



BAI

EMERGENCY NEEDS EXPERIENCE



EMERGENCY NEEDS EXPERIENCE

Als eines der größten Unternehmen Italiens im Bereich Brandbekämpfungs- und Rettungsfahrzeuge widmet sich BAI seit über 30 Jahren deren Entwicklung, Herstellung und Vermarktung. Mit einer Betriebsfläche von rund 20.000 m² werden am Firmensitz der **BAI Brescia Antincendi International S.r.l.** in Bagnolo Mella in unmittelbarer Nähe zum Gardasee ca. 250 Einheiten pro Jahr produziert. Dabei handelt es sich um innovative, spezifische und technisch ausgereifte Lösungen, die auf Basis der jeweiligen Kundenanforderung entwickelt und gebaut werden. BAI ist vom Norden Italiens aus weltweit tätig und bietet neben maßgeschneiderten Wartungsverträgen und einem umfangreichen Ersatzteillager auch spezifische Trainingsprogramme für Kunden aus der ganzen Welt.

Die **BAI Sonderfahrzeuge GmbH** mit Sitz in Pforzheim kümmert sich als 100-prozentige Tochter des Unternehmens um die kompetente Betreuung der Kunden des deutschen Marktes. Hierzu zählen neben der Angebotserstellung eine intensive Beratung, die persönliche Begleitung während der gesamten Projektphase sowie die abschließende Fahrzeugabnahme und Einweisung in die Fahrzeugtechnik bzw. die Schulung. Unterstützung leisten zusätzlich die dezentralen Vertriebspartner in ganz Deutschland, mit denen BAI seit langen Jahren partnerschaftlich zusammenarbeitet. So kann BAI effizient auf oftmals besondere Ausschreibungsbedürfnisse eingehen und den Kunden jederzeit einen verlässlichen Ansprechpartner vor Ort bieten.

Die mehr als 200 Mitarbeiter/-innen der BAI verfügen über langjährige und profunde Erfahrung in allen Stadien der Entwicklung, Produktion und Lieferung von Feuerlösch- und Rettungsfahrzeugen für Industrie, Kommunen, Ministerien und weitere Regierungsstellen auf der ganzen Welt.





Meilensteine in der BAI-Unternehmensgeschichte

BAI Brescia Antincendi International S.r.l. wurde im Dezember 1991 als Gesellschaft mit beschränkter Haftung gegründet und hat sich im Laufe der Jahre zu einem der führenden Hersteller von Feuerwehr- und Rettungsfahrzeugen auf der ganzen Welt entwickelt.



1991 Gründung der Firma als GmbH

2002 Neuer Unternehmenssitz in Bagnolo Mella (Brescia)

2004 BAI fusioniert mit Oshkosh Corporation (Wisconsin, USA)

2006 BAI Deutschland GmbH wird in Limburg gegründet

2009 Rückkauf der Geschäftsanteile zu 100 % von Oshkosh Corporation durch BAI

2010 BAI wird offizieller Partner von Mercedes-Benz für die Konstruktion und Fertigung der Mannschaftskabinen auf Actros-Fahrgestellen

2011 Das deutsche Vertriebsbüro firmiert unter BAI Sonderfahrzeuge GmbH und zieht nach Heidenheim

2013 Gründung von BAI (CHINA) International Limited als Vertriebsbüro

2015 BAI Sonderfahrzeuge GmbH wächst stetig und erweitert sich am neuen Standort Pforzheim

2017 BAI wird offiziell qualifizierter Partner von Mercedes-Benz Lkw

2017 Das chinesische Vertriebsbüro firmiert unter Sciuda Vehicle & Equipment Co., Ltd und verlegt den Hauptsitz nach Shenzhen

2018 BAI wird „Confirmed Partner“ von MAN

2019 Lieferung des 3000. BAI-Feuerwehrfahrzeuges

2021 BAI wird Unimog-Partner bei Mercedes-Benz



Forschung, Entwicklung und Konstruktion

Alle Aktivitäten im Bereich der Forschung und Entwicklung sind bei BAI sowohl technisch als auch elektronisch durch starke Kundenorientierung gekennzeichnet. Die Konstruktion der BAI-Fahrzeuge erfolgt fast komplett im eigenen Unternehmen. Unsere Teams aus Ingenieuren und Technikern arbeiten dabei eng zusammen und sorgen für die Kompatibilität von Design und Technologie. Zum Einsatz kommen moderne 2-D- und 3-D-CAD-Software sowie ein effizientes Projektplanungssystem.



