Die Schmidbaur Unternehmensgruppe stellt sich vor

Die Schmidbaur Unternehmensgruppe GmbH besteht aus der Schmidbaur Schaltanlagen GmbH und der Schmidbaur Systemtechnik GmbH. Seit Gründung im Jahr 1995 setzen wir auf die Qualität unserer Produkte, Flexibilität in der Erfüllung von Kundenwünschen und die termingerechte Fertigstellung von Kundenaufträgen.

Innerhalb kürzester Zeit haben wir uns aufgrund unserer hochwertigen und kreativen Lösungen zu einem etablierten Partner international führender Kunden entwickelt. Bedingt durch das spezifische Know-How kommen unsere Produkte in unterschiedlichsten Anwendungsbereichen in allen Regionen der Welt zum Einsatz.

Hohe Qualität ist Präzision im Detail

Einwandfreie Qualität, absolute Termintreue und hohe Flexibilität zählen dabei zu unseren besonderen Stärken. Denn nur eine zuverlässige Ausführung unserer Leistungen und Produkte sichert langfristig einen partnerschaftlichen Unternehmenserfolg.

Damit Qualität kein Zufall ist, sind ausgebildete Mitarbeiter täglich mit der Überwachung der Planungs- und Produktionsprozesse beschäftigt. Wir besitzen Zertifizierungen für den nationalen und internationalen Markt und erfüllen damit höchste Qualitäts-Standards:

- DIN ISO 9001 (Qualitätsmanagement, TÜV Süd)
- EN 1090 (werkseigene Produktionskontrolle, Gesellschaft für Schweißtechnik International)
- DIN EN ISO 3834 (Nachweis schweißtechnischer Qualitätsanforderungen, DVS)
- CE Kennzeichnung
- UL (zugelassener Hersteller nach amerikanischen Vorschriften)

Kundenzufriedenheit

Wir garantieren Ihnen bei sämtlichen in unseren Geschäftsbereichen hergestellten Produkten und Dienstleistungen eine durchgängige Qualitätsarbeit. Für jeden Arbeitsschritt sind hoch qualifizierte Mitarbeiter für das jeweilige Projekt verantwortlich und arbeiten zur vollsten Zufriedenheit unserer Kunden.

Geschäftsbereiche

Schmidbaur Schaltanlagen GmbH

- Schaltanlagen und Steuerungen
- Energieverteilung bis 7400 A typgeprüft und Trafostationen
- Gebäudeautomatisierung und Installationsverteiler

Schmidbaur Systemtechnik GmbH

- Spezialkabinen, Fahrzeugkabinen, Kabinen für Kräne und den Bausektor
- E-Container, Maschinenhäuser
- Schallschutzhauben, -kapseln, -kabinen
- Sondergehäuse für Schaltanlagen
- Blechbearbeitung, Schweißkonstruktionen, Baugruppenfertigung
- Steuerstände

Termingerechte Lieferung

Die fachliche Kompetenz unserer Mitarbeiter, der hohe Automatisierungsgrad und der Einsatz modernster Software in allen Bereichen sorgen für kurze Lieferzeiten.

Flexibilität

Kundenwünsche, -vorgaben und -anforderungen setzen wir von der Analyse über die Planung und Fertigstellung bis hin zur Auslieferung mit Kostenbewusstsein um.

SCHMIDBAUR
UNTERNEHMENSGRUPPE

Von der Planung zum fertigen Produkt: Alles aus einer Hand

Planung und Projektierung

Eine bedarfsgerechte Projektierung und Planung erfordert zunächst eine von uns durchgeführte systematische Analyse aller kundenspezifischen Anforderungen.

Im Anschluss daran arbeiten unsere qualifizierten Mitarbeiter mit den neuesten Versionen spezieller CAD-Software wie E-PLAN, AutoCAD oder ELCAD alle erforderlichen Unterlagen jeweils nach den gültigen VDE- und Unfallverhütungsvorschriften detailliert aus. Dabei berücksichtigen wir selbstverständlich sowohl nationale als auch internationale Normen.

