



oas
AKTIENGESELLSCHAFT

DER KUNDE BESTIMMT UNSER HANDELN – NACH INNEN WIE NACH AUSSEN

Otto A. Schwimmbeck



Partnerschaftlich, zielgerichtet und engagiert –

auf dieser Basis gründete Otto A. Schwimmbeck das Unternehmen im Jahr 1982. Diese Werte prägen heute noch das hochqualifizierte Team der OAS AG - damit wir die optimale Lösung für Ihre Aufgaben finden.





PIONIERE DER WÄGETECHNIK

»Waagen un winnen«

„Waagen un winnen“ – dieses Bremer Kaufmannsmotto zieht sich wie ein roter Faden durch die Unternehmensgeschichte der OAS AG.

Die OAS AG hat sich in rund 30 Jahren von einem kleinen Ingenieurbüro zu einer global agierenden Unternehmensgruppe mit bundesweiten Standorten und weltweiten Vertriebskooperationen entwickelt. Heute zählen wir zu den führenden Anbietern branchenspezifischer Anlagen für die chargenorientierte Fertigungsindustrie.

Unser Portfolio reicht von der Planung und Realisierung gesamter Produktionsanlagen über die Lieferung mess- und regelungstechnischer Komponenten bis hin zur Entwicklung eigener Softwarelösungen für die Prozesssteuerung. Kernkompetenz und zugleich ursprünglicher Geschäftsbereich des Unternehmens ist die Wägetechnik. Hier bieten wir eine breit gefächerte Produktpalette, die von industriellen Fahrzeugwaagen bis zu eichfähigen Hochleistungs-Umschlagwaagen reicht.

Komplettiert wird unser Angebot durch den angebundenen Unternehmensbereich regiodata, der zu den führenden mittelständischen IT-Dienstleistern in Norddeutschland gehört, und die OAS Automation GmbH, die sich schwerpunktmäßig der Prozessautomation für Förderanlagen in der Automobilindustrie widmet.



1982

Unternehmensgründung

1985

Entwicklung des ersten
eichfähigen Computers
weltweit

1991

Gewinn des Innovationswett-
bewerbs „Erfolgskonzepte“
der Bremer Landesbank

1994

Erste europaweite Zulassung für
elektronische Waagen durch die
PTB in Braunschweig

1989

Zulassung des eichfähigen
Computers durch die PTB
in Braunschweig

2000

Auszeichnung des Firmengründers
Otto A. Schwimmbeck zum „Bremer
Unternehmer des Jahres 2000“

2004

Umwandlung zur nicht börsen-
notierten Aktiengesellschaft

2006

Eingliederung der
regiodata GmbH

2010

Gründung der
OAS Automation GmbH

2012

Bezug des neuen
Firmengebäudes
im Technologiepark
Bremen

2011

Auszeichnung der Peter Neelmeyer Stif-
tung für die Entwicklung einer im Welt-
markt führenden Software für Wiege- und
Messtechnik (verliehen an Karl Krone)

MEILENSTEINE UND AUSZEICHNUNGEN

SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG



Anlagenbau

Die Anforderungen an moderne Produktionsanlagen sind hoch – neben maximaler Flexibilität muss eine Reproduzierbarkeit der Abläufe bei hoher Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit gewährleistet sein.

Die OAS AG verfügt im Anlagenbau über langjährige Erfahrung und Expertenwissen. Wir projektieren und liefern branchenspezifische Anlagen für die chargenorientierte Fertigungsindustrie. Ob flexible Basislösungen oder maßgeschneiderte Konzepte für spezielle Aufgabenstellungen – wir bieten unseren Kunden vielfältige Leistungen aus einer Hand. Dabei erstreckt sich unser Leistungsangebot von der Planung und Realisierung gesamter Produktions- und Teilanlagen über die Lieferung mess- und regelungstechnischer Komponenten bis hin zur fachgerechten Schulung des Personals. Darüber hinaus stehen wir unseren Kunden mit tief reichendem Branchen-Know-how bei allen Fragen der Rezepturauswahl, Rohstoffbewertung und Anwendungstechnik zur Seite.

