

Kontakt

ABB Schweiz AG

Brown Boveri Strasse 6

CH-5400 Baden

Tel. +41 58 585 00 00

www.abb.ch

CH-COM 201 609 D



ABB Schweiz in Kürze
Effiziente Technologien

Power and productivity
for a better world™



Power and productivity
for a better world™





Hohe Innovationskraft

Innovation ist unser Motor. Unsere Mitarbeitenden sind ständig daran, neue Produkte, Systeme und Dienstleistungen hervorzubringen. Diese unterstützen unsere Kunden dabei, ihre industrielle Produktivität und Wettbewerbsfähigkeit zu steigern sowie die Stromversorgung noch zuverlässiger zu machen.

Die effizientere Nutzung vorhandener Energie ist unser Antrieb. Mit innovativen und effizienten Technologien tragen wir dazu bei, dass bedeutend weniger Energie auf dem Weg vom Kraftwerk bis zum Endverbraucher verloren geht. Derzeit können weltweit nur rund 20 Prozent der gewonnenen Energie von Industrie und Haushalt genutzt werden.

In diesem Sinne ist Nachhaltigkeit unser Geschäft – von der Energieübertragung bis zum Verbrauch, von der Forschung bis zur Anwendung.

Erfolgreiches Geschäftsjahr

ABB ist weltweit führend in der Energie- und Automations-technik und beschäftigt insgesamt rund 120 000 Mitarbeitende in über 100 Ländern. In diesem globalen Netzwerk mit umfassendem technologischem Know-how, Markt- und Kundenbeziehungen ist ABB Schweiz ein wichtiges Mitglied. Die Schweizer Landesgesellschaft mit Hauptsitz in Baden trägt innerhalb des Konzerns die weltweite Verantwortung für eine ganze Reihe von Produkten und Systemen.

Umsatz und Bestellungseingang gestiegen

Im Geschäftsjahr 2008 konnten sowohl Umsatz als auch Bestellungseingang erhöht werden: Der Bestellungseingang stieg im Vergleich zum Vorjahr auf bereits hohem Niveau um drei Prozent auf 4,4 Milliarden Schweizer Franken (2007: 4,3 Milliarden). Der Umsatz lag erstmals bei vier Milliarden Schweizer Franken, 22 Prozent höher als noch vor einem Jahr (2007: 3,3 Milliarden).

Globale Trends wie der steigende Energiebedarf und das Bedürfnis nach energieeffizienten Produkten und Systemen unterstützten dieses Wachstum, das sich auch in der Mitarbeiterzahl widerspiegelt: Ende 2008 beschäftigte ABB Schweiz 6338 Personen (Vorjahr: 5698).

Unsere Kennzahlen

ABB Schweiz 2008

Bestellungseingang (Mio. CHF)	4429
Umsatz (Mio. CHF)	4059
Mitarbeitende	6338
Aufwand Forschung und Entwicklung (Mio. CHF)	319

Bestellungseingang ABB Schweiz 2008 (Mio. CHF)

Schweiz	785
Übriges Europa	1642
Asien	803
Mittlerer Osten und Afrika	612
Amerika	587



Umfassendes Portfolio

«Power und productivity for a better world» – so lässt sich die Geschäftstätigkeit von ABB umschreiben. Als Technologieführerin in Energietechnik und Automation hilft ABB ihren Kunden, die industrielle Produktivität zu erhöhen und die Stromversorgung noch sicherer und zuverlässiger zu machen. Ein umfangreiches Portfolio von Produkten, Systemen und Dienstleistungen trägt dazu bei, die vorhandene Energie effizienter zu nutzen und die Umweltbelastungen zu reduzieren.

Kunden in der Energietechnik ...

In der Energietechnik liefert ABB Schweiz ihren Kunden in der Elektrizitäts-, Gas- oder Wasserversorgung fast die gesamte Palette, die zur effizienten Übertragung, Verteilung und Umformung von elektrischer Energie nötig ist – von Kraftwerkskomponenten über Netzüberwachungssysteme bis zu intelligenten Gebäudesystemen.