Entwicklung und Konstruktion

Unsere Konstrukteure entwickeln und konstruieren kundenspezifische Lösungen. Natürlich führen wir auch Optimierungen und Weiterentwicklungen durch.

Sie profitieren vom umfassenden Wissen unserer Mitarbeiter sowie modernen 3D-Lösungen.

Programmierung

Mit modernen SPS-Steuerungen werden sämtliche Systeme nach Ihren Anforderungen programmiert, um ein Höchstmaß an Komfort, Bedienbarkeit und Sicherheit zu gewährleisten.

Fertigung

Wir fertigen Ihre Anlagen unter Berücksichtigung von effizienten Abläufen um beste Ergebnisse zu erzielen.

Auf Wunsch bieten wir auch eine reine Lohnfertigung nach den Unterlagen und Plänen unserer Kunden an oder führen eine Sanierung oder Erweiterung bestehender Anlagen durch.

Installation & Wartung

Speziell ausgebildete Mitarbeiter unseres Unternehmens installieren die Systeme weltweit und starten nach Hardware-Prüfung der Peripherie und der Hardware-Anpassung sämtlicher Schnittstellen die Anlagen.

Nach Inbetriebnahme der Leittechnik-Software werden die einzelnen Abläufe bis zur vorgegebenen Taktzeit optimiert.

Zu jedem Projekt liefern wir eine komplette Anlagen-Dokumentation mit Bedien- und Wartungshandbuch, Schaltplänen und entsprechende Ersatzteillisten.

Eine detaillierte Einweisung und Schulung der Mitarbeiter erfolgt ebenfalls vor Ort.

Die regelmäßige, professionelle Wartung der Anlagen wird nach Ihren spezifischen Erfordernissen der eingesetzten Produkte und Geräte durchgeführt und vervollständigt unser Leistungsspektrum.

Schmidbaur Unternehmensgruppe GmbH
Bichlmannstraße 22 · 84174 Eching / Landshut

Fon +49 8709 2688-0 · Fax +49 8709 2688-900
post@schmidbaur.com · www.schmidbaur.com

SCHMIDBAUR
SCHALTANLAGEN

Schaltanlagen und Automatisierungslösungen nach Maß für mehr Sicherheit und Komfort

Erfolg ist steuerbar

Als Spezialist für Schaltanlagen und Steuerungen haben wir uns seit Gründung unseres Unternehmens zu einem namhaften Lösungspartner für führende Kunden unterschiedlichster Branchen im In- und Ausland entwickelt. Vor allem unsere uneingeschränkte Flexibilität, Termintreue und kurze Lieferzeiten sind es, die neben Erfahrung und Know-How überzeugen.

Kundenzufriedenheit ist alles

Wir garantieren Ihnen bei sämtlichen von uns hergestellten Produkten und Dienstleistungen eine durchgängige Qualitätsarbeit nach **DIN EN ISO 9001**. Als zugelassener Hersteller nach amerikanischen Vorschriften liefern wir unsere Produkte auch mit **UL-Kennzeichen**.

Wir sind zudem autorisierter **SIVACON Technology Partner** von SIEMENS

Vielseitigkeit ist unsere Stärke

Genauso vielseitig wie unser Lösungsportfolio sind unsere Kunden und deren Märkte und Branchen: Unser Leistungsspektrum reicht von der Planung, Programmierung, Fertigung, Installation und Wartung von Schaltanlagen und Steuerungen für die Leit-, Automatisierungs- und Anlagentechnik unterschiedlichster Einsatzbereiche bis hin zum Sondermaschinenbau.

