

GEHÄUSE FÜR INNOVATIONEN. INNOVATIONEN FÜR GEHÄUSE.



Zuverlässig. Massgeschneidert. Funktionell.

IHR PARTNER FÜR INNOVATIVE GEHÄUSESYSTEME.

Almatec. Seit 1983 sind wir Vorreiter in der Entwicklung und Fertigung innovativer Gehäusesysteme zum Schutz technischer Anwendungen im Innen- und Aussenbereich. Heute arbeiten rund 120 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an unseren Standorten in der Schweiz und in Deutschland. Für Kunden in der ganzen Welt entwickeln und fertigen sie funktionelle Gehäusesysteme aus hochwertigem Aluminium oder besonders witterungs- und UV-beständigem Kunststoff.

Spezialisiert sind wir auf Anwendungen im Energie-, Telekommunikations- und IT-Bereich, in der Verkehrstechnik sowie der Industrie. Unsere langjährige Erfahrung und technische Kompetenz in diesen Branchen bilden das solide Fundament für unsere modular aufgebauten Schranksysteme, die alle gesetzlichen Normen und Richtlinien erfüllen. Unsere Kernkompetenzen: bauartgeprüfte Gehäusesysteme und massgeschneiderte Sonderlösungen mit innovativen Entwärmungskonzepten.

**Kompetent.
Verlässlich.
Schnell.**





Die langjährigen Partnerschaften zu unseren Kunden belegen sowohl die Qualität unserer Systeme als auch die technische und wirtschaftliche Kompetenz, mit der wir unsere Aufgaben erfüllen. Mit Fachkenntnis, Verlässlichkeit und Begeisterung stellen sich unsere

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auch komplexen Herausforderungen, um individuelle Produktlösungen zu entwickeln. Nutzen Sie unsere Kompetenz für Ihre innovativen und leistungsstarken Gehäusesysteme.



WIE FÜR SIE GEMACHT: IHR ALMATEC GEHÄUSESISTEM.

Ob Standardgehäusesystem oder massgeschneiderte Speziallösung für den Innen- oder Aussenbereich - wir wissen, worauf es ankommt.

Unsere Lösung:
so individuell wie Ihre Anforderung.
Unser Ziel: das optimale Schranksystem, um Ihre Technologie vor unerwünschten Einflüssen zu schützen. Dazu gehören thermische Extrembedingungen, elektromagnetische Strahlung, Vandalismus oder Einbruch. Gleichzeitig bieten unsere Gehäusesysteme auch der Umwelt Schutz vor unerwünschten Emissionen, wie zum Beispiel Geräuschen.

**Zuverlässig.
Massgeschneidert.
Funktionell.**



Gehäuse in Aluminiumtechnologie

Die Profiltechnologie unserer Gehäusesysteme ermöglicht einen maximalen Freiraum bei Planung und Installation. Nischen können einfach bestückt und vorhandene Räume optimal genutzt werden. Die massgeschneiderten ein- oder doppelwandigen Gehäuse überzeugen mit geringem Platzbedarf und höchster Flexibilität. Darüber hinaus sind sie in allen Dimensionen einfach anreih- und ausbaubar.

Kunststoff-Sondergehäuse:

UV- und witterungsbeständig

Wir fertigen unsere Kunststoffgehäuse aus niedrigviskosem Duroplast mit Verstärkungsmaterial im Harzinjektionsverfahren (RTM = Resin Transfer Moulding) bei Raumtemperatur und einem Druck von bis zu 7 bar. Sie sind flexibel an verschiedene Dimensionen anpassbar und besonders gut für grosse Gehäuseabmessungen geeignet.

Als isolierende Umhüllung in Schutzklasse II gewährleisten sie ein hohes Sicherheitsniveau.

Gehäuseklimatisierung

Ausgestattet mit innovativer Klimatisierungstechnik lassen sich alle Ihre technischen Anwendungen optimal umsetzen. In der Entwärmungs- und Systemtechnik bieten wir Ihnen patentierte Systeme wie Wärmetauscher, Kopflüfterdächer, Klimageräte, Filtersysteme bis hin zu speziellen Gehäuseisolationen an. Diese sind skalierbar und können einfach nachgerüstet werden.