... und in der Automation

In der Automationstechnik werden dank Leistungselektronik und innovativen ABB-Technologien die Prozesse in der Metall-, Bergbau-, Zement- und Druckindustrie ebenso effizienter gemacht wie in den Bereichen Chemie, Lebensmittel, Maschinen- und Schiffsbau.

Weltumspannende Projekte

Im Jahr 2008 erhielten die fünf lokalen Divisionen von ABB Schweiz attraktive Aufträge aus dem In- und Ausland, wie zum Beispiel:

Höchste Spannungen in der Schaltanlage

In China läuft eine Höchstspannungs-Wechselstromleitung mit der weltweit grössten Übertragungskapazität von 6900 Megawatt im Testbetrieb. ABB Schweiz entwickelte eine gasisolierte Schaltanlage speziell für die hohe Betriebsspannung von 1100 kV.

Unterstation für Kraftwerk

ABB erneuert zwei Unterstationen inklusive der Eigenbedarfsanlagen für das Werk Tierfeld der Kraftwerke Linth Limmern AG. Mit dem neuen Anschluss ans Höchstspannungsnetz kann so mehr Energie übertragen werden.

Gotthardtunnel mit ABB-Anlagen

ABB liefert 875 Mittelspannungseinheiten für die Stromversorgung der Infrastruktur im Gotthard-Basistunnel, damit Beleuchtung, Signalisation, Kommunikations-, Lüftungs- und Klimaanlage sowie die Sicherheitstüren fehlerfrei funktionieren.

Leistungselektronik für Windparks

In Deutschland wird der 400-Megawatt-Offshorewindpark Borkum 2 über ein Hochspannungs-Gleichstromkabel von ABB mit dem Energienetz an Land verbunden. ABB Schweiz liefert die Leistungshalbleiter, die eine effiziente Übertragung gewährleisten.

Gleichrichter in der Grossindustrie

Für die Erweiterung und die Modernisierung einer Aluminiumschmelzanlage in Dubai liefert ABB die Hochspannungs-Regeltransformatoren, die Wechselstrom in Gleichstrom umwandeln, sowie das dazugehörige Leit- und Schutzsystem.