Auf Grund der verlässlichen Qualität und Sicherheit unserer gefertigten Schaltanlagen und Steuerungen zählen seit vielen Jahren national und international renommierte Firmen aus der Automobil-, Metall-, Getränkeindustrie und der Gebäudetechnik zu unserem Klientel, aber auch Unternehmen aus der Pharma-, Umwelt-, Druck- und Lebensmittelindustrie werden von uns zuverlässig betreut. Von Verteiler- und Kompensationsanlagen, hoch qualitativen Niederspannungs-Schaltanlagen bis hin zur Konzeption und Fertigung von Steuerungsanlagen - beispielsweise für Fertigungsstraßen in der automatisierten Produktion - Unser Produktangebot unterliegt keinerlei Beschränkungen. Egal ob transportable Kleinanlage, Serienschrank oder komplette Schaltschränke als maßgeschneiderte Lösung – die Projektierung und Fertigung ist immer optimal auf Ihre individuellen Anforderungen und Anwendungen abgestimmt.

UNSER LEISTUNGSANGEBOT

- **Projektierung und Planung**
- **Erstellung von Schaltungsunterlagen**
- **Fertigung**
- **Technische Beratung**
- **Programmierungen**
- **Vor-Ort-Montage und komplette Inbetriebnahmen**
- **Wir bieten natürlich auch die reine Lohnfertigung nach Ihren entsprechenden Unterlagen und Plänen an**

UNSER QUALITÄTSPOLITIK

- **Kompetente Beratung**
- **Ausführung individueller Kundenwünsche**
- **hohe Flexibilität**
- **Qualität und Zuverlässigkeit**
- **Kostenbewusstsein**
- **hohe Leistungsfähigkeit**
- **Termintreue und kurze Lieferzeiten**
- **Partnerschaftlichkeit**

Schmidbaur Schaltanlagen GmbH
Bichlmannstraße 22 · 84174 Eching / Landshut

Fon +49 8709 2688-0 · Fax +49 8709 2688-910
post@schmidbaur.com · www.schmidbaur.com

SCHMIDBAUR
SCHALTANLAGEN

Energieverteilungen bis 7400 A typgeprüft und Trafostationen

Anlagen die begeistern.

- Der Ausbau wird gem. Kundenwunsch individuell abgestimmt
- Kundenspezifische Sonderlösungen
- Schlüsselfertige Lieferung an den Einsatzort
- Mobiler Stahlblechbau für den Einsatz bei Bauprojekten oder Sonderanlagen
- Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten
- Erweiterungen und Modernisierungen bestehender Anlagen

Energieverteilungen bis 7400 A typgeprüft und Trafostationen

Jede Anlage benötigt verlässliche Versorgung mit elektrischer Energie. Die Schmidbaur Schaltanlagen GmbH plant und fertigt für Sie die passenden Energieverteilungen und Trafostationen.

Energieverteilungen bis 7400 A typgeprüft

Die Schmidbaur Schaltanlagen GmbH projektiert und fertigt Energieverteilungen bis 7400 A nach den einschlägigen Normen. Wir erreichen höchste Anlagensicherheit durch den Einbau typgeprüfter Standardbausteine. Der variable Kabel- und Schienenanschluss von oben, unten oder hinten ermöglicht Ihnen den ungehinderten Zugang. Abgangsfelder erhalten Sie mit Sicherungsabgängen oder Leistungsschaltern, Einspeisefelder mit Leistungsschaltern für Transformatoren und Generatoren. Die Kombination unterschiedlicher Einbautechniken führt zu optimalen Anschlussverhältnissen der Energieverteilungen und spart Platz.

Gerne helfen wir auch bei Ihren individuellen Anforderungen für unterbrechungsfreie Stromversorgungsanlagen und Kompensationsanlagen.

- Abgangsfelder mit Sicherungsabgängen oder Leistungsschaltern
- Einspeisefelder mit Leistungsschaltern für Transformatoren oder Generatoren
- Innere Unterteilung individuell anpassbar
- Kabel-/Schienenanschluss von oben, unten oder hinten
- Kombination unterschiedlicher Einbautechniken
- Typgeprüfte Standartbausteine (TSK)
- Störlichtbogensicheres Verschluss-System
- Fachgerechte Prüfung und Dokumentierung

Trafostationen

Die Schmidbaur Schaltanlagen GmbH stellt maßgeschneiderte Trafostationen für unterschiedlichste Anforderungen her. Der Ausbau wird gemäß Kundenwunsch individuell abgestimmt.