Einsatzfahrzeuge nach Maß

Über 30 Jahre Erfahrung in allen Arten von Brandbekämpfung auf dem internationalen Markt sorgen für außergewöhnliche Kenntnisse in der Entwicklung und Herstellung von Feuerwehr- und Rettungsfahrzeugen in vollständiger Übereinstimmung mit den offiziellen DIN-Normen. Im Laufe der Jahre hat BAI zudem ein umfangreiches Portfolio an innovativen und einzigartigen Sonderfahrzeugen entwickelt und konstruiert. Hierzu zählen unter anderem Fahrzeuge für die Tunnelrettung und den Schienen-Straßen-Einsatz sowie Industrielöschfahrzeuge und Gerätewagen für Atemschutz und Gefahrgut.



BAIWAY Crew Cabs

Als offizieller Partner von Mercedes-Benz stellt BAI Mannschaftskabinen aus Stahl und Fiberglas her, die auf deren verschiedene Fahrgestelltypen passen. Die Stabilität der BAIWAY-Kabinenverlängerung, die in enger Zusammenarbeit mit dem Fahrgestellhersteller gebaut wird, ist völlig gleichwertig mit dem ursprünglichen Fahrerhaus und erfüllt die aktuellsten Crashtest-Anforderungen. Für die Kabinenverlängerung bieten wir umfangreiche Einrichtungen und Optionen an.

GTS
Generator. Technik. Systeme.

Intelligent Power Systems

GeneratorPowerPack GPP 12000 3~ Hochleistung. Da, wo sie gebraucht wird.



Das System GPP 12000 3~ von GTS besteht aus einem kompakten Hochleistungs-Generator, einem robusten Frequenzumrichter und einer intelligenten E-Box. Das System kann einfach in jedes Fahrzeug eingebaut werden und ist damit schnell und problemlos einsetzbar. Es erzeugt eine 3-phasige mobile Netzersatzspannung, wie sie bei herkömmlichen fest installierten Energieversorgungssystemen oder Hausinstallationen verwendet wird.

Vorteile Frequenzumrichter:

- für mobile Anwendungen konzipiert
- 3-phasig, 400V/230V 50/60Hz
- Integrierter Sinusfilter
- Isolationsüberwachung
- CanBus optional möglich

Vorteile Generator:

- Klein, Kompakt & Leicht
- Am Verbrennungsmotor anbaubar
- Keine Zusatzausrüstung / Vorbereitung notwendig
- Leise
- Hoher Wirkungsgrad

Vorteile Gesamtsystem:

- 12KVA / 12.000VA
- Einfacher Einbau
- Super Preis / Leistungsverhältnis
- Einzigartiges System / einzigartige Technik
- 3- & 1-phasige Verbraucher gleichzeitig anschließbar

GTS Generator. Technik. Systeme. GmbH & Co. KG
Ziegelfeldstraße 62 + 65 | D-73563 Mögglingen bei Aalen
+49 71 74 2710-100 | info@gts-generator.com
www.gts-generator.com



BAIWAY: ein hoher Standard, eine Welt voller Möglichkeiten

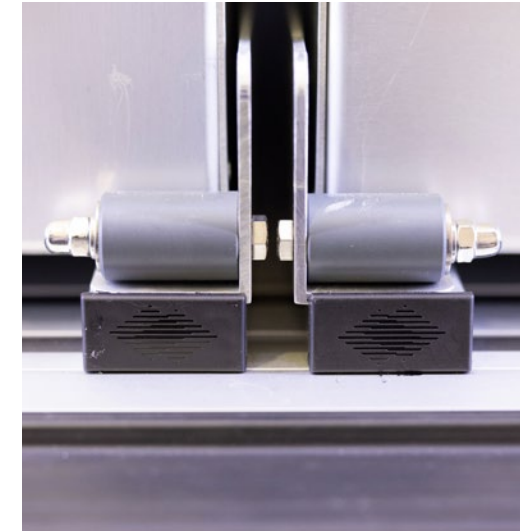
Die einzigartige Aufbaustruktur von BAI zeichnet sich dadurch aus, dass sie komplett aus Aluminium und Edelstahl besteht. Das macht sie zum einen überaus stabil und widerstandsfähig, zum anderen bietet sie durch ein horizontales und vertikales Nutensystem besonders flexible Varianten und Multi-Funktionen.

