

AUSBILDUNG HEUTE.

AUSBILDUNG UND STUDIUM BEI BÄUMER

BÄUMER



“NICHT NUR AN UNSERE MASCHINEN, AUCH AN UNSERE MITARBEITER STELLEN WIR HÖCHSTE ANSPRÜCHE. DESHALB FÖRDERN WIR EIN UMFELD, IN DEM IDEEN UND FORTSCHRITT WACHSEN.”

INHALT

2 - 3	DAS UNTERNEHMEN
4 - 5	AUSBILDUNG ALLGEMEIN
6 - 9	AUSBILDUNGSBERUFE
10 - 11	STUDIUM
11	KONTAKT

DAS SIND WIR

Die Albrecht Bäumler GmbH & Co. KG ist ein mittelständisches Unternehmen und weltweit führender Hersteller von Maschinen und Anlagen für die Polyurethan-Schaumstoffindustrie.

Als Spezialmaschinenbauer mit über 60 Jahren Erfahrung stehen wir für fortschrittliche Produkte mit traditionell hoher Qualität.

Unsere Maschinen werden weltweit in unterschiedlichen Branchen eingesetzt, z.B. zum Zuschnitt von Möbelteilen und Matratzen, Schwämmen, Verpackungen oder Teilen für die Automobilindustrie.

Eigene Vertriebs- und Serviceniederlassungen gibt es in den USA, Japan und China sowie eine Messerproduktion als Joint Venture in Südafrika.

In über 40 Länder vertreiben Handelsvertreter die Produkte von Bäumler.

Weltweit sind etwa 300 Mitarbeiter, vornehmlich in Deutschland, mit der Entwicklung, Konstruktion und Fertigung einer großen Produktpalette beschäftigt. Neben standardisierten Lösungen werden auch kundenindividuelle Sonderwünsche umgesetzt, die ein hohes Maß an Kreativität und Know-How unserer Mitarbeiter erfordern. Unsere Mitarbeiter sind unser wichtigstes Kapital und der Motor unserer Innovationskraft.



“EINE INVESTITION IN WISSEN BRINGT IMMER NOCH DIE BESTEN ZINSEN.” (BENJAMIN FRANKLIN)

AUSBILDUNGSPHILOSOPHIE

Als Beitrag zur langfristigen Qualitätssicherung und insbesondere auch aus unserer gesellschaftspolitischen Verantwortung gegenüber der Jugend heraus, bildet Bäumert seit 1946 in verschiedenen Ausbildungsberufen aus und hat sich zum renommierten Ausbildungsunternehmen entwickelt. Im Jahresdurchschnitt beschäftigen wir 30 Auszubildende, was in etwa 10% der Gesamtbelegschaft ausmacht.

Für das erfolgreiche Engagement im Bereich der Berufsausbildung wurde unser Unternehmen bereits

im Jahre 1984 vom damaligen Bundespräsidenten, Karl Carstens, ausgezeichnet.

542 Auszubildende haben mittlerweile ihre Ausbildung bei Bäumert abgeschlossen und einen sowohl fachlichen als auch persönlichen Reifeprozess durchlaufen. Azubis, die bei uns gelernt haben, können sofort nach dem Abschluss der Ausbildung aktiv und produktiv in die Fertigung eingreifen und ihr Know-How und Fachwissen bezogen auf die Bäumert-Spezialmaschinen anwenden.

Selbstständigkeit, Teamfähigkeit, Kreativität und Objektivität in der Leistungsbeurteilung sind neben herausragender fachlicher Kompetenz die Eckpfeiler der Ausbildung bei Bäumert.

Auch im Bereich des dualen Studiums bietet Bäumert jungen Leuten Chancen an und sichert so den eigenen Bedarf an Ingenieuren.

Wir versuchen bei Bäumert nach Bedarf auszubilden und möglichst viele unserer Auszubildenden nach der Ausbildung und dem Studium zu übernehmen.

LEISTUNGSSPEKTRUM

Die Ausbildung in den gewerblich, technischen Berufen findet in der modern ausgestatteten Ausbildungsabteilung statt: Hier wird nach neuesten Erkenntnissen ausgebildet. Die Leittext-Methode bildet dabei einen fundamentalen Baustein: Selbstständiges Arbeiten, Kreativität und Teamwork werden von Beginn an gefördert.