Wir passen die Kompaktstation an die örtlichen Gegebenheiten an. Nach der schlüsselfertigen Übergabe ist die Trafostation sofort betriebsbereit. Wir führen die vorgegebenen Prüfungen durch und sichern Ihnen so Qualität und lange Betriebsdauer.

Schmidbaur Schaltanlagen GmbH
Bichlmannstraße 22 · 84174 Eching / Landshut

Fon +49 8709 2688-0 · Fax +49 8709 2688-910
post@schmidbaur.com · www.schmidbaur.com

SCHMIDBAUR
SYSTEMTECHNIK

E-Container / Maschinenhäuser

E-Container und Maschinenhäuser

Die Schmidbaur Systemtechnik GmbH plant und realisiert sowohl Einzelcontainer als auch E-Container-Anlagen und Maschinenhäuser für den mobilen und stationären Einsatz.

- **Vielzahl an Ausstattungsvarianten**
- **Klimatisierung, Kabelböden, Bodenbeläge**
- **Integrierte Steuerungstechnik**
- **Optimierte Schalldämmung**
- **Sonderanfertigungen**

Die Container werden von uns je nach Anforderung und Wunsch in unterschiedlichsten Ausstattungsvarianten konstruiert, geschweißt, lackiert und als Systemeinheit montiert und ausgeliefert.

Ein großer Vorteil für unsere Kunden ist dabei die Nutzung unternehmensübergreifender Synergieeffekte mit der Schmidbaur Schaltanlagen GmbH, deren Kompetenz und Erfahrung bei der Herstellung von Schalt- und Steuerungstechnik seit vielen Jahren internationale Anerkennung findet.

Damit sind wir in der Lage, nicht nur sofort einsatzbereite Container zu produzieren, sondern diese auch zugleich komplett mit anspruchvollster Schalt- und Steuerungstechnik auszustatten.

Ob modulare Maschinenhaus-Anlagen mit elektrischen Unterstationen und anderen Steuerungs- und Automatisierungseinrichtungen oder mit integrierten Niederstromanlagen mit Transformatoren.

Unser fundiertes Know-How und unsere umfassende Erfahrung aus zahlreichen Projekten der Energieerzeugung, -versorgung und –verteilung machen uns zum Profi-Hersteller für E-Container.

Die betriebsbereiten Anlagen werden durch unsere Mitarbeiter fertig für den Anschluss an ein Feldkabel vor Ort installiert und können sofort in allen Regionen der Welt ihre unterschiedlichen Aufgaben wahrnehmen.

Die Effektivität dieser verknüpften Produktionsprozesse in unserem Unternehmen führt zu einer signifikanten Kosten- und Zeitersparnis, die unseren Kunden entscheidende Wettbewerbsvorteile sichert.

Die überwiegend aus Stahl bestehenden Maschinenhäuser sind gegen jegliche Witterungseinflüsse geschützt.

