



Der Sicherheit verpflichtet

Innerhalb von 35 Jahren hat sich aus einem deutschen Ingenieurbüro das internationale High-Tech-Unternehmen BARTEC entwickelt, weltweit einer der führenden Anbieter für Sicherheitstechnik.

Erfindungsreichtum und langjährige Erfahrung sind die Basis für innovative Produkte und neue Anwendungsmöglichkeiten. Alle Komponenten- und Systemlösungen von BARTEC erfüllen die geforderten Europäischen Normen (ATEX) sowie die internationalen Standards und Empfehlungen.



Die Standorte Bad Mergentheim und Gotteszell engagieren sich in den Bereichen

- Automatisierungstechnik
- Steuer- und Verbindungstechnik
- Wärmetechnik
- Kommunikations- und Sicherheitssysteme
- Messtechnik und Sensorik
- Mess- und Datenerfassungssysteme

Weltweit kennt und vertraut man dem Namen BARTEC. Das Vertrauen unserer Kunden verstehen wir als Verpflichtung für höchste Qualität. Wir sind stolz auf viele langjährige Kundenpartnerschaften.



Alle BARTEC Standorte erfüllen höchste Qualitätsstandards. Diesen Standard gewährleisten die Produktionsstandorte durch ein zertifiziertes Managementsystem gemäß der internationalen Norm ISO 9001.

An einzelnen Standorten gelten weitere Zertifikate und Zulassungen entsprechend den individuellen Zielen und Anforderungen an ihre spezifischen Produkte, z. B.

- Qualitätssicherungssystem gemäß Richtlinie 94/9/EG und IECEx-Schema
- EN 9100 Aerospace Series, Qualitätssysteme
- KTA 1401 Kerntechnischer Ausschuss
- ISO 14001 Umweltmanagementsystem

Die Management-Systeme werden von verschiedenen Zertifizierungsgesellschaften und Überwachungsorganisationen geprüft, z. B.:

TÜV NORD CERT	Technischer Überwachungsverein
DNV	Det Norske Veritas
UL	Underwriters Laboratories
PTB	Physikalisch-Technische Bundesanstalt
BVQI	Bureau Veritas Quality International
KEMA	Keuring Elektrotechnische Materialen
CSA	Canadian Standard Association
FM	Factory Mutuals
VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik
DEKRA EXAM	DEKRA EXAM
AREVA NP	AREVA Nuclear Power GmbH

Adressen

Bad Mergentheim	BARTEC GmbH Max-Eyth-Straße 16 97980 Bad Mergentheim Deutschland	Tel.: +49 7931 597-0 Fax: +49 7931 597-119 info@bartec.de www.bartec.de
Gotteszell	BARTEC GmbH Schulstraße 30 94239 Gotteszell Deutschland	Tel.: +49 9929 301-0 Fax: +49 9929 301-112 info@go.bartec.de www.bartec.de

Kennzahlen

Geschäftsjahr	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009
Umsatz	66 Mio. EUR	74 Mio. EUR	80,6 Mio. EUR	80,4 Mio. EUR	79,4 Mio. EUR
Investitionen	1	3	2,3	1,5	3,1

Standortleitung

Bad Mergentheim, Gotteszell Ewald Warmuth

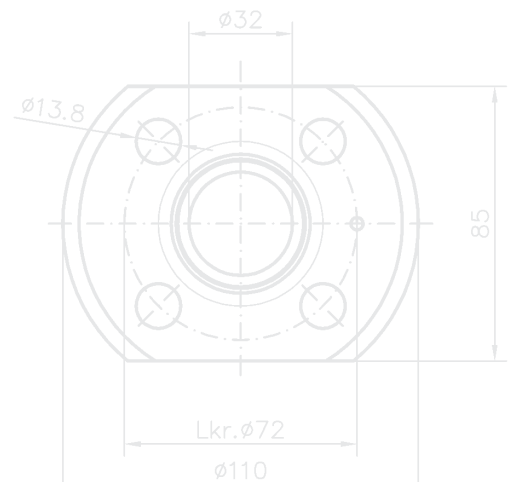
**Qualitätsmanagement
Umwelt- und Arbeitsschutz**