Nach einem Elementarlehrgang in der Ausbildungsabteilung erfolgt die Ausbildung dezentral, der Ausbildungsort ist der spätere Wirkungskreis im Berufsleben. Sie arbeiten in verschiedenen Bereichen des Unternehmens im Team mit Facharbeitern und Vorgesetzten.

Eine sehr gut ausgerüstete Werkstatt mit zusätzlichen Schulungsräumen bildet das Fundament der Ausbildung. Zusätzliche Schulungsräume für werksinternen Unterricht und Fachlehrgänge ergänzen die Werkstatt. Alle ausbildungsrelevanten Inhalte werden nur innerbetrieblich vermittelt.

Für unsere Auszubildenden gibt es eine Reihe interner Schulungen, die einen wichtigen Baustein unseres Ausbildungskonzeptes darstellen. Es ist uns ein großes Anliegen, dass unsere Auszubildenden ein starkes und fundiertes Wissen und Können erhalten, nicht nur um zur Prüfung fit zu sein, sondern auch um im späteren beruflichen Umfeld optimal eingesetzt werden zu können. Unsere Ausbildungsleiter und Fachleute vermitteln in kleinen Gruppen Inhalte aus Theorie und Praxis in folgenden Bereichen:



- Pneumatik
- Elektropneumatik
- Schalten und Messen
- Programmierung von Logo und SPS
- Werksinterner Unterricht begleitend zum Berufskolleg
- Intensive mehrwöchige Prüfungsvorbereitungen zu den Abschlussprüfungen



Nach Ausbildungsende bieten wir individuelle Fördermöglichkeiten an, z.B. die Möglichkeit des kooperativen Studiums (siehe Seite 10). Je nach Ausbildungsberuf gibt es die Möglichkeit zu interessanten Montageeinsätzen im In- und Ausland.

INDUSTRIEMECHANIKER/IN

FACHRICHTUNG MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

Schulische Voraussetzungen:

Mittlere Reife oder überdurchschnittlicher Hauptschulabschluss

Persönliche Voraussetzungen:

- Technisches Verständnis
- Handwerkliches Geschick
- Gute Auffassungsgabe
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Teamfähigkeit und Flexibilität

Ausbildungsinhalte:

- Betriebliche und technische Kommunikation
- Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- Herstellen, Montieren und Demontieren von Systemen
- Warten von Betriebsmitteln
- Steuerungstechnik
- Elektrotechnische Komponenten der Steuerungstechnik
- Qualitätssicherheitssysteme



Ausbildungsorte:

- Ausbildungsabteilung
- Logistik
- Vormontage und Endmontage
- Feinmechanik
- Blechwerkstatt
- Schweißerei

Entwicklungsmöglichkeiten:

- Industriemeister/in IHK
- Staatl. Geprüfte/r Techniker/in
- Kooperatives/Duales Studium

ZERSPANUNGSMECHANIKER/IN

FACHRICHTUNG DREH- UND FRÄSTECHNIK

Schulische Voraussetzungen:

Mittlere Reife oder überdurchschnittlicher Hauptschulabschluss

Persönliche Voraussetzungen:

- Technisches Verständnis
- Handwerkliches Geschick
- Gute Auffassungsgabe
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Flexibilität



Ausbildungsinhalte:

- Betriebliche und technische Kommunikation
- Manuelles und maschinelles Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- Warten von Betriebsmitteln
- Steuerungstechnik
- Planung von Fertigungsprozessen
- Programmieren von numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen oder Systemen
- Einrichten von Werkzeugmaschinen oder Fertigungssystemen

Ausbildungsort:

- Ausbildungswerkstatt
- Logistik
- Mechanische Fertigung

Entwicklungsmöglichkeiten:

- Industriemeister/in IHK
- Staatl. Geprüfter Techniker/in
- Kooperatives/Duales Studium



FACHKRAFT FÜR LAGER-LOGISTIK



Schulische Voraussetzungen:

Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife

Persönliche Voraussetzungen:

- Interesse an kaufmännischen und logistischen Zusammenhängen
- Engagement und Einsatz
- Gute Auffassungsgabe
- Teamfähigkeit und Flexibilität

Ausbildungsinhalte:

