

# Ökologisches Handeln, soziale Verantwortung

## Ökologisches Handeln

### Umweltpolitik

Belimo ist dem schonenden Umgang mit natürlichen Ressourcen verpflichtet. Die Umweltpolitik ist in unseren Werten verankert und für die ganze Gruppe verbindlich.

Wir halten uns an folgende Kriterien:

- umweltgerechter Betrieb des Unternehmens
- ressourcenschonende Herstellung der Produkte
- umweltorientierte Lösungen für die Kunden
- Berücksichtigung des Energie- und Ressourcenverbrauchs über die ganze Betriebszeit der Produkte

Bei der Herstellung der Produkte beachten wir die Anwendung der spezifischen Umweltnormen und vermeiden gefährliche Stoffe.

Damit die Umsetzung der Umweltpolitik gewährleistet werden kann, werden die Mitarbeitenden bezüglich des Unternehmensleitbilds und der Umweltpolitik regelmässig geschult.

### Produkte

Mit unseren Produkten leisten wir einen Beitrag zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz von Gebäuden. Durch den Einsatz moderner Technologien und hochwertiger Materialien werden Qualität und Lebensdauer der Antriebe erhöht und der Ressourceneinsatz optimiert. Eine hohe Funktionalität ermöglicht den optimalen Betrieb der HLK-Anlagen und senkt deren Energieverbrauch. Der Stromverbrauch der Antriebe selbst soll so gering wie möglich sein.

### Lieferanten

Über 85 Prozent der Wertschöpfung erbringen unsere Lieferanten. An sie stellen wir deshalb die gleich hohen Ansprüche wie an uns selbst. Sie werden in unsere Umwelt- und Quali-

tätspolitik miteinbezogen. Das Einhalten der Spezifikationen wird durch direkte Prüfungen beim Wareneingang und durch Kontrolle der eingeforderten Prüfberichte und Deklarationen der Lieferanten verifiziert.

### Logistik

Die regelmässige Überprüfung und Anpassung der Logistikprozesse berücksichtigt auch ökologische Aspekte. Wichtig sind die Wahl der Transportmittel und die Reduktion der Transportwege. Die Einkaufsstrategie bevorzugt deshalb lokale Anbieter, wenn diese unseren Kriterien entsprechen.

### Innovation

Durch die Entwicklung von innovativen und qualitativ hochstehenden Lösungen wollen wir einen Beitrag zum Wohlbefinden und zur Sicherheit in Gebäuden leisten.

Im Vordergrund steht eine ökoeffiziente Produktentwicklung unter Berücksichtigung der gesamten Produktlebensdauer. Das bedeutet:

- minimale Stromaufnahme
- minimaler Ressourceneinsatz
- geringe Belastung bei der Entsorgung
- Einsatz emissionsarmer Materialien im Brandfall
- erhöhte Lebensdauer durch die Anwendung moderner Technologien

Die folgenden Beispiele stehen für Produkte mit guter Ökoeffizienz:

- Reduktion der Kabelinstallationen (MP-Bus-Technologie)
- Ersatz mehrerer Armaturen durch ein einziges Belimo-Produkt (druckunabhängiges Regelventil)
- Lösungen für den energieeffizienten Betrieb von HLK-Anlagen (Fan-Optimizer)

### **Materialien**

Die sorgfältige Auswahl der verwendeten Materialien hat eine möglichst geringe Umweltbelastung zum Ziel:

#### Verpackung

- Verwendung von möglichst wenig Verpackung
- Einsatz rezyklierbarer Verpackungsfolien

#### Hilfsstoffe

- keine oder minimale Verwendung von Stoffen wie Lösungsmittel, Harze, Lacke, Farben oder Blei

#### Papier

- Verwendung von chlorfrei gebleichtem Papier für alle Werbemittel und internen Schreibpapiere

#### Geräte und Maschinen

- Energiesparschaltungen für geringen Energieverbrauch

### **Verwertung und Entsorgung**

Abfall und Ausschussmaterialien werden getrennt und wo möglich der Wiederverwertung zugeführt. Kehrichtmenge und Sonderabfall werden dadurch gering gehalten.