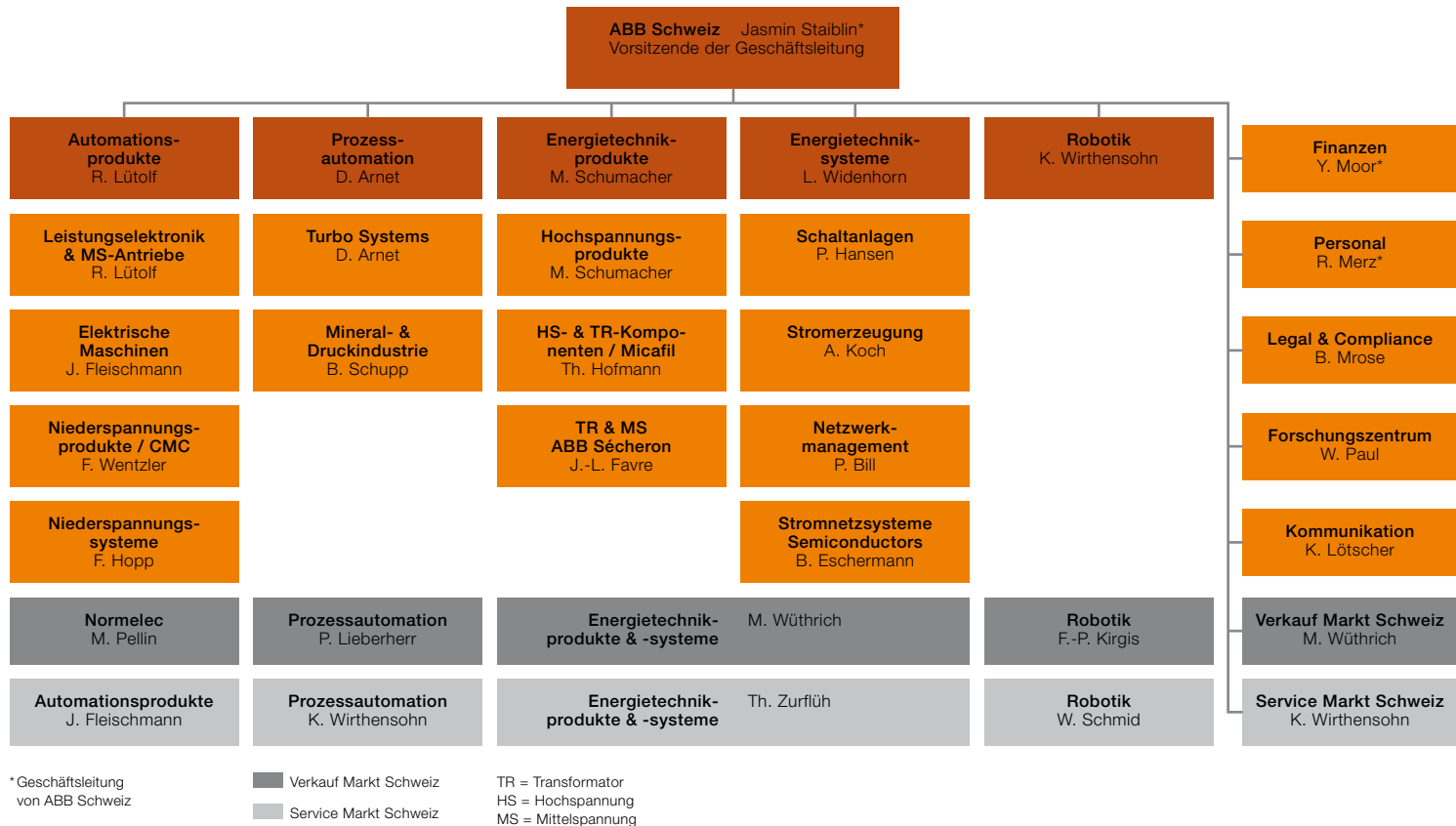
Roboter für Solarzellen

Ein schweizerischer Anbieter für die Halbleiter-, Optik- und Solarindustrie produziert unter anderem Spezialsägemaschinen. Diese verknüpft er mit vielseitig einsetzbaren ABB-Robotern zu voll automatisierten Produktionslinien.

Stromverteilung für Stadien

ABB sorgt bei der PostFinance Arena in Bern und im Letzigrund in Zürich für richtige Spannung: Die Niederspannungshauptverteilungen von ABB versorgen jeweils das gesamte Stadion mit elektrischer Energie.

Organisation ABB Schweiz





Wegweisende Innovationen

Technologisch führend zu sein, ist bei ABB in der Strategie festgeschrieben. Dementsprechend hoch ist der Stellenwert, den Forschung und Entwicklung im Unternehmen geniessen: Während heute die Entwicklungseinheiten der Business Units die Innovationen von morgen in Produkte umsetzen, wird bei ABB weltweit und im Schweizer Konzernforschungszentrum bereits an den visionären Ideen von übermorgen gearbeitet.

In Baden-Dättwil ist diese kreative Atmosphäre für die 150 Forscher aus rund 30 Ländern Alltag. Neue Ansätze in der Schalter- und Isolationstechnik sind ebenso gefragt wie in der Leistungselektronik. Weitere Schwerpunkte sind Schutz und Kontrolle für die intelligente Stromübertragung und -verteilung sowie Technologien für die Industrieautomation. Mehr denn je wird dabei auf Energieeffizienz und Umweltverträglichkeit gesetzt.

Engagierte Mitarbeitende

ABB Schweiz ist als Arbeitgeberin spitze! Dies bestätigen Umfragen bei Schweizer Studierenden der technischen Fachrichtungen, in denen ABB regelmässig den ersten Platz belegt. Die Mitarbeitenden selbst schätzen die hohe Innovationskraft des Unternehmens, das marktführende Produktportfolio, die vielseitigen und interessanten Aufgabengebiete, die grosse Eigenverantwortung sowie das internationale Umfeld mit Arbeitskollegen aus rund 80 Nationen.