Bad Mergentheim Andreas Lucas

Qualitätssicherung

Bad Mergentheim Edwin Herkner
Gotteszell Alois Süß

Versicherungsgesellschaft	AXA Versicherung AG ZURICH Versicherung AG
Betriebs- und Produkthaftpflicht	10 Mio. Euro Personen- und Sachschaden
Exzedenten-Haftpflicht	40 Mio. Euro Personen- und Sachschaden
Deckungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> ■ Produktion & Produkthaftung ■ Personenschäden ■ Sachschäden ■ Planung ■ Konstruktion
Gültigkeit	weltweiter Versicherungsschutz
Versicherungsschein-Nr.	70 23 60 47434





Bad Mergentheim and Gotteszell 2009/2010

Anzahl der Beschäftigten	383
Produktion	130
Logistik	43
Entwicklung	60
Vertrieb	76
Verwaltung	54



Automatisierungstechnik

In der Automatisierung von Industrieanlagen sind innovative Lösungen gefordert, um die Produktivität und somit die Wirtschaftlichkeit nachhaltig zu verbessern. Wer Höchstleistungen erzielen will setzt auf Spitzentechnik von BARTEC.

BARTEC entwickelt und produziert perfekte Lösungen für die Steuerung und Bedienung komplexer Anlagen, beispielsweise in der Chemie- und Pharmaproduktion.

Identifizieren Visualisieren Kommunizieren



- **Bustechnologie**
Remote I/O-Lösungen für PROFIBUS-DP



- **Mobile Computing**
Barcode- und RFID-Erfassung, Funkdatenübermittlung WLAN, Bluetooth



- **Bedienstationen**
Remote-Stationen, Panel PCs, Web Client

- **Mobile Phone**
Mobile Phones mit integriertem Tracking System





Steuer- und Verbindungstechnik

Der Maschinen- und Apparatebau sowie Erstausrüster vertrauen auf explosionsgeschützte Lösungen von BARTEC für den Staub- und Gas-Explosionsschutz.

Besonders beliebt ist unsere Bedien- und Anzeigegeräteserie ComEx. Die Gehäuse sind wahlweise aus hochschlagfestem Kunststoff oder aus Edelstahl und können mit einer großen Auswahl an innovativen Schalt-, Steuer- und Anzeigegeräten kombiniert werden.

Schalten Melden Steuern Verbinden



Schalt- und Steuertechnik

- Befehls- und Anzeigegeräte
- Vor-Ort-Steuerstellen
- Ex d- und Ex p-Lösungen
- Schalter und Schaltgeräte
- Leitungsdurchführungen und Leitungseinführungen



Installationstechnik

- Gehäuse und Verteiler aus Polyester, Aluminium oder Edelstahl
- Signalgeräte
- Steckvorrichtungen





Wärmetechnik

BARTEC entwickelt und produziert innovative elektrische Begleitheizungssysteme für Frostschutz, Temperaturerhaltung und Aufheizung.

Diese Systeme werden eingesetzt für die Beheizung von Tanks, Silos, Rohren und Rohrsystemen, um flüssige und gasförmige Medien sicher auf einer gewünschten Temperatur zu halten.



Frostschutz Prozessheizung Temperaturerhaltung

- Heizleitungen
- Anschlussysteme
- Regelgeräte
- Heizgeräte
- Montagezubehör





Kommunikations- und Sicherheitssysteme

BARTEC entwickelt, produziert und liefert Kommunikationssysteme für den sicheren Einsatz in extremen Umgebungsbedingungen und in Bereichen mit hohem Gefahrenpotential. Die hohe Zuverlässigkeit sowie ausgereifte Redundanzkonzepte qualifizieren unsere wartungsarmen Systeme speziell für Anwendungen in extremen Bereichen. Sie leisten einen wertvollen Beitrag zur Arbeitssicherheit und Prozessoptimierung auf Bohrinseln und in Industrieanlagen.