### **Energie**

Das Hauptgebäude in Hinwil wurde 2002 nach energietechnischen Erkenntnissen gebaut. Die Wärmerückgewinnung in den Lüftungsanlagen gehört dazu. Aus der benachbarten Kehrichtverbrennungsanlage wird Fernwärme zur Heizung der Büro- und Produktionsräume bezogen. Der grosse Tageslichtanteil im modernen Gebäude ermöglicht bedarfsgerechte Regelung der Beleuchtung und Einsparungen. Die 2006 behördlich durchgeführte Verbrauchsanalyse zeigte, dass Gebäude und Anlagen eine sehr hohe Energieeffizienz aufweisen.

### **Umweltnormen**

Belimo wendet den Umweltstandard ISO 14001 durch Selbstdeklaration an, ist aber aufgrund der geringen Wertschöpfung in der Fertigung nicht zertifiziert.

Die Anwendung der Umweltnormen RoHS und WEEE hatten unter anderem zur Folge, dass Liefer- und Fertigungsbedingungen weltweit angepasst wurden.

Belimo ist Mitglied der IG exact.

## Soziale Verantwortung

### Unternehmenskultur

Wir legen Wert auf hohe Glaubwürdigkeit bei allen Interessensgruppen. Unseren Kunden, Mitarbeitenden, Aktionären, Geschäftspartnern und der Gesellschaft begegnen wir hilfsbereit, ehrlich und fair, offen und tolerant, mit Vertrauen und Achtung. Grosser Wert wird auch auf offene und regelmässige Information der Mitarbeitenden gelegt.

### Verantwortung in der Gesellschaft

Die Belimo-Gruppe fördert soziales Engagement sowie sportliche und kulturelle Aktivitäten im Umfeld ihrer Standorte.

An den Produktionsstandorten werden Einrichtungen für behinderte Menschen durch die Vergabe von Montage- und Verpackungsarbeiten unterstützt.

### Mitarbeitende

Die Mitarbeitenden sind das wertvollste Kapital des Unternehmens.

2008 führten wir erneut eine Mitarbeiterbefragung durch. Zum ersten Mal erfolgte sie gleichzeitig weltweit an allen Standorten und in acht Sprachen. Die Resultate sind sehr erfreulich ausgefallen. Neben Hinweisen auf Gebiete mit Verbesserungspotenzial zeigte sich einmal mehr, dass die Belimo-Mitarbeitenden ihrem Unternehmen mit hoher Loyalität, Zufriedenheit und Begeisterung verbunden sind.

### Gesundheit

Die körperliche und psychische Gesundheit ist eng verknüpft mit der Leistungsfähigkeit jedes Einzelnen. Das im Herbst 2007 begonnene Impulsprogramm zur betrieblichen Gesundheitsförderung wurde mit Erfolg weitergeführt. Es soll dazu bei-

tragen, die Zufriedenheit, Gesundheit und Motivation der Mitarbeitenden zu verbessern.

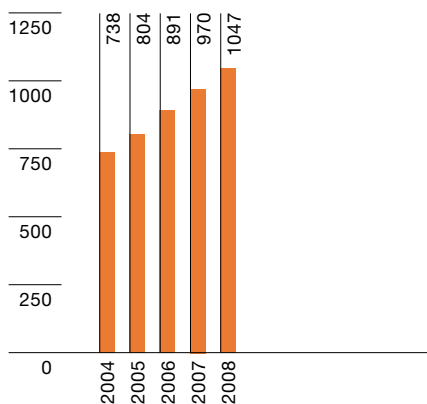
### Aus- und Weiterbildung

Dem Know-how der Mitarbeitenden als wichtigem Wettbewerbsfaktor tragen wir Sorge und fördern es. Durch umfassende Einführungsprogramme stellt Belimo sicher, dass Neueintretende gut in ihr Arbeitsgebiet und das Unternehmensumfeld eingeführt werden. Belimo arbeitet auf allen Stufen mit einem Leistungs- und Verhaltensbeurteilungssystem. Dazu gehören regelmässige individuelle Standortbestimmungen bezüglich der individuellen Zielerreichung, Mitarbeiterfördergespräche sowie die entsprechenden Massnahmen. Die Führungskräfte nehmen regelmässig an Weiterbildungskursen zu Führungsthemen teil.