BAIWAY
a BAI product



Die BAIWAY-Technologie

- **Professionelle Technik und Ausstattung:**
Konstruktion durch moderne 2-D- und 3-D-CAD-Technologie.
- **Modernste Produktionsanlagen:**
Edelstahl- und Aluminiumteile werden bedarfsgerecht lasergeschnitten, gefräst und angefast.
- **Vielfältige Ausrüstungs- und Lagerinnovationen:**
Stets individuell auf die Kundenbedürfnisse angepasst.
- **Aluminium-Extrusionsprofile:**
Hohe Verwindungssteifigkeit, Widerstandsfähigkeit und geringes Eigengewicht sorgen für eine multifunktionale Verwendung.
- **Formteile aus Aluminium und Kunststoff:**
Hohe Qualität durch Korrosionsbeständigkeit, Variantenmanagement und Produktvereinfachung.
- **Integration in BAIWAY-Mannschaftskabinenaufbau:**
Mehr Platz für Ausrüstung und Personal.
- **Mannschaftsraumtüren mit Pneumatikstufen:**
Mehr Sicherheit und Komfort für das Personal.
- **BAI DIAMOND-Beleuchtung:**
Die Beleuchtung von Stufen, Treppen, Geräteräumen und Dächern in LED-Technologie erleichtert die Arbeit.



SCHUTZ+TECHNIK
m i c h a e l k l e i n b e r g

SICHERHEIT + KOMPETENZ

Feuerwehrfahrzeuge | Abrollbehälter
Pumpen- u. Löschtechnik | Feuerwehrausrüstung

Offizieller Vertriebs-
und Servicepartner



BAI

BAI Sonderfahrzeuge GmbH



An der Römerstraße 19 | 89331 Burgau/Unterknörringen | Tel.: +49 (0) 82 22/413 36 70 | Fax: +49 (0) 82 22/413 36 71

www.schutz-technik.de | info@schutz-technik.de







Höchste Präzision von Anfang bis Ende

Die praktische Herstellung der Feuerwehr- und Sonderfahrzeuge erfolgt komplett in unserem Produktionswerk in der Nähe vom Südostufer des Gardasees. Hier werden folgende Fertigungsstufen durchlaufen:

- 1 **Schweißerei**
- 2 **Aufbau- und Vormontage**
- 3 **Komponentenmontage**
- 4 **Kabinenfertigung**
- 5 **Testing-Area**
- 6 **Endmontagelinien 1-3**



**LAUTSTARKE
UNTERSTÜTZUNG
AUF ERSTAUNLICHE
DISTANZ**







Deutsche Signal-Instrumenten-Fabrik, Max B. Martin GmbH & Co.KG, Albert-Schweitzer-Straße 2, D-76661 Philippsburg
Tel.: +49 (0) 72 56 / 920-0, Fax: +49 (0) 72 56 / 83 16, Mail: info@maxbmartin.de, www.maxbmartin.de

