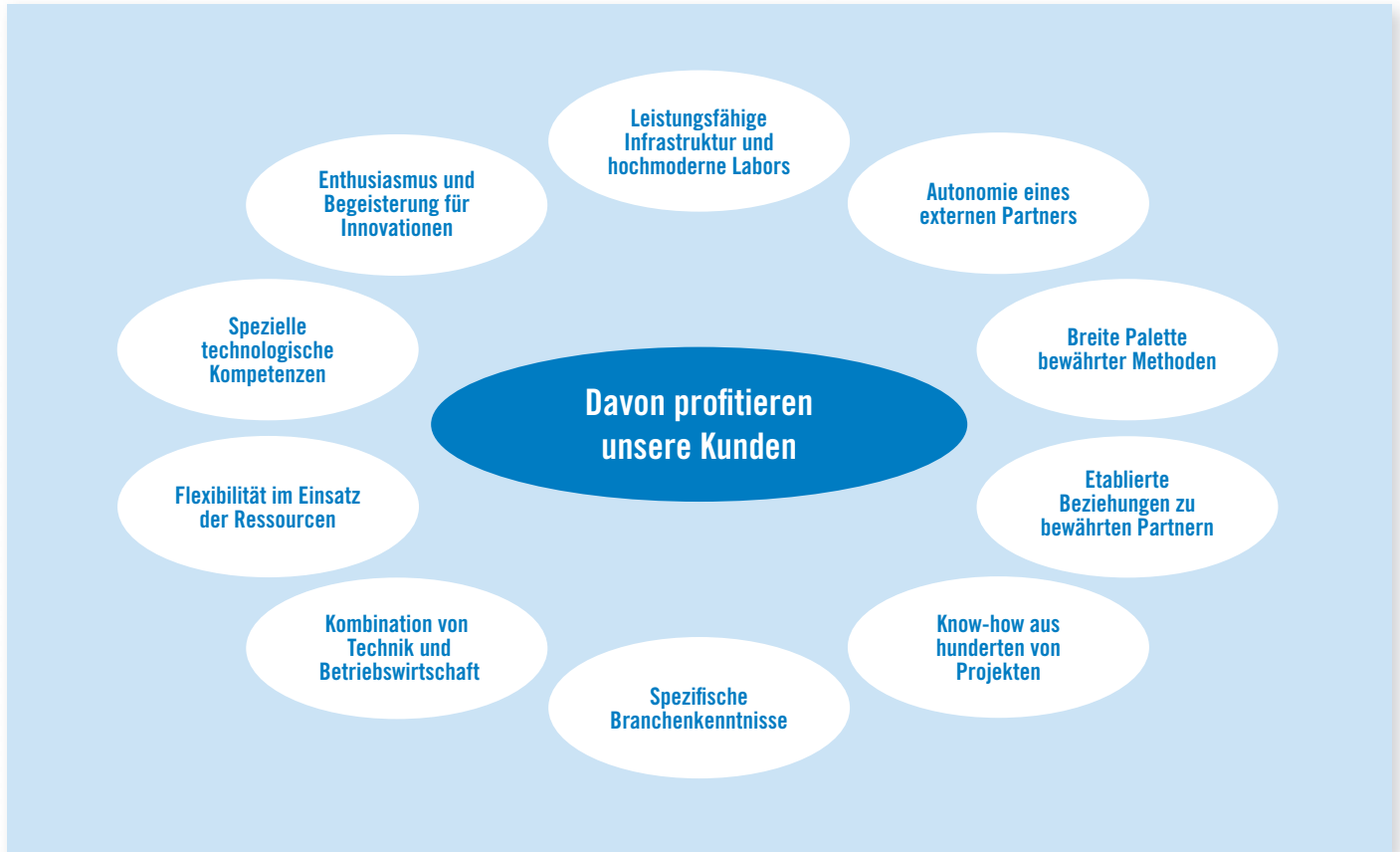
## Innovation und Leistungsfähigkeit

Jedes Unternehmen kennt die Problematik gewachsener Strukturen und baut auf einen breiten Erfahrungsschatz. Ideen werden geprüft und umgesetzt, andere verworfen. Der Handlungsspielraum ist bekannt, die Rollen sind verteilt. Als externer Partner nutzen wir unsere Freiräume, um ungeschriebene Gesetze zu hinterfragen, innovative Ideen zu entwickeln und für unkonventionelle Lösungen einzustehen.

In den sechs Entwicklungszentren in der Schweiz, in Deutschland und in den USA steht uns eine moderne und leistungsfähige Infrastruktur zur Verfügung (IT-, Simulations- und CAx-Tools, Labor, Prüf- und Testgeräte, projektteamorientierte Arbeitsplatzgestaltung, Video Conferencing u.v.m.). Damit stellen wir einerseits eine effiziente Projektabwicklung sicher, andererseits aber auch die nahtlose Integration der Projektergebnisse in die Entwicklungsumgebung der Kunden.