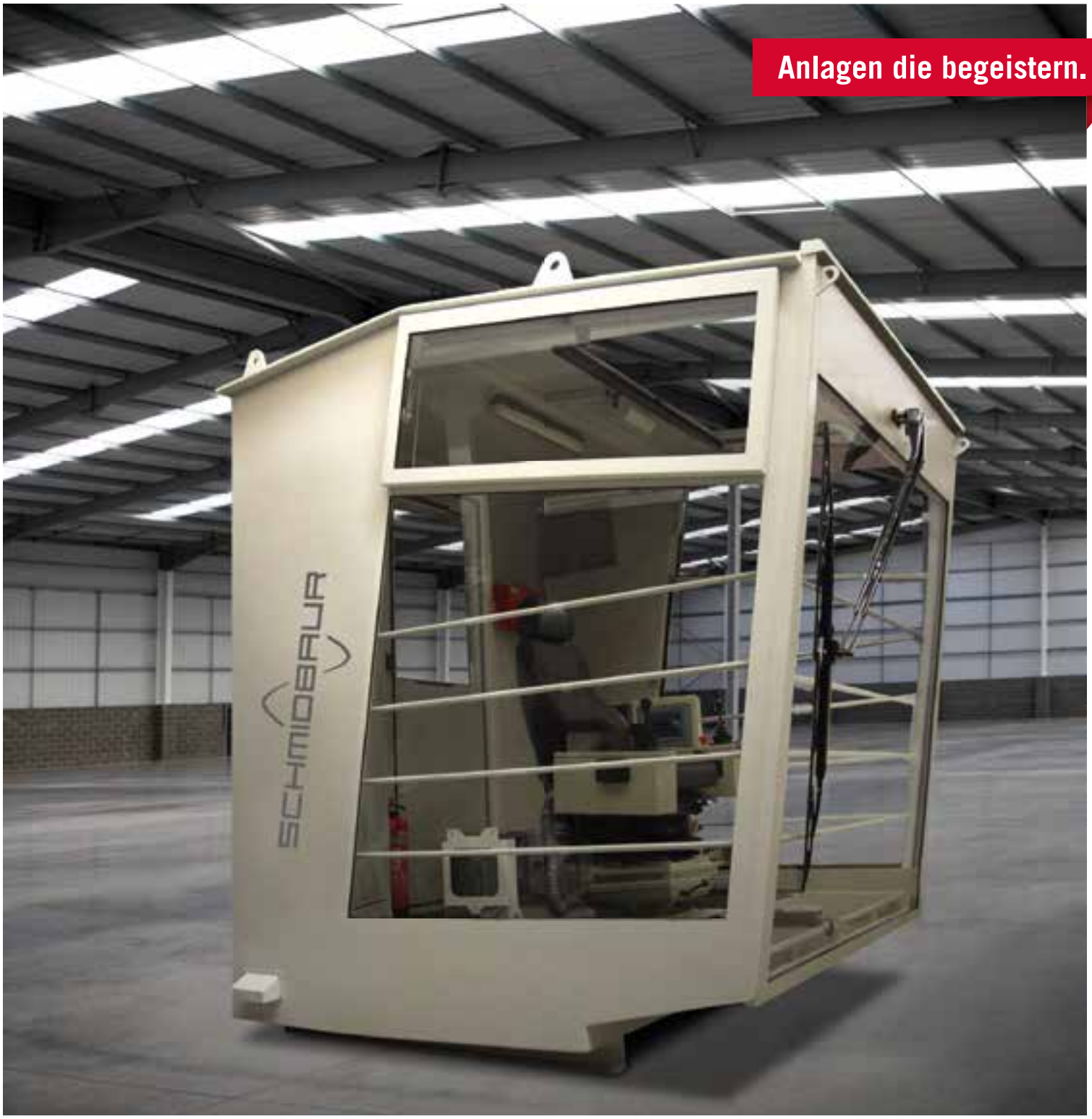
Ob sondergefertigte Container mit integrierter Schalldämmung, Sonnendach, Klimatisierung, Heizung, Beleuchtung, Rauch- sowie Brandmeldeanlagen, spezielle Kabelböden und Bodenbeläge oder standardisierte Containeranlagen in unterschiedlichsten Maßen mit leistungsfähigen Steuerungs- und Elektrokomponenten – unser Angebotsspektrum wird ständig für ein Mehr an Funktionalität erweitert.

Schmidbaur Systemtechnik GmbH
Bichlmannstraße 22 · 84174 Eching / Landshut

Fon +49 8709 2688-0 · Fax +49 8709 2688-920
post@schmidbaur.com · www.schmidbaur.com

SCHMIDBAUR
SYSTEMTECHNIK

Spezialkabinen, Fahrzeugkabinen, Kabinen für Kräne und den Bausektor



Anlagen die begeistern.