EISEMANN
STROMERZEUGER
SYSTEME
made in Germany

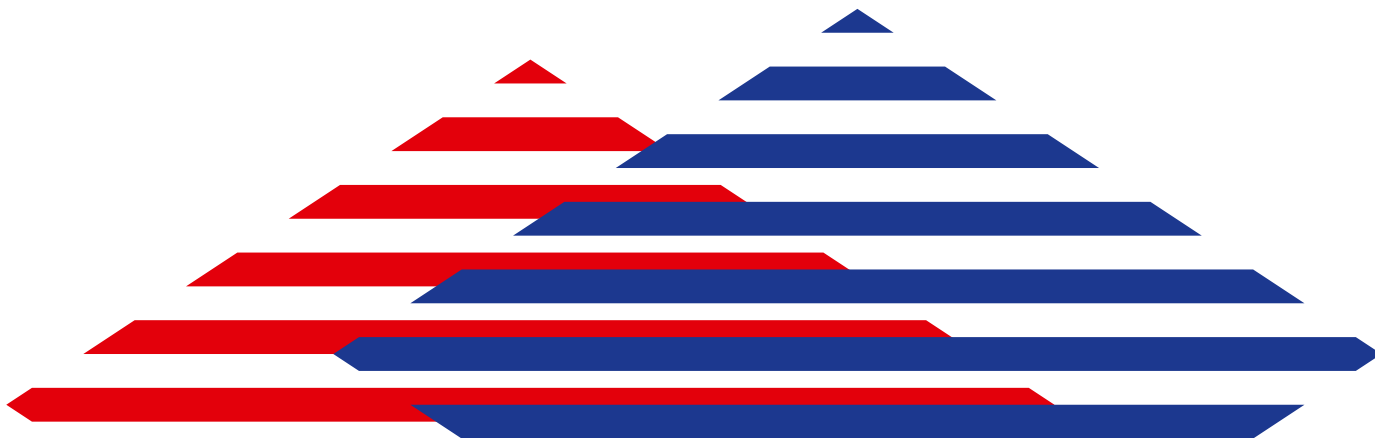
BSKA 17 EV RSS cube PMG EFI

**MEHR LEISTUNG DURCH NEUE
STROMERZEUGERTECHNOLOGIE
PMG MIT 95% WIRKUNGSGRAD**

**STROMERZEUGER, KABELTROMMELN,
HANDSCHEINWERFER FÜR THW, FEUERWEHREN
UND KATASTROPHENSCHUTZ**



WWW.EISEMANN.COM



TESIMAX®

Quality of the future

TESIMAX-Alttinger GmbH
www.tesimax.de

2021 • www.js-sign.de

A person in a yellow protective suit stands in front of a fire truck. The suit has "TESIMAX" written on it. The background is dark with yellow diagonal stripes.



Weltweite Ersatzteillieferung

Durch unser umfangreiches und effizientes Logistikzentrum erhalten Kunden bei BAI zu jeder Zeit benötigte Ersatzteile und detaillierte Ersatzteillinformationen. Von BAI-Feuerlöschaufbauten über Pumpen und Monitore bis hin zu Original-Fahrgestellteilen halten wir eine Vielzahl an Ersatzteilen bereit.

Unser Aftersales-Service: Allzeit bereit!

Als führender Anbieter garantieren wir hervorragende Qualität, einen einwandfreien Zustand des Fahrzeuges und absolute Kundenzufriedenheit. Um dies für alle BAI-Feuerwehr-, -Rettungs- und -Sonderfahrzeuge zu gewährleisten, bieten wir in Zusammenarbeit mit dezentralen Servicepartnern einen schnellen und flexiblen Wartungs- und Reparaturservice – immer und überall! Hoch qualifizierte Techniker kümmern sich dabei um alle möglichen Anliegen.



**JR BRAND- &
FEUERSCHUTZ E.K.**

PROFESSIONAL FIREFIGHTING
EQUIPMENT

JR Brand- & Feuerschutz e.K. • Inh. Jan Reiser
Werner-von-Siemens-Str. 12 • 24568 Kaltenkirchen
Telefon +49(0)4191 2726101 • kontakt@jr-brandschutzbedarf.de
www.jr-brandschutzbedarf.de

Fahrzeugeinrichtungen von Sortimo sorgen für Ordnung und Struktur

**HS
SPRINGMANN**
LÖSUNGEN FÜR PROFIS

HS Fahrzeug- und Betriebseinrichtungen GmbH
Hoheneichstr. 48 • 75217 Birkenfeld
☎ 072 31 800 19-0 • www.hs-springmann.de

Sortimo®
Station Pforzheim





Höchstes Qualitätsniveau in allen Bereichen

Für uns als weltweit tätiges Unternehmen gilt es nicht nur, die Erwartungen aller Kunden zu erfüllen, sondern auch die vielfältigen länderspezifischen Vorgaben einzuhalten. Um den hohen Qualitätsanspruch stetig zu wahren, hat die BAI Brescia Antincendi International S.r.l. hoch entwickelte Managementsysteme eingeführt. So wird kontinuierlich sichergestellt, dass die Ansprüche des Marktes hinsichtlich der angebotenen Produkte und Dienstleistungen, des Umweltschutzes, des Gesundheitsschutzes und der Sicherheit aller Mitarbeiter erfüllt werden.