Neben Neuinstallationen sind wir auch auf die Modernisierung und Erweiterung bestehender Anlagen spezialisiert, die so auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden. Zusätzlich bieten wir einen umfassenden Wartungs- und Reparaturservice an, der rund um die Uhr eine maximale Verfügbarkeit der Anlagen gewährleistet – ein Service, der dank modernster Fernwartungsmodulen weltweit bis in die Feldebene sicher gestellt ist.



Prozessleittechnik

Neue Produktionsverfahren und flexiblere Fertigungsanlagen stellen immer höhere Anforderungen an Automatisierungssysteme und damit auch an die Software, ohne die die komplexen Prozesse nicht beherrscht werden können.

Als Systemintegrator und Partner im Anlagenbau liefert die OAS AG durchgängige Lösungen, die einen reibungslosen Informationsfluss garantieren. Basis ist unsere Softwarelösung proNTo, die sich individuell an die Bedürfnisse anpasst und branchenübergreifend alle anlagentechnischen Anforderungen komplett abdeckt. Das System ermöglicht eine flexible Steuerung und Protokollierung komplexer Chargenprozesse und ist darüber hinaus perfekt für wägetechnische Aufgabenstellungen geeignet. Durch die Speicherung von Fertigungs- und Rezepturdaten zu jeder produzierten Charge ist die Rückverfolgbarkeit des Produkts über den gesamten Produktionsprozess gewährleistet. Egal ob Materialflüsse dokumentiert oder Produktionsabläufe überwacht werden müssen – proNTo sorgt für durchgängige Transparenz.

Die Aufgaben werden von der Steuerungsebene bis zur Produktionsleitung zu einem homogenen Gesamtsystem verschmolzen: Die Module Rezepturverwaltung und -steuerung, Visualisierung, Dossierreport, Warn- und Meldesystem sowie Qualitätskontrolle greifen wie Zahnräder ineinander und bilden das gesamte Produktionsgeschehen bis in die Materialwirtschaft ab. Für das Management liefert ein separates Modul Kennzahlen über Effizienz und Qualität in einem MES-Cockpit.



PROZESSE AUF EINEN BLICK



GESICHERTE QUALITÄTSSTANDARDS

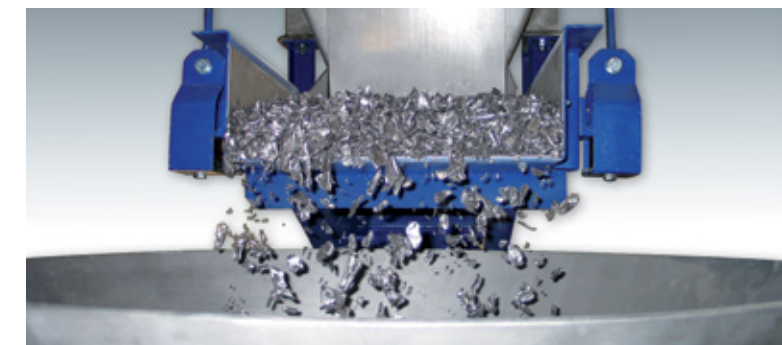


Wäge- & Dosiertechnik

In vielen unterschiedlichen Bereichen der industriellen Produktion ist die Wäge- und Dosiertechnik unverzichtbar, wenn exakte Mengenvorgaben und Mischungsverhältnisse eingehalten werden müssen.

Die Wäge- und Dosiertechnik ist eine besonders qualitätsrelevante Schlüsseltechnologie der rezepturgeführten Produktion, die seit jeher im Mittelpunkt der OAS AG steht. Als erfahrener Partner bieten wir unseren Kunden zuverlässige Lösungen, die sich durch höchste Präzision auszeichnen und einen entscheidenden Beitrag zur Sicherung der Qualitätsstandards leisten – von der mechanischen Ansteuerung über eigene Dosiersteuerungen bis hin zur durchgängigen Integration in die Prozessleittechnik.

Unsere breit gefächerte Produktpalette umfasst neben Förder- und Dosierbandwaagen auch spezielle Dosiersteuerungen, die kontinuierliche Prozesse mit hoher Genauigkeit sicher darstellen können. Darüber hinaus bieten wir zuverlässige Systemlösungen für das dynamische Wiegen, die eine präzise Erfassung der Mengen in Echtzeit gewährleisten. Abgerundet wird unser Portfolio von eichfähigen Hochleistungs-Umschlagwaagen, die insbesondere im Hafenumschlag zum Einsatz kommen.