Spezialkabinen, Fahrzeugkabinen, Kabinen für Kräne und den Bausektor

Schmidbaur Kabinen werden den Kundenbedürfnissen vor Ort angepasst.

Wir beziehen den Kunden sowie auch Kabinenführer in die Planung mit ein. So gewährleisten wir, dass Bauart, Ausstattung, Eigenschaften und Funktionalität der Kabinen mit den jeweiligen Anforderungen übereinstimmen.

Wir achten bei der Herstellung der Fahrzeugkabinen auf die Einhaltung höchster Qualitätsstandards und garantieren so eine hohe Einsatzdauer.

Die Ausstattung der Kabinen wird je nach Einsatzort und Klimabedingungen ausgewählt. Komfort und Ergonomie passen wir auf die individuellen Bedürfnisse an.

Außerdem fertigen wir diverse Einbauelemente, Zustiege oder auch Treppenanlagen für die komfortable Erreichbarkeit.

- **Modernes Design**
- **Perfekt abgestimmte Kabinen-Infrastruktur**
- **Geräuschreduzierter Innenraum**
- **Vielzahl an Einbauelementen möglich**
- **Steuerungstechnik nach Anforderung**
- **Spezialverglasung**
- **Optimale Sichtverhältnisse**
- **Innovative Klimatisierung**
- **Leichte Konstruktion zur Gewichtsreduzierung**
- **Modulare Aufbauweise**

Spezialkabinen

Wir fertigen Ihre Spezialkabine genau nach Ihrem Wunsch. Wir konstruieren nicht nur die gewünschte Kabine im modernen Design, sondern sorgen auch für eine auf den Einsatzbereich perfekt abgestimmte Kabinen-Infrastruktur mit Beleuchtung, Belüftung und Heizung.

Fahrzeugkabinen, Kabinen für Kräne und den Bausektor

Leistungsfähige Kräne sind kompakt und wendig und bieten modernste mobile Teleskopkrantechnik für den kombinierten Straßen- und Geländebetrieb auf Baustellen aller Art in der ganzen Welt.

Die Herstellung und Ausstattung von Fahrzeugkabinen für diese speziellen Arbeitsbereiche wie beispielsweise bei der Arbeit in Stahlwerken, beim Verladen von Containern im Hafen oder bei der Verlegung von Pipelines erfordern individuelle Konzepte in Bezug auf Hitzebeständigkeit, Lackierung, Wandungsdicke, Spezialverglasung oder auch Strahlenschutz.

Unsere Mitarbeiter berücksichtigen bereits bei der Planung alle Anforderungen, sodass sowohl die Kabine wie auch der Innenraum prädestiniert für jeden noch so schwierigen Einsatz sind.

Schmidbaur Systemtechnik GmbH
Bichlmannstraße 22 · 84174 Eching / Landshut

Fon +49 8709 2688-0 · Fax +49 8709 2688-920
post@schmidbaur.com · www.schmidbaur.com

SCHMIDBAUR
SYSTEMTECHNIK

Schallschutzhauben / -kapseln / -kabinen

Schallschutzhauben / -kapseln / -kabinen

Die Schmidbaur Systemtechnik GmbH plant, konstruiert und fertigt Schallschutzhauben, -kapseln, und -kabinen. Wir entwickeln für Ihren Einsatzbereich die optimale Lösung hinsichtlich Formgebung, Material, Oberfläche und Dämmstoff. Unsere Schallschutzelemente kommen vorwiegend als Lärmdämmung zum Einsatz und reduzieren gesundheitsschädliche Geräuschquellen auf ein Minimum. Hierzu gehören zum Beispiel lärmerzeugende Maschinen und Anlagen wie Verbrennungsmotoren, Stanzen, Pressen oder Pumpenaggregate und ähnliches.
Die von uns aus feuerbeständigen, schallisolierenden Materialien hergestellten Schallschutzhauben, -kapseln, und -kabinen werden wahlweise mit Scharnier- oder Schiebetüren, Sichtfenstern, Beleuchtung sowie Belüftung ausgestattet und überwiegend aus Stahl produziert.