Mit spezialisierten Services wie thermischen Simulationen, Tests, Messungen, Zertifizierungen und Akustikdesign definieren wir das passende System für Ihre Anwendung. Die Almatec Gehäusesysteme sind umweltschonend, energieeffizient und recyclingfähig gefertigt. Durch ihr leichtes Gewicht erlauben sie bei Transport, Montage und Umbau eine einfache Handhabung.



UNSERE LÖSUNGEN FÜR IHR GESCHÄFTSFELD.

Verkehrstechnik

Ausfälle in der Verkehrstechnik können schwerwiegende Folgen haben. Dementsprechend ist es unerlässlich, Verkehrsströme sicher zu lenken. Unsere Schranksysteme bieten im Strassen-, Schienen-, Luft- und Schiffsverkehr verlässlichen Schutz für sensible Steuerungstechnik. Auch im Bereich der Bergbahnen und der E-Mobilität bieten wir

passgenaue Lösungen an. Seit vielen Jahren sind wir kompetenter Partner von Bahnbetreibern, Tiefbauämtern, Flughäfen, Werften, Reedereien und Umweltbehörden. Unsere Systeme schützen für unsere Kunden beispielsweise Steuerungen für Signaltechnik, Leitsysteme oder Fingerdock-Steuerungen von Flugzeugen.



Energie



Energie ist weltweit der Motor von Wirtschaft und Gesellschaften. Ob Wasser- oder Windkraft, Solar- oder Bioenergie, Gasversorgung oder Wohnungs- und Gewerbebau: Wir decken alle Anforderungen ab. Mit unseren skalierbaren Gehäusen begegnen

wir jeder baulichen und technischen Herausforderung mit höchster Flexibilität. Unser Produktsortiment für die Energiewirtschaft reicht von Schacht- über Kabinen- bis hin zu Schaltschranksystemen - outdoor und indoor. Unsere Aluminium- und Kunststoff-

gehäuse bieten selbst hochempfindlichen Komponenten in der Stromverteilung und in Steuerungsanlagen Schutz. Zum Einsatz kommen sie häufig in Wasserkraftwerken, Gasverteilerstationen, Generatoren von Windkraftwerken oder Biomassekraftwerken.



Telekommunikation und IT

Im Telekommunikations- und IT-Bereich steigen die Anforderungen an die störungsfreie Leistung von Kabeln, Netzen und Komponenten kontinuierlich. Umso wichtiger ist das richtige Klima im Schrank - und ein starkes Gehäuse gegen Einflüsse von aussen.

Unsere Schranksysteme sind diesen Anforderungen gewachsen. Sie schützen wirksam Voice-, Data-, Internet- und TV-Anwendungen, unabhängig davon, ob es sich um Glasfaser-, Kupfer- oder Funktechnologien handelt.

QUALITÄT FÜR IHRE ANFORDERUNG.

