

Lösungen für Ihr Geschäftsfeld



Telekommunikation / IT



Energie



Verkehrstechnik



Industrie

Kundenspezifisch

Innovativ

Intelligent



An Kabelnetze und Komponenten werden immer höhere Anforderungen gestellt. Hightech-Anlagen versorgen tausende von Endbenutzern mit vielfältigen Angeboten – nicht mehr nur mit dem klassischen Fernseh- und Radiosignal. Auch die Telefon- und Internetanschlüsse über das CATV-Netz werden heute via modernster Elektronik übertragen. Die dadurch gestiegenen Ansprüche an Ihre Glasfasernetze und Komponenten sind das Eine, der wirkungsvolle Schutz dieser gegen störende Einflüsse von aussen das Andere. Dieser Aufgabe hat sich Almatec verpflichtet.



Festnetz

Ob das Erdkabel mit Kupfer-Doppelader oder als Glasfaser ausgeführt ist, das empfindliche Kabel braucht optimalen Schutz. Almatec hat die passende Lösung.



Mobilnetz

Die Übermittlungskomponenten der Luftschnittstellen stehen vorwiegend in der Natur und müssen vor Umwelteinflüssen geschützt werden. Oft sind schwierige klimatische Bedingungen vorhanden, vor welchen die Gehäuse von Almatec optimalen Schutz bieten.



CATV

Wir entwickeln, bauen und installieren verschiedenste Gehäuse, um Ihr wertvolles Material zu schützen. Sie bewahren Ihre Netze vor zeitintensive Pannen und Störungsbehebungen.



IT

Die in der Informations- und Datenverarbeitung verwendete Hard- und Software wird speziell gelagert und muss zum Teil gekühlt werden. Mit unseren intelligenten Racksystemen als 19"- oder ETSI-Ausführung sind Sie auf der sicheren Seite.

Energie



Energie ist der ultimative Motor unserer Wirtschaft und Gesellschaft. Ob Strom, Gas, Wasser, Wind oder Biomasse; der Mensch benötigt zunehmend Energie. Almatec deckt mit der Produktpalette die Bedürfnisse der Energiewirtschaft im Bereich von skalierbaren Gehäusesystemen optimal ab. Ob Schacht- über Kabinen- bis zu Schranksystemen wir bieten Ihnen massgeschneiderte, skalier- und erweiterbare Produkte für den Innen- und Aussenbereich an. Selbstverständlich verfügen wir auch über die passenden Entwärmungsmodule, welche auf die spezifischen Bedürfnisse abgestimmt werden können. Strom, Gas, Wasser und auch die hochempfindlichen Glasfaserkomponenten fühlen sich in Almatec Gehäusen wohl.



Strom

Die Erzeugung der Energie erfolgt vorwiegend in Kraftwerken, die Verteilung flächendeckend durch Betreiber der Stromnetze. Damit die hochempfindlichen Komponenten in der Stromverteilung geschützt sind, bietet Almatec das passende Schutzgehäuse an.



Wasser

Für den Bereich Wasserkraft stellt Almatec verschiedene Gehäuse für den Indoor- und Outdoorbereich her. Die Steuerungsanlage, welche durch das Gehäuse von Almatec geschützt wird, verteilt die erzeugte Energie des Wasserkraftwerks zu den Endverbrauchern.



Gas

Um eine möglichst grosse Menge Gas in einem Behälter zu speichern, wird es stark komprimiert. Gasversorger speichern das Gas üblicherweise im Leitungsnetz. Das massgeschneiderte Gehäuse für Gasverteilungsstationen liefert Almatec.



Wind

Eine Windkraftanlage wandelt die kinetische Energie des Windes in elektrische Energie um und speist sie ins Stromnetz ein. Ein Generator transformiert die Energie in elektrischen Strom. Damit der Generator und die Energieverteilung geschützt sind, hat Almatec die massgeschneiderte Lösung.



Bioenergie

Als Bioenergie wird Energie bezeichnet, die aus Biomasse gewonnen wird. Dazu gehören Bsp. Energieformen wie Wärme, elektrische Energie oder Kraftstoff für Verbrennungsmotoren. Verschiedene Anlagen (Bsp. der Remas BioSpühler) werden zur Strom- oder Wärmeerzeugung eingesetzt. Das Schutzgehäuse für die Verteilung von Energie oder der empfindlichen Komponenten erhalten Sie von Almatec.



Seit vielen Jahren arbeiten wir Hand in Hand mit Bahnbetreibern, Tiefbauämtern, Flughäfen, Werften, Reedereien und Umweltbehörden zusammen. Zu Land, zu Wasser, auf der Schiene oder in der Luft – Almatec hilft Ihnen, den Verkehr in die richtigen Bahnen zu lenken. Ob für Steuer- und Regelanlagen von Signalisationen oder Verteil- und Steuerungsanlagen im Schienenverkehr; Almatec ist Ihr kompetenter Partner für Gehäusesysteme in der Verkehrstechnik.