Kommunizieren Überwachen Alarmieren Sichern



- Beschallungs- und Warnanlagen (PAGA Systeme)
- Ruf- und Sprechanlagen (Page-Party Systeme)
- Sprechanlagen für Ölplattformen (Driller's Intercom)
- Videoüberwachungssysteme (CCTV Systeme)
- Managementsysteme und Softwarelösungen





Messtechnik und Sensorik

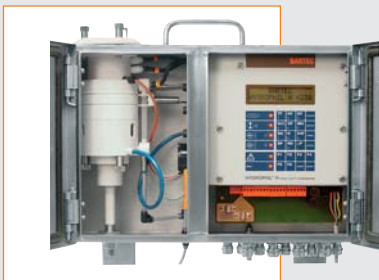
BARTEC entwickelt und produziert Sensoren sowie Mess- und Analysesysteme für die Bereiche Chemie, Petrochemie, Erdgas, Pharmazie, Umwelt, Energie und Nahrungsmittel.

Solide Messtechnik ist die Ausgangsbasis für die Herstellung und Qualitätssicherung hochwertiger Produkte und für die Gewährleistung der Sicherheit von Mensch und Umwelt, Maschinen und Anlagen.

Analyse Messung Bewertung Aufzeichnung



- Berührungslose Temperaturmesstechnik
- Feuchtemesstechnik in Gasen und Flüssigkeiten
- Offline Messdatenerfassung





Logistische Systemlösungen für Kraftstoffe und Milch



Mess- und Datenerfassungssysteme

Gefährliche Güter

Transport und Verteilung gefährlicher Güter wie Kraftstoffe, Öle, Flüssig-gase, Alkohol oder Chemikalien erfordern höchste Eichgenauigkeit und sorgfältigste Umsetzung der Sicherheitsvorschriften. Wir bieten branchenbezogene Systemlösungen zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit und Effizienz aller Vorgänge und Bedienabläufe.

- Peilstabmessung
- Qualitätssicherung
- Versiegelter Transport



Milch

Rund um die Milch ist BARTEC mit Spitzentechnologie für den Milcheinzug und für das Milchlabor weltweit führend.

Wir verbinden Lieferanten, Milchtransporter, Molkereien und Labore.

- Datenerfassung
- Probenahme
- Laborautomation



Auszug aus Lieferprogramm (Produkte)

Ex-geschützte, Schlagwetter-/Mediengeschützte Schalter, Befehls-/Meldegeräte, Leitungsdurchführungen und Leitungseinführungen; Leergehäuse; Verteiler; Klemmen mit Zubehör; eigensichere Bauteile und Geräte; Ex-geschützte Mess-, Steuer-, Regelgeräte; Steuerungen und Steuerkästen; Ex-geschützte Komponenten in Modulbauweise; Rauchgaswarnanlagen; Leckageerkennungssysteme; Barcode-Lesesysteme; Textdisplays, Panel-PCs, Remote-Einheiten; elektrische Heizungssysteme für Industrie und Haustechnik, Blitzleuchten. Engineering und Projektierung von Anlagen und Anlagenteilen der MSR-Technik.

Zulassungen (Beispiele)

PTB, VDE, BVS, TÜV, IBEXU, BASEEFA, MECS, EECS, LCIE, SEV, NEMKO, INERIS, FMRC, UL, DNV, KEMA, CSA, TÜV Wien, Umweltministerium (WHG) , GL, FTZU

Normen: EN 60079 ff., EN 50000 ff., EN 60335, EN 60950, EN 60947 ff., EN 60999, EN 60529, EN 60204 ff., EN 9100, DIN VDE 254, ISO 9000 ff., ISO 14000 ff., KTA 1401, IEC, etc.