Industrie

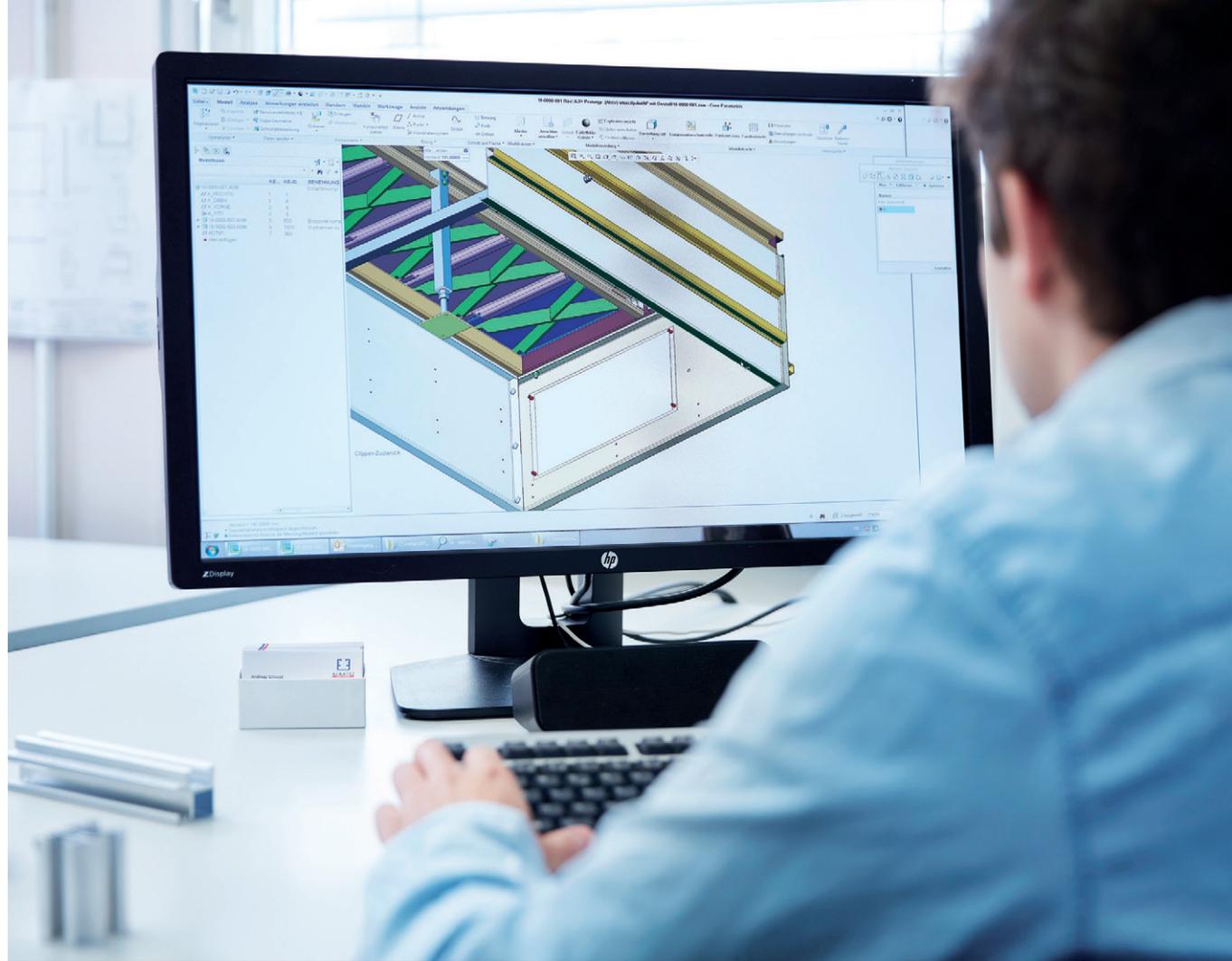
So vielfältig wie die Industrie selbst, so anpassungsfähig sind unsere Gehäusesysteme.

Massgeschneidert auf die jeweilige Anwendung, garantieren sie höchste Sicherheit für Menschen und Unternehmen. Zum Einsatz kommen unsere Gehäuse beispielsweise in der chemischen Industrie, der Metallindustrie, der Leichtindustrie (Lebensmittelbereich) oder in

der Fahrzeugindustrie. Passende Technologien liefern wir auch für die Schwerindustrie, wo Erschütterungen und Belastungen empfindlicher Komponenten durch passende Gehäuse abgefangen werden müssen. Darüber hinaus bieten wir für Wasser- und Abwassersysteme oder im Bereich der Mess-, Labor- und Medizintechnik massgeschneiderte Lösungen an.



**IHR
KOMPETENTER
PARTNER.**



**Zuverlässig flexibel.
Kontinuierlich innovativ.**



Wir wissen: Mit den Veränderungen durch Technisierung und Digitalisierung steigen Ihre Ansprüche und Erwartungen an unsere Gehäusesysteme. Deshalb entwickeln wir unser Angebot für Sie ständig weiter. Damit wir Ihnen auch in Zukunft für jede Situati-

on eine passende Lösung anbieten können. Qualität macht sich nicht nur an der Hardware fest. Der Name Almatec steht für eine reibungslose, kompetente und zuverlässige Auftragsabwicklung - vom Prototypen bis zum Serienprodukt. An unseren Service, unsere

Entwicklungen und an uns selbst stellen wir höchste Anforderungen. Mit vollem Einsatz und der fruchtbaren Zusammenarbeit all unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter engagieren wir uns für Technik, auf die Sie sich verlassen können.

www.almatec.com

Almatec AG
Industriestrasse 12,
6170 Schüpfheim, Switzerland
Phone +41 41 485 77-77, Fax -88
info@almatec.com

Almatec SA
Ruelle de la Mottaz 7,
1071 Chexbres, Switzerland
Phone +41 21 946 03-00, Fax -03
info@almatec.com

Almatec GmbH
Im Löchel 2,
35423 Lich-Eberstadt, Germany
Phone +49 6004 808-0, Fax -149
service@almatec.com