Individuelle Aufmaße garantieren maßgeschneiderten Schallschutz

Flexible Konstruktions- und Fertigungskonzepte

Maximale Schallpegelreduzierung

Beste Dämmeigenschaften

Kabelführungen und Rohrleitungen innerhalb wie auch außerhalb bieten wir ebenfalls an.

Mit modernster CAD-Software beziehen wir Ihre Anforderungen bereits in der Planungsphase ein. Sie bekommen Ihren Schallschutz individuell auf Ihre Anlage vor Ort abgestimmt.

In die Planungsphase fließt selbstverständlich auch das Produkt-Design ein.

Ein äußerst vielseitiges und flexibles Konstruktions- und Fertigungskonzept ermöglicht uns die Herstellung von unterschiedlichen Schallschutzelementen nach Maß für verschiedenste Anforderungen.

Schmidbaur Systemtechnik GmbH
Bichlmannstraße 22 · 84174 Eching / Landshut

Fon +49 8709 2688-0 · Fax +49 8709 2688-920
post@schmidbaur.com · www.schmidbaur.com

SCHMIDBAUR
SYSTEMTECHNIK

Sondergehäuse für Schaltanlagen und den Maschinen- /Anlagenbau

Sondergehäuse für Schaltanlagen und den Maschinen- /Anlagenbau

Die Schmidbaur Systemtechnik GmbH entwickelt und produziert Sondergehäuse für Schaltschränke sowie Gehäuse für den Maschinen- und Apparatebau.

Unsere jahrelange Erfahrung im Bau von Schaltanlagen und Automatisierungstechnik und die enge Kooperation mit Firmen aus den Bereichen Maschinenbau, Anlagenbau, Aggregatebau und Kranbau garantieren Ihnen Produkte mit größtem Kundennutzen.

