

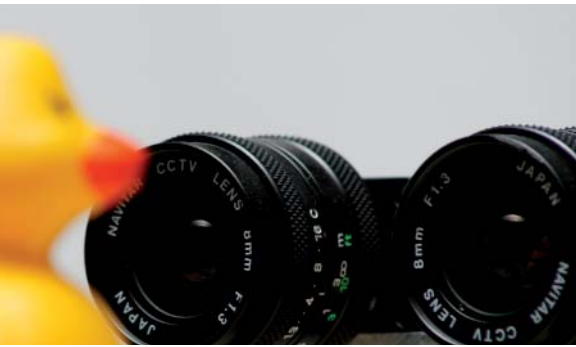
# Wir realisieren Visionen



Suchen Sie neue Geschäftsmöglichkeiten? Fehlt die schlagende Idee, um Ihre Vision umzusetzen? Brauchen Sie gezieltes Know-how, um einem Projekt zum Durchbruch zu verhelfen?

Arbeiten Sie mit einem starken Innovations- und Entwicklungspartner. Wir eröffnen Ihnen neue Perspektiven – mit unerwarteten Konzepten und erfolgsversprechenden Strategien. Machen Sie sich mit uns auf den Weg zu mehr Innovationskraft!

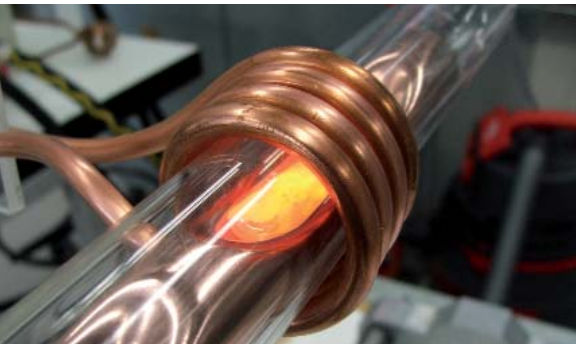
Unsere Stärke entfaltet sich jenseits der klassischen Produktpflege: Wir sind es gewohnt, täglich Neuland zu betreten, denken in Visionen und suchen nach nicht offensichtlichen Lösungsansätzen. Wir entwickeln auch ungewohnte Vermarktungskonzepte und bereiten den Weg für grundlegend neue Produkte, für radikale Innovationen. Dabei versetzen wir uns in Ihr Unternehmen und hinterfragen stets, ob der eingeschlagene Weg Ihren Zielen und der Nachfrage am Markt entspricht und ob die Erfolgchancen intakt sind.



## Radikale Innovationen

Viele Innovationen gehen nicht über die klassische Produktpflege hinaus: Sie ermöglichen eine Kostenreduktion oder die Verbesserung eines bestehenden Produkts und erhöhen damit die Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens in einem bestehenden Markt. Radikal ist eine Innovation, wenn das Produkt oder die Dienstleistung bislang unbekannte oder unerwartete Eigenschaften aufweist, wenn es neue Wettbewerbsvorteile bringt oder Märkte mit ungeahnten Potenzialen öffnet. Radikale Innovationen führen nicht nur zu grundlegend neuen Produkten – sie erschliessen neue Geschäftsfelder. Technisches Know-how ist dabei nur eine Voraussetzung. Das Innovationsteam muss auch über unternehmerisches Denken, Kenntnisse der Märkte, Entscheidungsstärke und eine ganzheitliche, oft unkonventionelle Denkweise verfügen.

**awtec vereint diese Kompetenzen und macht sie Ihrem Unternehmen zugänglich. Als externer Innovationspartner bereiten wir den Weg für grundlegend neue Produkte und Märkte.**



## Die richtige Kultur

Eine hohe Innovationsfähigkeit bedingt eine Unternehmenskultur, die Innovation fördert. Der heutige Trend zu einer klaren Fokussierung, standardisierten und zertifizierten Abläufen sowie zur laufenden Kostenoptimierung führt zu einem defensiven Risikoverhalten. Dies sichert das Bestehen im Tagesgeschäft, bietet aber nicht den richtigen Nährboden für radikale Innovationen – sie gedeihen in einer Umgebung, in der es möglich ist, hohe Risiken einzugehen, klassische Denkmuster zu durchbrechen und gegen den Strom zu schwimmen. Ein Unternehmen muss beide Kulturen vereinen. Doch es wird zunehmend schwieriger, sie gleichzeitig zu pflegen – sei es aus Gründen der Struktur oder mangelnder personeller und finanzieller Ressourcen.

**awtec bietet den Nährboden für radikale Innovationen. Wir bringen Leben in Ihren Innovationsprozess – mit unkonventionellen Denkweisen und nicht nahe liegenden Ideen.**