Die Vorteile für unsere Kunden auf einen Blick



# Innovationen entstehen in Köpfen



«Erfahrung, Motivation und Lernfähigkeit unserer Mitarbeitenden sind für mich immer wieder erstaunlich. Es macht Spass, diese Ressourcen für unsere Kunden gewinnbringend einzusetzen.»



«Erfolg ist unsere Motivation. Zielorientiertes Vorgehen, innovatives Denken, hohe Einsatzbereitschaft und die Fähigkeit, sich rasch auf neue Herausforderungen einzustellen, führen mit grosser Sicherheit zum Erfolg.»



«Begeisterte Kunden und motivierte Mitarbeitende – dafür setze ich mich persönlich ein.»



«Interdisziplinäre Aufgaben erfordern Systemdenken. Unsere Kompetenz in der Mechatronik führt zu optimalen Lösungen.»



«Mit professioneller Projektarbeit und aussergewöhnlichem Engagement handeln wir im Sinne unseres Kunden, um einen hohen Nutzen und den angestrebten Erfolg zu erzielen.»



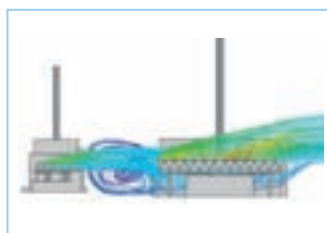
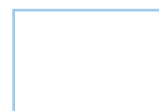
«Know how, Präzision, Vernetzung, Team-Ausrichtung und Liebe für die eigene Arbeit sind die Schlüssel, um erfolgreiche Projekte für unsere Kunden durchzuführen.»

**Vielschichtige Fragestellungen machen eine breite Lösungskompetenz notwendig. Unsere Mitarbeiter sind ausgewiesene Spezialisten, auf welche wir zählen können. So unterschiedlich dabei ihr Fach- und Expertenwissen auch sein mag – sie zeichnen sich alle durch einen überdurchschnittlichen Studienabschluss oder vertiefte Praxiserfahrungen aus.**