- Annahme und Kontrolle von Gütern
- Lagerung, Bearbeitung, Transport, Kommissionierung und Verpackung
- Verladen und Versenden von Gütern
- Optimierung logistischer Prozesse
- Beschaffung von Gütern
- Ermittlung und Auswertung von Kennzahlen

Ausbildungsorte:

- Logistik
- Einkauf

Entwicklungsmöglichkeiten:

- Meister für Lagerwirtschaft

ELEKTRO-NIKER/IN

FACHRICHTUNG BETRIEBSTECHNIK



Schulische Voraussetzungen:

Mittlere Reife

Persönliche Voraussetzungen:

- Technisches Verständnis
- Gutes mathematisches/physikalisches Verständnis
- Schnelle Auffassungsgabe
- Teamfähigkeit und Flexibilität

Ausbildungsinhalte:

- Betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Organisieren der Arbeit und Bewertung der Ergebnisse
- Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel
- Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen
- Beurteilung der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Installieren und konfigurieren von IT-Systemen
- Programmieren und Konfigurieren von Steuerungen
- Instandhaltung

Ausbildungsorte:

- Ausbildungsabteilung
- Elektrowerkstatt: Schaltschrankbau und Installation
- Inbetriebnahme

Entwicklungsmöglichkeiten:

- Industriemeister/in Elektrotechnik
- Staatl. geprüfte/r Elektrotechniker
- Kooperatives Studium der Elektrotechnik

TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER

Schulische Voraussetzungen:

Mittlere Reife

Persönliche Voraussetzungen:

- Interesse an technischen Zusammenhängen
- Englische Sprachkenntnisse
- Gute Allgemeinbildung
- Organisationstalent
- Engagement und Einsatz

Ausbildungsinhalte:

- Entwurfszeichnungen und Skizzen erstellen
- Einzelteile, Baugruppen sowie Anlagen in allen Details mit 3-D-CAD-Systemen funktions- und montagegerecht entwickeln, konstruieren, gestalten und darstellen, dabei geeignete Werkstoffe, Halbzeuge und Normteile auswählen und Kundenwünsche berücksichtigen
- Alle notwendigen Berechnungen durchführen, Grundlagen der Steuerungs- und Elektrotechnik berücksichtigen
- Geeignete Maschinenelemente im Konstruktionsprozess auswählen
- Konstruktionsdetaillierungen durchführen
- Testläufe durchführen, ggf. Anpassungen und Korrekturen an den Konstruktionen vornehmen
- Technische Dokumentationslisten erstellen
- Fertigungsunterlagen, Stücklisten, Normlisten erstellen, technische Daten pflegen und verwalten
- Vorgehen mit den Beteiligten Betriebsabteilungen koordinieren, z.B. mit der Produktion

Ausbildungsorte:

- Ausbildungsabteilung
- Technisches Büro

Entwicklungsmöglichkeiten:

- Techniker/in
- Techn. Betriebswirt/in



MASCHINEN- UND ANLAGENFÜHRER

Schulische Voraussetzungen:

Hauptschulabschluss

Persönliche Voraussetzungen:

- Technisches Interesse
- Handwerkliches Geschick
- Flexibilität

Ausbildungsinhalte:

- Einrichten von Maschinen und Anlagen
- Vorbereitung von Arbeitsabläufen
- Auswahl von Prüfverfahren und Prüfmitteln
- Auswahl und Anwendung manueller und maschineller Fertigungstechniken
- Wartung und Inspizierung von Maschinen und Anlagen
- Behebung von Störungen
- Dokumentation von Produktionsdaten
- Qualitätssicherung

Ausbildungsorte:

- Ausbildungsabteilung
- Bandmesser und Bandsägenfertigung

Entwicklungsmöglichkeiten:

- Industriemeister/in – Metall
- Staatl. geprüfte/r Techniker



INDUSTRIEKAUFMANN/FRAU

Schulische Voraussetzungen:

Einjährige Handelsschule, Höhere Handelsschule oder Allgemeine Hochschulreife

Persönliche Voraussetzungen:

- Interesse an kaufmännischen Zusammenhängen
- Englische Sprachkenntnisse
- Gute Allgemeinbildung
- Organisationstalent
- Engagement und Einsatz

Ausbildungsinhalte:

- Erfassung des marktorientierten Geschäftsprozesses eines Industriebetriebs
- Erfassung und Dokumentation von Werteströmen und Werten
- Analyse und Beurteilung von Wertschöpfungsprozessen
- Planung, Steuerung und Kontrolle von Beschaffungs- und Leistungserstellungsprozessen
- Personalwirtschaftliche Aufgaben
- Einordnung des Unternehmens in den gesamt- und weltwirtschaftlichen Zusammenhang
- Absatzprozesse planen, steuern und kontrollieren

Ausbildungsorte:

- Logistik
- Versand
- Finanzbuchhaltung
- Personalabteilung
- Einkauf
- Verkauf
- Marketing

Entwicklungsmöglichkeiten:

- Fachwirt/in
- Fachkauffrau/mann
- Betriebswirt/in



BEWERBUNGSVORAUSSETZUNGEN

GEWERBLICHER BEREICH

Schulabschluss:

Hauptschüler mit Abschluss 10 Typ A (MAF), Typ B (Sekundarabschluss 1), Realschüler oder besser
Bevorzugt wird ein Notenschnitt von 3,0 und besser
Besonderes Augenmerk auf die Leistungen in Mathematik, Physik und Fremdsprachen

Interesse/Fähigkeiten:

- Technisches Interesse
- Engagement und Einsatz
- Teamfähigkeit



KAUFMÄNNISCHER BEREICH

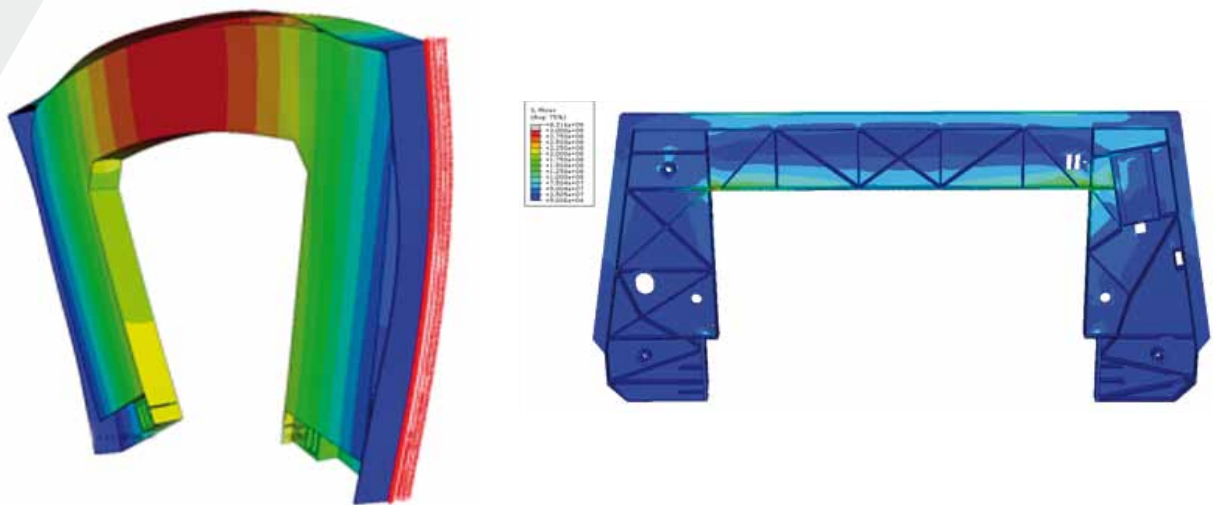
Schulabschluss:

Einjährige Handelsschule, Höhere Handelsschule oder Allgemeine Hochschulreife

Interesse/Fähigkeiten:

- Interesse an kaufmännischen Zusammenhängen
- Englische Sprachkenntnisse
- Gute Allgemeinbildung
- Organisationstalent
- Engagement und Einsatz





STUDIUM UND AUSBILDUNG

Bei Bäumer können Sie den praktischen Teil Ihres ingenieurwissenschaftlichen Studiums absolvieren. Besonders gerne bieten wir diese Möglichkeit jungen Leuten an, die bei Bäumer bereits eine Berufsausbildung absolviert haben. Während der vorlesungsfreien Zeit durchlaufen die Studenten Arbeits- und Ausbildungsphasen im Unternehmen.