Unsere Zertifikate

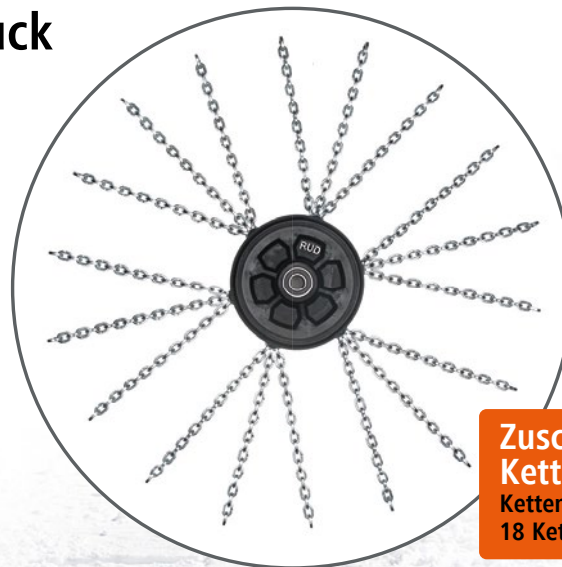
- ISO 9001:2015 Qualitätsmanagementsystem
- ISO 14001:2015 Umweltmanagementsystem
- ISO 45001:2018 Arbeitsschutzmanagementsystem

ROTOGRIP®

Automatische Sicherheit auf Knopfdruck

Die flexibel nutzbare Schleuderkette –
bei winterlichen Straßenverhältnissen bequem
und schnell per Knopfdruck vom Fahrerhaus zuschaltbar.

Effektive Gleitschutteinrichtung –
bereits bei Schrittgeschwindigkeit wirksam.



**Zuschaltbarer
Kettenkreisel**
Kettenrad mit 15 oder
18 Kettensträngen



RUD®

RUD Ketten
Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG
73432 Aalen / Germany
Tel. +49 7361 504-0
Fax +49 7361 504-1361
rotogrip@rud.com

rotogrip.rud.de
rotogrip.rud.com
rud.com



VOR-ORT-TERMINE IN

BRESCIA



Im Rahmen des Fertigungsprozesses sind mit allen Kunden mindestens zwei persönliche Termine am Hauptsitz in Bagnolo Mella vorgesehen, da dort die Fahrzeuge speziell nach Bedarf gebaut werden. So erfolgen die Rohbauabnahme, die Endabnahme sowie die Fahrzeugübergabe direkt vor Ort. Selbstverständlich ist ein deutschsprachiger Ansprechpartner stets an der Seite des Kunden.

Work-Life-Balance am wunderschönen Gardasee

Während des Besuches im BAI-Werk kommt natürlich auch „La Dolce Vita“ nicht zu kurz. So sind unsere Kunden komfortabel auf dem bestens gelegenen Weingut „Agriturismo Cascina Feliciana“ untergebracht (von April bis Oktober). Im unmittelbaren Hinterland des südlichen Gardasees gelegen und von den endlosen Weiten der Weinberge umgeben, ist das Cascina Feliciana der perfekte Ort, um sich nach einem ereignisreichen Arbeitstag zu erholen. In den Wintermonaten stehen eine Reihe von 4-Sterne-Hotels in der historischen Altstadt von Brescia zur Auswahl.



Italienische Gaumenfreuden

Gastfreundschaft wird im **Cascina Feliciana** großgeschrieben und die auf dem Weingut **selbst produzierten Spezialitäten** sorgen dafür, dass einem regelrecht das Wasser im Mund zusammenläuft. So werden unsere Kunden im **hauseigenen Restaurant** mit einem **Gourmet-Abendessen** verwöhnt. Ein weiteres Highlight während des Aufenthalts in Brescia ist der **Besuch der Altstadt** des beliebten Ortes **Sirmione**, die durch einen breiten Wassergraben vom Festland getrennt ist. **Romantisch verwinkelte Gassen**, ein bezaubernder Seeblick und exzellente Speisen machen **Italienträume** wahr.

Ob Natur, Kultur, Sport oder Entspannung am Pool – hier kann man die Seele baumeln lassen.



EMERGENCY **NEEDS** EXPERIENCE

Wir sind für Sie da!

Hauptsitz Italien
BAI BRESCIA ANTINCENDI INTERNATIONAL SRL
Via Bruno Buozzi, 34
25021 Bagnolo Mella (BS), Italien

Tel. +39 30 6829311
Fax +39 30 6820592
E-mail: info@bai.it

Niederlassung in Deutschland
BAI Sonderfahrzeuge GmbH
Industriestraße 96
75181 Pforzheim

Tel. +49 7231 78000-0
Fax +49 7231 78000-18
E-Mail: info@bai-deutschland.de



www.bai-deutschland.de