Fahrzeug- & Gleiswaagen

Viele Branchen benötigen leistungsfähige Waagensysteme, um Waren- und Mengenströme korrekt erfassen zu können. Ihr Aufbau ist dabei exakt auf die branchenspezifischen Anforderungen und Bedürfnisse der Warenwirtschaftssysteme zugeschnitten.

Jedes OAS-Waagensystem kann modular ergänzt werden. Dabei reichen die Erweiterungsmöglichkeiten vom rechnergestützten Betrieb bis zu vollständig automatisierten Wägevorgängen. Dank unserer branchenspezifischen Managementsoftware können die Waagen nicht nur an Terminals, sondern auch fernbedient gesteuert werden – beispielsweise via Smartphone direkt vom Fahrzeug aus. Unser After-Sales-Service umfasst auch die Justage und Eichung – als zuverlässiger Partner sind wir für die Herstellereichung zertifiziert und verfügen über einen Eichfahrzeug-Service.

Die Fahrzeug- und Gleiswaagen der OAS AG sind „Made in Germany“ und werden nach strengen Qualitätsrichtlinien in Betonfertigteilverwerken produziert. Die hochwertigen Betone, die dabei zum Einsatz kommen, weisen gegenüber Frost/Tausalz und mechanischem Abrieb eine hohe Widerstandsfähigkeit auf. Alle Fahrzeugwaagen entsprechen EU-Richtlinien, internationalen OIML-Empfehlungen und erfüllen hinsichtlich ihrer Tragfähigkeit die Vorgaben aktueller DIN-Normen.



PRÄZISE ERFASSTE MENGEN



EFFIZIENTE MATERIAL- & WARENFLÜSSE

Yard Management / Werkslogistik

Die Anforderungen an die werksinternen Betriebsabläufe im Material- und Warenfluss sind extrem komplex, da die Nachfrage entscheidet, wann welche Lieferungen benötigt werden.

Ob Yard Management, Werkslogistik oder Versandautomation – die OAS AG verbindet jahrzehntelange Erfahrung mit fundiertem Prozess-Know-how, um Betriebsabläufe über Branchengrenzen hinaus zu optimieren. Neben der Analyse, Planung und Steuerung umfasst unser Angebot auch Softwareapplikationen und selbstbedienbare Logistic Terminals, die optimale Material- und Warenflüsse per Lkw, Bahn oder Schiff im Werk gewährleisten.

Unsere Logistic Terminals automatisieren mit den entsprechenden Softwarelösungen die Betriebsabläufe und machen sie sicherer. Die Lkw-Fahrer melden sich eigenständig am System an und werden auf der Basis der hinterlegten Daten automatisiert durch das Werk geführt. Dabei können alle relevanten Bereiche wie Werkszutritt, Sicherheitscheck, Verwiegung, Beladung, Entladung, Qualitätssicherung, Ladungssicherung, Dokumentausgabe und Werksaustritt integriert werden. Die Durchlaufzeiten werden reduziert, der Abwicklungsaufwand minimiert und die Prozesse transparent.

Unsere Lösungen entlasten das Personal von Routinetätigkeiten und minimieren den Nachbearbeitungsaufwand, der durch fehlerhafte Abwicklungen entsteht. Dank durchgängiger Schnittstellen zu über- und unterlagerten Systemen (ERP, PLS) können Fehler, wie zum Beispiel Doppeleingaben, vermieden und Daten in Echtzeit zur Verfügung gestellt werden.



IT-LÖSUNGEN FÜR DEN MITTELSTAND



OAS AG - Unternehmensbereich regiodata

Kunden erwarten heute mehr Leistung. Insbesondere die schnelle Reaktion auf sich ändernde Marktanforderungen gehört zu den zentralen Aufgabenstellungen erfolgreicher Unternehmen. Um diesen Ansprüchen gerecht werden zu können, benötigen sie innovative IT-Produkte, die ihre Arbeitsabläufe optimieren.