Für Bäumer ist das Kooperative/Duale Studium eine Möglichkeit, Fach- und Führungskräfte zu gewinnen, Sie als Student profitieren von einer intensiven Praxisorientierung, sammeln wertvolle Erfahrungen, erhalten eine monatliche Vergütung und haben es schließlich beim späteren Einstieg ins Berufsleben leichter. Im betrieblichen Umfeld werden dem/der Studierenden Kenntnisse, Fertigkeiten und Erfahrungen vermittelt, die dem jeweiligen Ausbildungsstand an der (Fach-)Hochschule entsprechen, also mit fortgeschrittenem Ausbildungsstand ingenieurnahe Tätigkeiten.

Wir kooperieren mit der Universität Siegen und der Fachhochschule Koblenz. Das Duale Studium der Universität Siegen wird vom Fachbereich Maschinenbau und vom Fachbereich Elektrotechnik angeboten, die Fachhochschule Koblenz bietet das Kooperative Studium Maschinenbau und Entwicklung & Konstruktion an.

KOOPERATIVES STUDIUM

Studienort:

Fachhochschule Koblenz

Studienfächer:

- Maschinenbau
- Entwicklung und Konstruktion

Zulassungsvoraussetzungen:

- Allgemeine Hochschulreife
- Fachhochschulreife

Abschluss/Akademischer Grad:

- Bachelor of Engineering
- Dokumentation im Zeugnis, dass während des Studiums zusätzlich umfangreiche berufspraktische Tätigkeiten im Partnerunternehmen erfolgreich ausgeführt wurden

Abeitsumfang bei Bäumer:

600 Stunden, die Verteilung erfolgt im Einvernehmen zwischen Betrieb und Studierendem, möglichst blockweise

Gliederung des Praxisteils:

Modul 1 (Grundstudium): Während der ersten 3 Semester des Studiums soll der/die Studierende durch praktische Tätigkeiten im Betrieb Fertigungstechniken und –verfahren erlernen und vertiefen und unterschiedliche Abteilungen kennen lernen. Hierbei sollten Fertigung und Montage im Vordergrund stehen, es kommen aber auch andere technische Bereiche in Frage. Das erste Modul des Kooperativen Studiums wird optional angeboten, ist jedoch vor allem Abiturienten zu empfehlen.

Modul 2 (ab 4. Studiensemester): Voraussetzung für das Modul 2 ist der erfolgreiche Abschluss des Grundlagenstudiums. Während der gesamten Dauer der Theorie- /Vorlesungssemester des Hauptstudiums (4 Semester) soll der Studierende kontinuierliche ingenieurnahe Tätigkeiten im Betrieb durchführen.

DUALES STUDIUM

Studienort:

Universität Siegen

Studienfächer:

- Maschinenbau
- Elektrotechnik

Zulassungsvoraussetzungen:

- Allgemeine oder Fachgebundene Fachhochschulreife
- Fachhochschulreife + Eignungsprüfung

Abschluss/Akademischer Grad:

- Bachelor of Science

Abeitsumfang bei Bäumer:

Die berufspraktische Ausbildung in den Unternehmen erfolgt über insgesamt 60 Wochen und erfüllt inhaltlich die Anforderungen für das Grund- und Fachpraktikum nach der Praktikantenordnung der Universität Siegen.

Gliederung des Studiums:

Die Studienzeit beträgt insgesamt 7 Semester, also 3 1/2 Jahre. Dies setzt sich zusammen aus 6 Semestern mit Vorlesungen und praktischer Ausbildung, und einem Semester mit einer Abschlussarbeit. Industrieausbildung und universitäres Studium wechseln einander ab. Beginnend mit der Industrieausbildung ab August, schließt sich von Mitte Oktober bis Mitte Februar die Vorlesungszeit an. Das Wintersemester wird mit der Prüfungswoche abgeschlossen. Von Mitte Februar bis Mitte April schließt sich nahtlos wieder die Industrieausbildung an. Wieder zurück an der Universität läuft das Sommersemester von Mitte April bis Mitte Juli, auch hier wird das Semester mit einer Prüfungswoche beendet. Dann gibt es - wie auch über Weihnachten und Neujahr - zwei Wochen Ferien und ab August wieder den nächsten Ausbildungsabschnitt in der Industrie.

KONTAKT

Sie haben Interesse an einer Ausbildung bei Bäumer, einem Studium in Kombination mit praktischer Ausbildung oder möchten uns erst einmal im Rahmen eines Praktikums kennen lernen?