Engagierten Teamplayern, die fachlich wie menschlich kompetent sind, bietet ABB Schweiz viel: frühe Projektführung mit viel Gestaltungsfreiraum, Auslandsinsätze, auf den Job zugeschnittene Weiterbildungsmöglichkeiten sowie gute Entwicklungs- und Karrierechancen. Die Rahmenbedingungen sind ebenfalls attraktiv: Flexible Arbeitszeiten sowie elf Kinderkrippen an verschiedenen Standorten schaffen Freiräume – auch hier ist ABB führend und trägt zu einer funktionierenden Work-Life-Balance bei.





Effizienter Umweltschutz

Bei ABB ist Energieeffizienz schon seit Langem ein zentrales Thema: Das Unternehmen unterstützt mit seinen Technologien die Kunden dabei, elektrische Energie effizienter zu nutzen und damit den Verbrauch wirksam zu senken.

Sparen in den Gebäuden ...

In den Gebäuden, die rund 38 Prozent der weltweiten Energie verbrauchen, sind mit Niederspannungsgeräten und automatisierten Steuerungs- und Gebäudesystemen von ABB grosse Einsparungen möglich.

... und in der Industrie

In der Industrie, die weltweit rund 40 Prozent der erzeugten Elektrizität nutzt, zählen Leitsysteme, Unternehmenssoftware, Messtechniken, Antriebe und Motoren zu den Schlüsseltechnologien. Drehzahlgeregelte Antriebe zum Beispiel reduzieren den Energieverbrauch von Elektromotoren um 50 Prozent und mehr, indem sie die Drehzahl der geforderten Leistung anpassen. Damit sparen alle weltweit installierten, effizienten ABB-Elektromotoren und -Antriebe bereits heute etwa das Fünffache des Jahreskonsums aller Schweizer Haushalte ein.

Kompetenter Kundenservice

ABB-Kunden in der Schweiz werden von einer kompetenten Verkaufs- und Serviceorganisation, einem Key-Account-Team oder vor Ort von einem der fünf Regionalbüros betreut. Sie bieten Produkte, Systeme und Dienstleistungen aus dem umfassenden ABB-Sortiment an und vermitteln Kontakte zu allen Stellen bei ABB Schweiz und im ABB-Konzern.

Durch diese enge Vernetzung, das breite branchenspezifische Wissen und die Nähe zum Kunden garantieren die Verkaufs- und Servicespezialisten eine kompetente Beratung sowie eine fundierte technische und kommerzielle Unterstützung.

Ebenso werden eine hohe Verfügbarkeit und eine schlagkräftige Serviceorganisation gewährleistet. Das Serviceportfolio umfasst die Betreuung von Produkten und Systemen über den gesamten Lebenszyklus hinweg, den vollen Anlagenunterhalt in bestimmten Branchen sowie Beratungen zum Beispiel in Energieeffizienzfragen.

Weitere Informationen erhalten Sie via ABB Customer Support: Telefon +41 (0) 844 845 845.

Ihr Kontakt zu ABB Schweiz

ABB Regionalbüro Ostschweiz

Herbergstrasse 21
CH-9524 Zuzwil
Tel. +41 58 588 01 14
Fax +41 58 588 01 15

ABB Regionalbüro Nordschweiz

Brown Boveri Platz 3
CH-5400 Baden
Tel. +41 58 586 08 20
Fax +41 58 586 08 21

ABB Regionalbüro Zentralschweiz

Waldeggstrasse 76
CH-3097 Liebefeld BE
Tel. +41 58 588 01 10
Fax +41 58 588 01 50

ABB Regionalbüro Westschweiz

Avenue de Cour 32
CH-1000 Lausanne 3
Tel. +41 58 588 40 11/10
Fax +41 58 588 40 99

ABB Regionalbüro Südschweiz

Via Boschina 5
CH-6963 Pregassona
Tel. +41 58 588 01 13
Fax +41 91 970 35 49