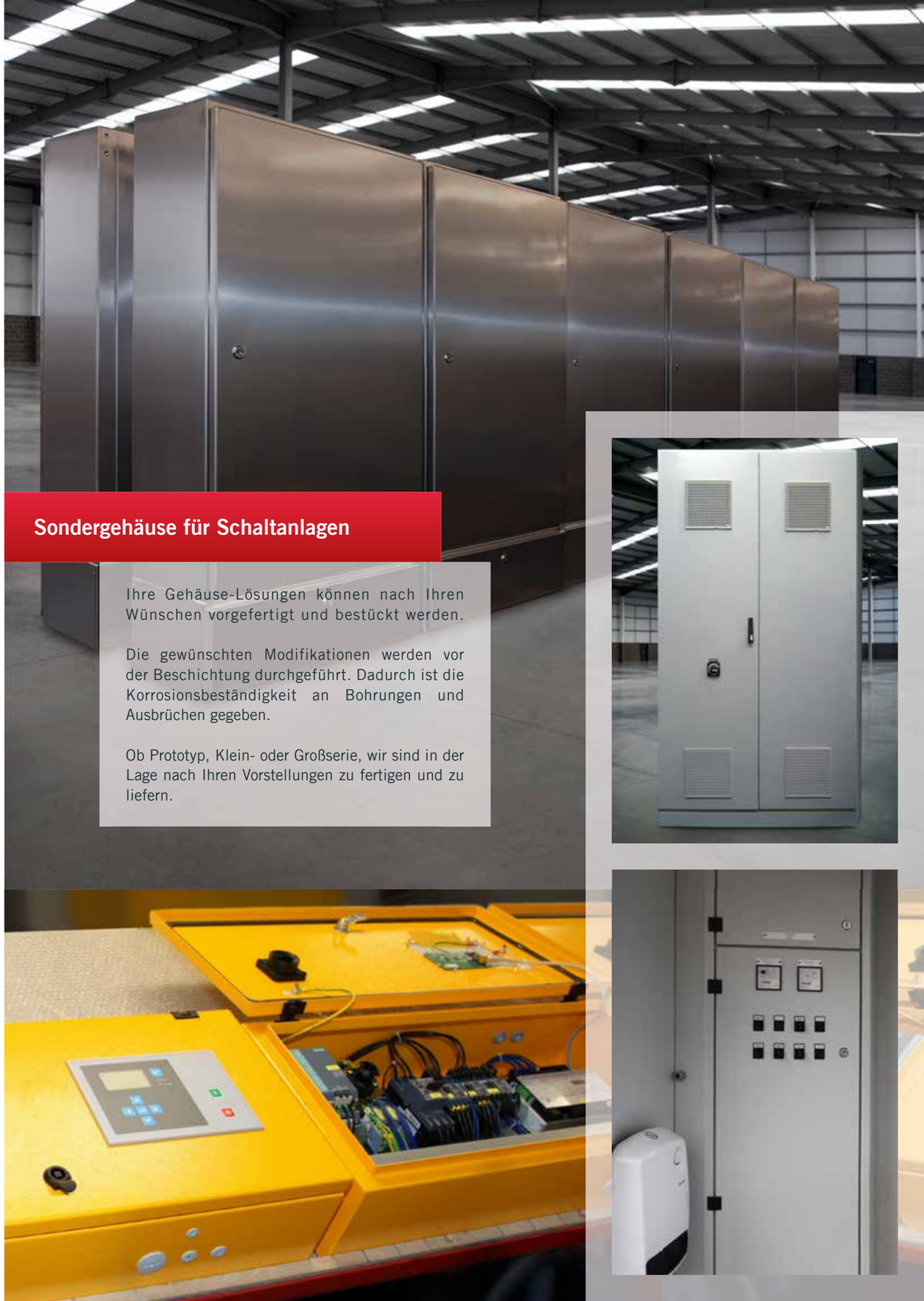
Die Umsetzung komplexer Sondergehäuse in allen Größen und mit ungewöhnlichen Anforderungen stellt für uns kein Problem dar. Ob Gehäuse mit Schallschutz, Sichtfenstern, Türen oder diversen Einbauten, wir fertigen Gehäuse für unterschiedlichste Aufgaben.

- **Kompetente und umfassende Beratung**
- **Termingerechte Auftragsabwicklung**
- **Gewährleistung festgelegter und vereinbarter Qualitätsmerkmale wie z. B. Wasserdichtigkeit nach IP-Kriterien und Oberflächenbeschichtung**
- **Flexibilität bei Änderungen**

Wir konstruieren und produzieren jede Sonderausführung präzise nach Ihren Wünschen und Vorgaben. Sie erhalten so Ihre Sondergehäuse individuell gefertigt. Dabei berücksichtigen wir natürlich auch die Wirtschaftlichkeit bei der Herstellung.

Unser Ziel ist es, Ihre Gehäuse-Lösung noch individueller und funktioneller zu gestalten.

Auf Wunsch erhalten Sie Ihr Sondergehäuse in Edelstahl oder Stahlblech, lackiert oder pulverbeschichtet - abgestimmt auf Ihren Einsatzbereich.



Sondergehäuse für Schaltanlagen

Ihre Gehäuse-Lösungen können nach Ihren Wünschen vorgefertigt und bestückt werden.

Die gewünschten Modifikationen werden vor der Beschichtung durchgeführt. Dadurch ist die Korrosionsbeständigkeit an Bohrungen und Ausbrüchen gegeben.

Ob Prototyp, Klein- oder Großserie, wir sind in der Lage nach Ihren Vorstellungen zu fertigen und zu liefern.

Schmidbaur Systemtechnik GmbH
Bichlmannstraße 22 · 84174 Eching / Landshut

Fon +49 8709 2688-0 · Fax +49 8709 2688-920
post@schmidbaur.com · www.schmidbaur.com