Richtlinien: 2004/108/EG (89/336/EG) , 94/9/EG, 2006/95/EG (73/23/EG) etc.

Systemaudits von Kunden/Behörden (auszugsweise)

TÜV CERT (D), AREVA NP (D), VGB (D), EECS (UK), Hopkinsons Ltd. (UK), FMRC (USA), KEMA(NL), CSA (CDN), DNV (N), AECMA EASE (Int.), UL

Produktionseinrichtungen/ spezielle Fertigungsverfahren

CNC-Fräsmaschine, Bohr-/Fräs-Bearbeitungszentrum, Drehmaschinen, Schleifmaschinen, Montageautomat, Kabelablängautomaten, Wellenlötanlage, Widerstands- Schweißautomaten, SMD-Bestückungsplätze, Niederdruck Plasmaanlage, Bedruckungsanlagen, 2K-Misch- und Dosieranlagen für Flüssigkunststoffe

Hauptsächlich verarbeitete Werkstoffe

Buntmetalle, Aluminium, Kunststoffe (Duroplaste, Thermoplaste), EP-Gießharze, Kabel, Leitungen.

Hauptsächlich eingesetzte Prüf- und Messmittel

Lehren, Gebrauchs- und Vergleichsnormale, Messzeuge (Messschieber, Bügelmessschrauben etc.), optische Messmittel, Längenprüfautomat, Druckprüfgerät, Zugprüfgerät, Kraft-/Weg-Messgerät, Schlagprüfgerät, Spannungs-/Strom-Messgeräte, HS-Prüfgeräte, Oszilloskope, Temperaturprüfeinrichtungen, Prüfautomaten für elektronische Module

Integriertes Management (Qualität, Umwelt, Arbeitssicherheit)

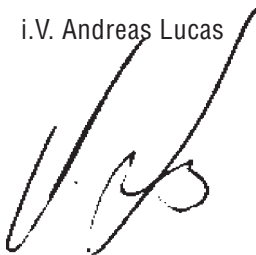
Die BARTEC GmbH erfüllt die Anforderungen des Anhangs IV, Qualitätssicherung Produktion, der Richtlinie 94/9/EG und verfügt über ein zertifiziertes Qualitäts-, Sicherheitsund Umweltmanagementsystem (z.B. DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO14001).

FAQ

1 Existiert ein Organisationsplan (Aufbauorganisation)?	Ja
2 Ist dieser in allen Bereichen bekannt ?	Ja
3 Gibt es eine formulierte QSU-Politik?	Ja
4 Ist diese bei allen Mitarbeitern bekannt?	Ja
5 Verfügt die Firma über ein Qualitätssicherungssystem?	Ja
6 Erfüllt das System die Forderungen der ISO 9001 ISO 14001 EN 9100 KTA 1401 SCC 94/9/EG	Ja
7 Ist das System in einem Handbuch beschrieben?	Ja
8 Verfügt das Unternehmen über entsprechende Zertifikate?	Ja
9 Liegen Erfahrungen vor zu Aufträgen mit speziellen QSU-Anforderungen?	Ja
10 Wird das System durch interne Systemaudits periodisch auf Wirksamkeit überprüft? Gibt es darüber Berichte?	Ja
11 Ist der QSU-Beauftragte bzw. die QS-Abteilung der Geschäftsleitung direkt unterstellt?	Ja
12 Ist die Zuständigkeit des QSU-Beauftragten schriftlich festgelegt?	Ja
13 Sind die Verantwortungen und Befugnisse für alle Mitarbeiter der QS-Abteilung schriftlich festgelegt?	Ja

Bad Mergentheim, 12. April 2010

i.V. Andreas Lucas



Leitung Qualitätsmanagement



Stand April 2010