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung an:

Albrecht Bäumer GmbH & Co. KG

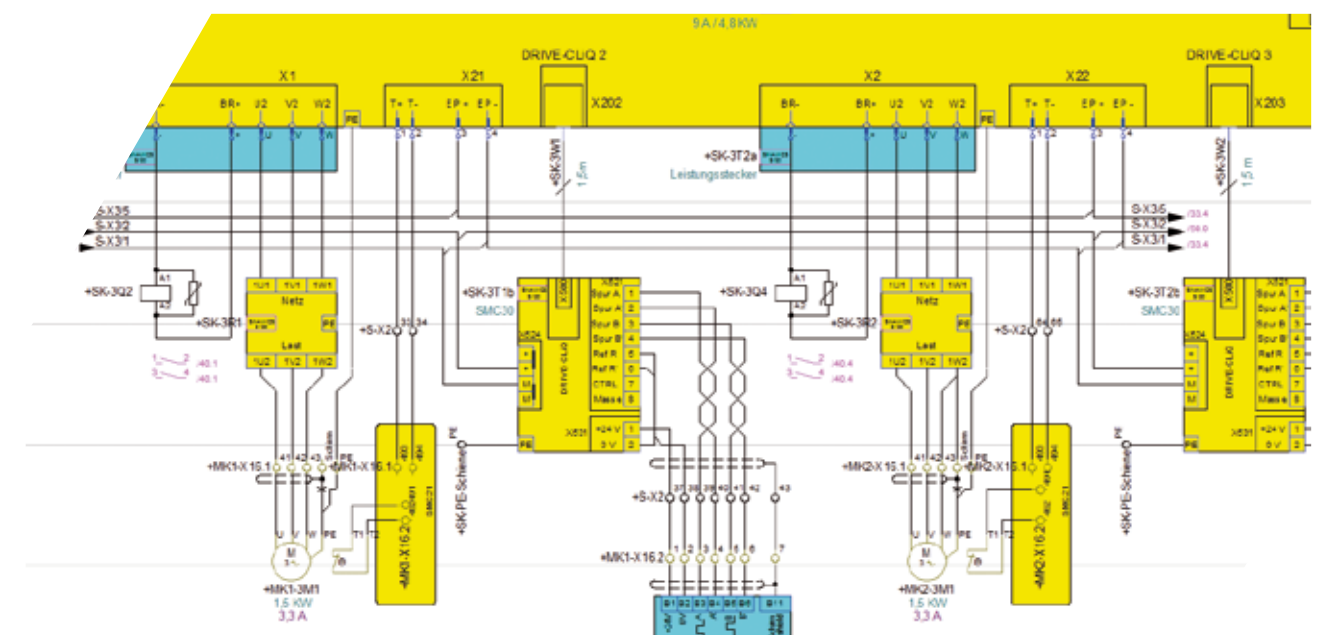
Personalabteilung

Asdorfer Str. 96 - 106

57258 Freudenberg

oder online an manfred.kraft@baeumer.de

Für Praktika im gewerblichen Bereich schicken Sie Ihre Bewerbung online bitte an andreas.bendel@baeumer.de.





Albrecht Bäumer GmbH & Co. KG

Asdorfer Straße 96-106
57258 Freudenberg, Germany

Phone: +49 2734 289-0
Fax: +49 2734 289-289
Internet: www.baeumer.de
e-mail: info@baeumer.de

Baumer of America Inc.

425 Main Road

Towaco, NJ 07082, USA

Phone: +1 973 263 1569
Fax: +1 973 299 8587
Internet: www.baumerofamerica.com
e-mail: info@baumerofamerica.com

Bäumer of Japan Inc.

German Industry Park 306

No. 1 - 18 - 2 Hakusan · Midoriku
226-0006 Yokohama, Japan

Phone: +81 459 3177 33
Fax: +81 459 3177 90
Internet: www.baeumer.co.jp
e-mail: info@baeumer.co.jp

Bäumer of Shanghai

Machine Trading Co., Ltd.

Rm.2714, Bldg.2
58 Xinjian Road (E)
Shanghai, 201199, P.R. China
Phone: +86 21 22816421
Fax: +86 21 34130660
Internet: www.baeumer.asia
e-mail: info@baeumer.asia