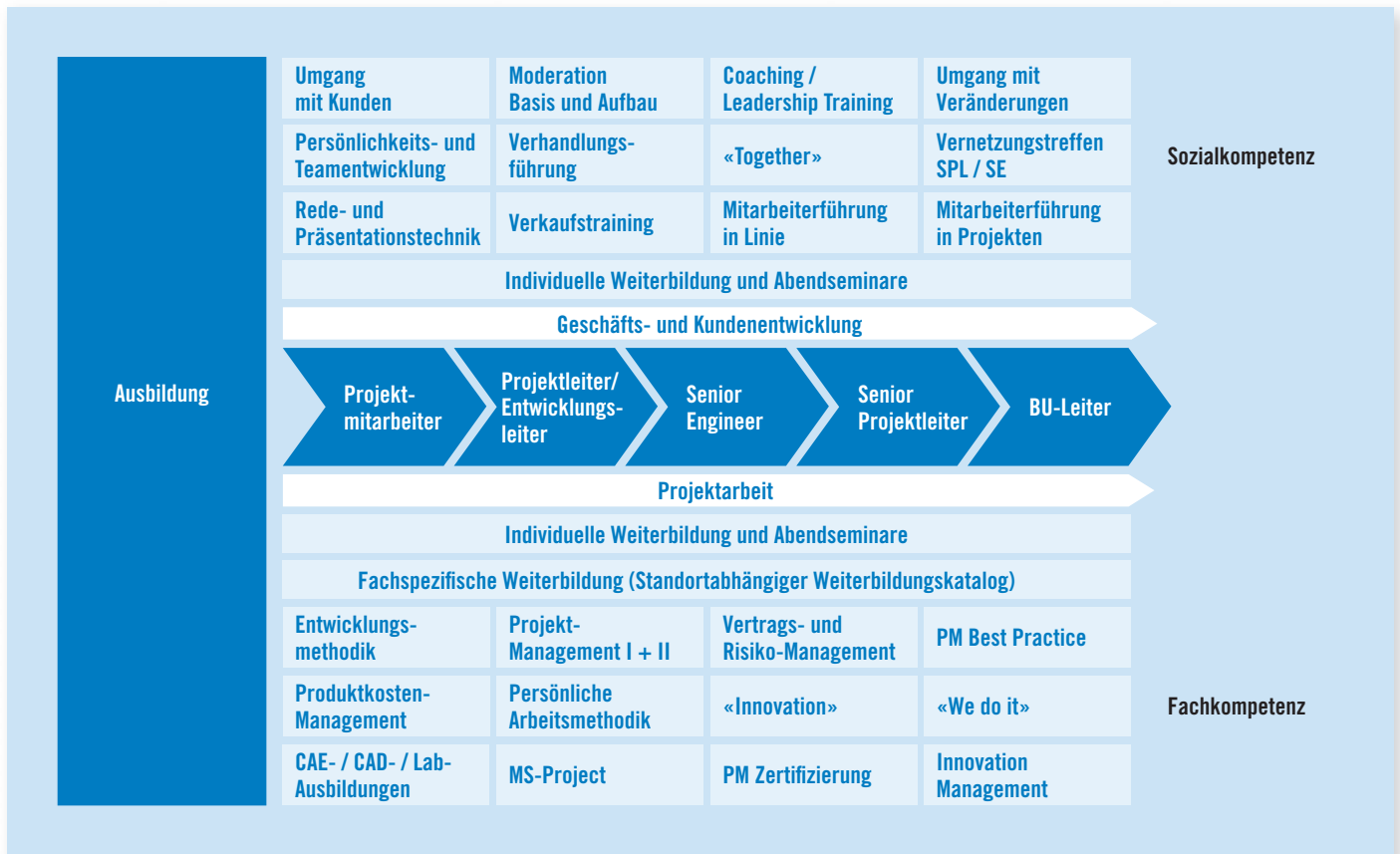
## Engagement, Begeisterung, Teamgeist

Unsere Ingenieure gehören zu den Besten auf ihrem Gebiet. Fachwissen ist eine unabdingbare Grundvoraussetzung für die erfolgreiche Umsetzung eines Projekts. Dank der Begeisterung für die eigene Arbeit wird für unsere Mitarbeiter jede Problemstellung zu einer willkommenen Herausforderung. Fantasie und Innovation brauchen diesen Nährboden aus Faszination und Motivation. Mit dem Ehrgeiz, täglich nur das Beste zu geben, gehen unsere Mitarbeiter an die Arbeit. Diesen Enthusiasmus spüren unsere Kunden in der Zusammenarbeit, im Team und in der

Qualität der Endprodukte und Lösungen. Innerhalb der Helbling Gruppe können wir auf ein sehr breites Know-how von über 320 erfahrenen Experten zurückgreifen. Betriebswirtschafter, Naturwissenschaftler, Bauingenieure und weitere Spezialisten unterstützen uns und unsere Kunden bei Bedarf in Bereichen wie Vertrieb, Supply Chain Management, IT-Werkzeuge, Fabrikplanung usw. Dabei profitieren wir von der Erfahrung aus hunderten von Projekten in einem internationalen Umfeld. Zudem machen wir unser externes, über Jahre aufgebautes Lieferanten- und Partnernetz für unsere Kunden zugänglich.



## Aus- und Weiterbildung bei Helbling Technik



### Weiterbildung, Methodik, Know-how

Wir haben hohe Ansprüche an unsere eigene Weiterentwicklung. Nur so können wir unseren Partnern einen echten Mehrwert bieten. In der Aus- und Weiterbildung fokussieren wir analog zu unserer Vision «Innovation, together we do it» auf die drei Kernfragen:

- Wie kreieren wir Innovationen?
- Wie entwickeln wir nachhaltige Beziehungen zu unseren Partnern und Kunden?
- Wie setzen wir die Ideen effizient in erfolgreiche Entwicklungen um?



# helbling

## Schweiz

### Helbling Technik AG

Hohlstrasse 614  
CH-8048 Zürich  
Telefon +41 44 438 17 01  
Telefax +41 44 438 17 65

### Helbling Technik Bern AG

Stationsstrasse 2  
Postfach 171  
CH-3097 Liebfeld-Bern  
Telefon +41 31 979 16 11  
Telefax +41 31 979 16 10

### Helbling Technik AG

Transportation / Simulation  
Schachenalle 29  
CH-5000 Aarau  
Telefon +49 62 836 45 55  
Telefax +49 62 836 45 54

### Helbling Technik AG

Software Engineering & IT  
Schachenalle 29  
CH-5000 Aarau  
Telefon +49 62 836 45 55  
Telefax +49 62 836 45 54

### Helbling Technik AG

Hubstrasse 24  
CH-9501 Wil SG  
Telefon +49 71 913 82 11  
Telefax +49 71 913 82 10

## Deutschland

### Helbling Technik GmbH

Leonrodstrasse 52  
D-80636 München  
Telefon +49 89 459 29 250  
Telefax +49 89 459 29 251

## USA

### Helbling Precision Engineering Inc.

One Broadway, 14th Floor  
Cambridge, MA 02142, USA  
Telefon +1 617 475 1560  
Telefax +1 617 758 4101

[www.helbling.ch](http://www.helbling.ch)

[www.helbling.de](http://www.helbling.de)

[www.helbling-inc.com](http://www.helbling-inc.com)

[htk@helbling.ch](mailto:htk@helbling.ch)



Walter Huber, Partner  
dipl. Ing. FH  
Geschäftsleiter



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



Christian Péclat, Partner  
Dr. sc. tech. EPFL  
Mitglied der Geschäftsleitung  
Bern



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



Erwin Kummer, Partner  
dipl. Ing. ETH  
Mitglied der Geschäftsleitung  
Aarau



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



Hermann Schweizer  
dipl. Ing. FH  
Geschäftsführer  
Deutschland



Brühwiler Michel  
Managing Director  
Cambridge, MA, USA