„Das Gute noch besser machen!“ – Dieses Leitmotiv prägt das Denken und Handeln des Unternehmensbereichs regiodata der OAS AG. Auf dieser Basis entwickeln wir für mittelständische Unternehmen optimale und zukunftsorientierte IT-Lösungen. Um reibungslose Abläufe im Arbeitsalltag zu gewährleisten, übernehmen unsere hochqualifizierten Mitarbeiter die Analyse und strategische Planung Ihrer IT-Infrastruktur, optimieren Systeme und Software und stellen so langfristig die Weichen für Stabilität, Kontinuität und mehr Effizienz. Technisch ausgereifte Hardware führender Hersteller rundet unser umfangreiches Angebot ab.

Eine gute kaufmännische Software spart Zeit und Geld. Gemeinsam mit unseren Partnern bieten wir Unternehmen zeitgemäße, leistungsstarke und anwenderfreundliche Lösungen. So kombiniert die Diamant Software Rechnungswesen mit professionellem Controlling und passt sich dank des modularen Aufbaus ganz den individuellen Wünschen und Bedürfnissen unserer Kunden an. Mit der Sage Personalwirtschaft erhalten unsere Kunden eine intelligente zukunftsichere HR-Software, die sie bei allen Aufgaben der Lohn- und Gehaltsabrechnung unterstützt und im administrativen Personalalltag entlastet. Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden ein webbasiertes Dokumentenmanagement-System mit Workflow-Steuerung. Mit der EASY Software lassen sich Dokumente ganz leicht elektronisch erstellen, strukturieren, revisionssicher archivieren und zielgerichtet durch das Unternehmen leiten. Das wertvolle Unternehmenswissen mündet in einen gemeinsamen vollständigen Dokumentenpool, auf den alle Berechtigten jederzeit an jedem Ort schnell und einfach zugreifen können.