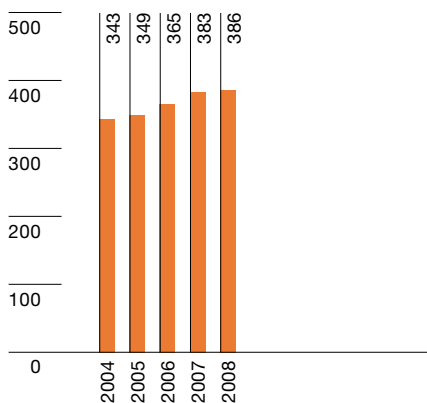
### Nachwuchsförderung

Das Angebot von Ausbildungsplätzen für Lernende im kaufmännischen und technischen Bereich (Polymechaniker, Konstrukteur, Elektroniker, Informatiker usw.) wurde in den letzten Jahren stark erweitert. Zurzeit werden 16 Lernende aktiv in unseren Berufsbildungsprogrammen betreut.

Anzahl Mitarbeitende  
Jahresdurchschnitt



Nettoumsatz je Mitarbeiter  
in CHF 1000



## Umweltkennzahlen 2004 bis 2008

Betrachtung Standort Schweiz	Einheit	2008	2007	2006	2005	2004
<b>Personalbestand</b>						
Anzahl Mitarbeitende (Durchschnitt)		550	522	474	426	392
Vollzeitstellen (Durchschnitt)		495	470	423	377	348
<b>Inputgrößen</b>						
Hilfsstoffe Produktionsprozess						
Farben/Lacke	Liter	13	11	9	3	2
Klebstoffe/Leime	kg	1 300	1 190	1 045	945	870
Lösungsmittel/Flussmittel	Liter	86	78	69	60	50
Papier (Blatt A4, A3) nur Büro, Dokus, Prospekte						
Kopierer/Drucker	Recycling-Papier	kg	-	-	-	-
	Chlorfrei gebleicht	kg	7 800	7 000	6 400	5 800
Vorbedrucktes Belimo-Papier		kg	1 600	1 550	1 500	1 450
Prospekte/Dokumentationen		kg	~3 000	~5 000	~7 000	~8 000
Energiedaten im Produktionsprozess						
Druckluft (im Gesamtstromverbrauch enthalten)	kWh	30 000	29 500	27 500	26 000	25 000
Gebäude- und Gesamtenergieverbrauch						
Strom	kWh	2 031 744	1 940 000	1 740 000	1 701 300	1 575 500
Wärmeenergie						
	Fernwärme (eigene Gebäude)	MWh	1 064	985*	1 112	1 312
	Heizöl	Liter	3 000	6 000*	3 000	-
Wasser	Trinkwasser	m <sup>3</sup>	4 371	3 990	3 370	3 652
<b>Outputgrößen</b>						
Abfälle						
Kehricht in die Verbrennung	t	125	108	101	87	62
Metalle (Recycling)	t	~14	~14	~12	~9	~14
Karton/Papier (Recycling)	m <sup>3</sup>	1 081	1 009	969	825	631
Sonderabfälle						
Elektronikabfall (Platinen, PCs)	t	~8	~6	~5	~7	~1
Trennmaterial/Sperrgut (Möbel usw.)	t	0.5	1.2	0.8	-	0.5
Kunststoffgehäuse (direktes Recycling)		-	-	-	-	-
Abwasser						
Prozesswasser	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Sanitärwasser (Trinkwasser)	m <sup>3</sup>	4 371	3 990	3 370	3 652	2 945
<b>Materialien in unseren Produkten</b>						
Schmiermittel (fünf Fettarten)	kg	2 450	2 300	2 050	1 800	1 576

\* Temporärer Lieferunterbruch Fernheizung während etwa zweier Monate (Reparatur Rohrleitung).