Schienenverkehr

Im Bereich Schienenverkehr entwickeln wir ausgeklügelte Gehäuse-Lösungen für die Eisenbahn- und Tunnelinfrastruktur. Vom Gehäuse für die Weichenbeheizung, Kabelverteilung, Steuerung für Signaltechnik und Leitsystemen bis hin zu komplexen Gehäusesystemen stellen wir für Sie alles her.



Strassenverkehr

Für den wirksamen Schutz vor schädlichen Umwelteinflüssen entwickeln und produzieren wir unter anderem Gehäuse für Signalisationen, Verkehrszählungen sowie zum Schutz von Ampelsteuerungen und Verkehrsleittechnik.



Schifffahrt

Unsere Erfahrung reicht von Doppelwandkabinen für Schleusenbetriebe der Frachtschifffahrt bis hin zu Gehäusesystemen, bei welchen die gesamte Energieversorgung eines Schiffes untergebracht ist.



Luftverkehr

Im Bereich Luftverkehr bieten wir beispielsweise Gehäuse für Fingerdock-Steuerungen an.

Industrie



Ihr Sicherheitsbedürfnis steht bei uns im Mittelpunkt. Modulare Gehäuse, die sich flexibel auf Ihre Anwendungen abstimmen lassen, schützen Ihre Mitarbeitenden effektiv vor Strahlung oder anderen Gefahren. Massgeschneiderte Einzellösungen garantieren höchste Sicherheit – auch in Ihrem Unternehmen.



Chemische Industrie

In der chemischen Industrie werden natürliche Rohstoffe umgewandelt oder synthetische Rohstoffe hergestellt. Zum Schutz von Steuerung oder Anlagen werden unsere Produkte eingesetzt, dürfen aber nicht in direktem Kontakt mit den Rohstoffen stehen.



Metallindustrie

Unsere Gehäuse schützen vor Strahlung. Empfindliche Anlagekomponenten werden durch ein Gehäuse von Almatec geschützt.



Leichtindustrie
















Im Lebensmittelbereich ist Hygiene ein absolutes Muss. In der Produktion von Konsumgütern sind Vorschriften einzuhalten, welche die Umwelt und Belegschaft schützen. Die passgenauen Gehäuse von Almatec helfen bei der Einhaltung der Vorschriften.



Schwerindustrie

Empfindliche Komponenten einer Anlage im Bergbau, der Eisen- oder Stahlindustrie sind hohen Kräften und Emissionen ausgesetzt, welche durch eine passende Schutzhülle abgefangen werden.

Lösungen für Ihr Geschäftsfeld

				
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✗
	✓	✓	✓	✗
	✓	✓	✗	✓
	✓	✓	✗	✓
	✓	✓	✗	✓
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✗	✓
	✓	✓	✗	✓
	✓	✓	✗	✓
	✓	✓	✓	✓

✓ Massgeschneiderte Standard-Lösungen, bereits häufig im Einsatz

✗ Massgeschneiderte Lösung.
Nicht häufig im Einsatz, da in diesem Segment geringer Bedarf.

Kundenspezifisch

Almatec AG steht seit vielen Jahren für erfolgreiche Zusammenarbeit. Kundenwünsche werden bei uns aufgenommen und umgesetzt. Nichts ist unmöglich. Die Anforderung zu erkennen und sie in technische und wirtschaftlich tragfähige Lösungen umzusetzen, schafft für den Kunden einen Mehrwert.



Innovativ

Bestehende Produkte verbessern, neue Produkte entwickeln, Kundenwünsche erfüllen, innovativ und attraktiv sein sowie wettbewerbsfähige Lösungen entwickeln – das sind unsere Ziele. Ihre Anforderungen und unser Erfahrungsschatz zusammen bringen die passende Lösung.



Intelligent

Intelligente, innovative Ansätze bewerten und diskutieren wir gemeinsam mit unseren Kunden. Die spätere Herstellung wird bereits in der Entwurfs- und Konstruktionsphase durch methodisches Vorgehen mit dem Programm ProEngineer und den engen Kontakt zu den Fertigungsspezialisten aus der Produktion optimiert.



massgeschneidert.

Das bedeutet für **Sie** ...



... garantiert
kundenspezifisch

... garantiert
innovativ



... garantiert
intelligent



ALMATEC

Almatec AG
Industriestrasse 6
6170 Schüpfheim
Switzerland
Tel. +41 41 485 77 77
Fax +41 41 485 77 88

Almatec SA
Ruelle de la Mottaz 7
1071 Chexbres
Switzerland
Tel. +41 21 946 03 00
Fax +41 21 946 03 03

Almatec Mechnich GmbH
Friedrich-Wilhelm-Strasse 14
53894 Mechnich
Germany
Tel. +49 2443 90482 0
Fax +49 2443 90482 1009

info@almatec.com
www.almatec.com