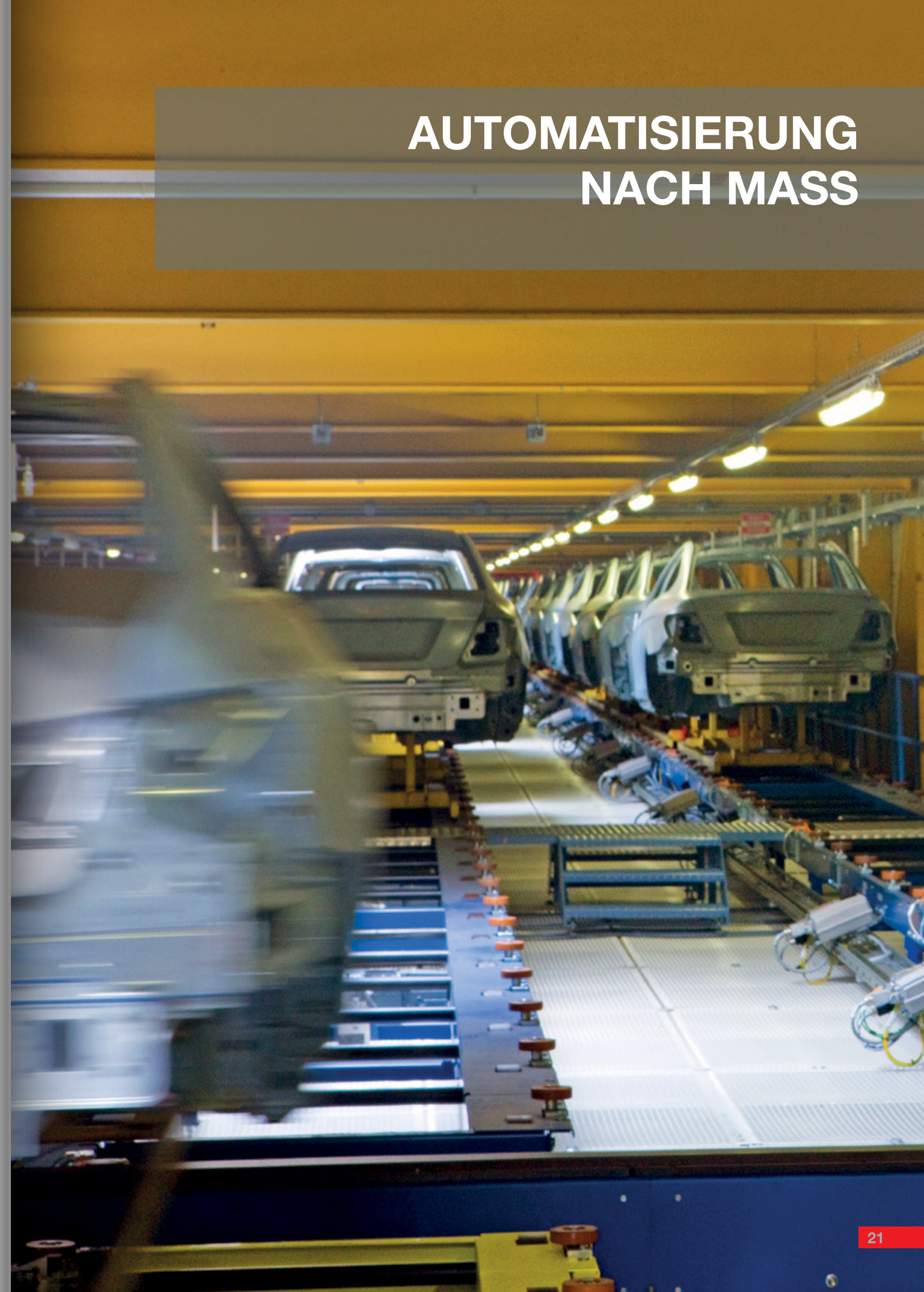
AUTOMATISIERUNG NACH MASS

OAS Automation GmbH

Kürzere Innovationszyklen, hohe Variantenvielfalt und komplexere Technik – die Automobilindustrie steht vor großen Herausforderungen, mit denen auch die Anforderungen an die Produktivität und Flexibilität der komplexen Prozesskette steigen.

Ungewöhnliche Herausforderungen sind unser Spezialgebiet. Die OAS Automation GmbH fertigt und entwickelt als eigenständige Gesellschaft der OAS AG komplette Prozessautomatisierungen für die Produktionsanlagen weltweit tätiger Auftraggeber. Zu unseren Stärken zählt insbesondere die Automatisierung von Förderanlagen für namhafte Automobilhersteller. Um ein Optimum an Qualität und Effizienz zu erreichen, müssen die verschiedensten Komponenten der Fertigungslinie perfekt aufeinander abgestimmt sein. Ganz gleich vor welchen Herausforderungen Sie stehen: Wir bieten für alle Aufgaben einer Automobilproduktion die passende Lösung – projektbezogen, ganzheitlich.

Unsere Kunden stammen nicht nur aus der Automotive-Branche, wir haben auch zahlreiche Projekte in der Lagersteuerung realisiert – vom Hochregallager bis zur Robotertechnik. Zudem setzen namhafte Zulieferbetriebe auf unser Know-how. Neben dem kompletten Projektmanagement und der Softwareentwicklung übernehmen wir die Steuerungs- und Prozessvisualisierung, aber auch die Schaltschrankherstellung, Inbetriebnahme, Anlagendokumentation sowie den After-Sales-Service. Unser schlagkräftiges Team bewältigt selbst ungewöhnliche Aufgabenstellungen – effektiv und unkompliziert.





BRANCHEN- ÜBERSICHT

Intelligente Lösungen für individuelle Kunden

Die Leistungen der OAS AG werden von unterschiedlichsten Branchen in Anspruch genommen – denn wann immer Prozesse optimiert werden sollen, ist der Einsatz automatisierter Steuerungen unerlässlich, um Kostenvorteile ohne gleichzeitige Qualitätseinbußen erzielen zu können.

 Agrarwirtschaft	 Asphalt	 Automobil / Automotive	 Baustoff / Bauchemie
 Bioenergie	 Chemie	 Entsorgung & Recycling	 Farben & Lacke
 Gießereien	 Kraftwerke	 Metallurgie	 Nahrungs- & Genussmittel
 Papier / Karton	 Sand & Kies	 Schwerindustrie	 Zement / Kalk / Gips

OAS AG

TechnologiePark Bremen

Caroline-Herschel-Straße 1 • 28359 Bremen
Fon +49 421 2206-0

Niederlassung Augsburg

Diedorfer Straße 5 • 86154 Augsburg
Fon +49 821 49005-0

Niederlassung Berlin

Meeraner Straße 1 • 12681 Berlin
Fon +49 30 916009-0

Niederlassung Bochum

Frauenlobstraße 84 • 44805 Bochum
Fon +49 234 51649-53

www.oas.de