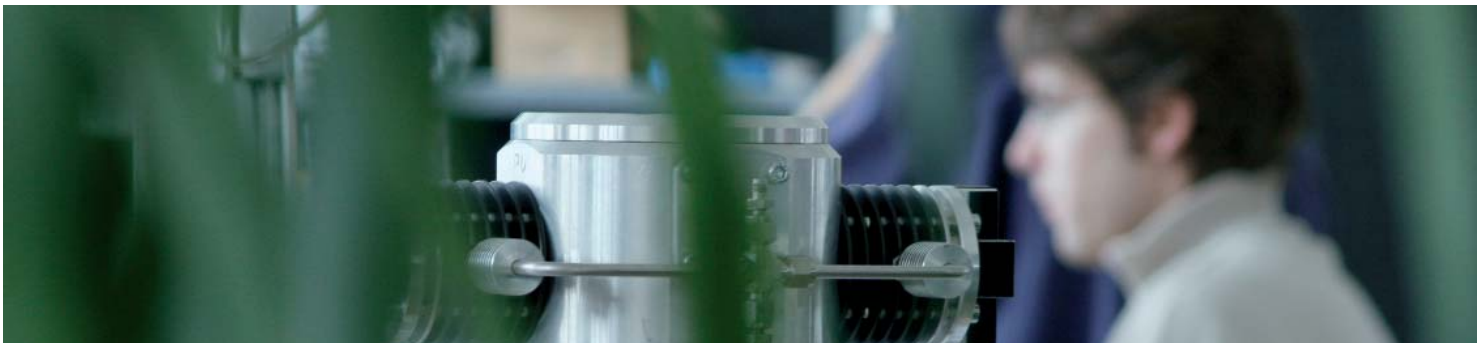


## New business opportunities

Dass Produktideen den Weg zum Markt schaffen, ist keine Selbstverständlichkeit – insbesondere bei radikalen Innovationen, die Produkte oder Prozesse vollständig revolutionieren. Oft steht eine geniale Idee am Anfang einer Innovation und das Unternehmen sucht die passende Technologie. Im umgekehrten Fall hat eine Hochschule oder ein Unternehmen eine neue Technologie entwickelt und sucht dafür Anwendungen und Märkte. Beide Wege bergen eine ähnliche Problematik: Ob Entwickler in der Firma oder

Forscher an der Hochschule – wie, was und wo man sucht, ist stark geprägt von bereits vorhandenem Know-how, von Erfahrungen und eigenen Sichtweisen. Solch geschlossene Systeme verschliessen den Blick für radikale Neuerungen.

**awtec bricht diese Grenzen auf. Dank unserer Erfahrung in der Gründung von Start-ups entwickeln wir neuartige Umsetzungskonzepte – wir erschliessen Ihnen New Business Opportunities.**



## Kompetenzzentren

Wir bieten eine attraktive Ergänzung zu Ihrer Inhouse-Entwicklung. Dank unserem fachübergreifenden Netzwerk sind wir mit Lösungskonzepten, Geschäftsmodellen, Produktionsverfahren und Vertriebssystemen aus den verschiedensten Branchen vertraut.

### Eine Auswahl unserer Stärken:

**Innovationsmanagement** – Wir erweitern Ihre Kompetenzen mit Workshops, Seminaren oder Coachings.

**Projektmanagement** – Unsere Projektmanager sind rasch verfügbar und entwickeln eine individuell angepasste Methodik.

**Expertisen und Due Dilligence** – Dank unseres Netzwerks erarbeiten wir in kurzer Zeit breit abgestützte Zweitmeinungen.

**Produktentwicklung** – Wir bieten langjährige Erfahrung, fundierte Fachkompetenz und eine flexible Infrastruktur.

**Vision Lab** – Unsere Bildverarbeitungslösungen sind exakt auf Ihre Anwendung zugeschnitten – ohne Lieferantenbindung.

**Metallische Gläser** – Wir identifizieren den Nutzen der Technologie für Ihr Unternehmen und entwickeln neue Anwendungen.

**Energiesysteme** – Wir sind Ihre Experten für Thermodynamik, Fluidodynamik, Verbrennungssysteme oder Solarthermie.

**Simulationen** – Mit dynamischen Simulationen in einer frühen Projektphase verkürzen wir die Time to Market.

**awtec ist stark in der Umsetzung. Wir bieten Ihnen fundiertes Know-how, langjährige Erfahrung und ein breit abgestütztes Netzwerk zu Forschung und Industrie – wir bringen Ihre Projekte auf Erfolgskurs.**



Eine Art innovativ zu sein ist, etwas anders zu tun, als es der Mainstream vorgibt.

Ruedi Noser, Dipl. El. Ing. HTL, Verwaltungsratspräsident



Die Kommunikation von Mensch zu Mensch ist das Fundament jeder Zusammenarbeit.

Andreas Schlegel, Dr. sc. techn. ETH, Geschäftsleitung und Mitglied des Verwaltungsrates



Eine Vision ist die Basis für eine erfolgreiche Produktentwicklung.

Jochen Ganz, Dr. sc. techn. ETH, Geschäftsleitung und Mitglied des Verwaltungsrates



Auch vermeintlich Unmögliches lässt sich bauen – mit Fachkompetenz und Erfahrung.

Markus Friedl, Dr. sc. techn. ETH, Mitglied der Geschäftsleitung



AG für Technologie und Innovation

awtec AG für Technologie und Innovation  
Leutschenbachstrasse 48  
8050 Zürich  
Telefon +41 (0)44 307 40 60  
Telefax +41 (0)44 307 40 61  
info@awtec.ch  
www.awtec.ch

awtec ist seit dem Jahr 2000 als Innovationsdienstleister tätig. Ein Team von hoch qualifizierten Ingenieuren verschiedener Fachrichtungen arbeitet für awtec; über 100 Projekte für namhafte Kunden wurden erfolgreich realisiert.