



Pressemeldung
14. März 2012

Herausgeber:
Bieler+Lang GmbH
Oberkirchstr. 19-21 | 77855 Achern
Tel. 0 78 41 / 69 37-0 | info@bieler-lang.de
www.bieler-lang.de

Bieler+Lang GmbH realisiert Elektronikproduktion nach ATEX-Richtlinien: Hightech – zertifiziert für gefährliche Einsätze

In Sachen Elektronikproduktion nach ATEX-Richtlinien zählt die Bieler+Lang GmbH zu den Pionieren der Branche. Bereits seit über zehn Jahren ist das Acherner Unternehmen hierfür offiziell zertifiziert. Neben dem garantierten Einhalten der geltenden europäischen Richtlinien leistet die Bieler+Lang GmbH mit ihrer zertifizierten Lohnfertigung somit einen wesentlichen Betrag zur Sicherstellung des Gesundheits- und Arbeitsschutzes bei ihren Kunden.

Die ATEX-Direktiven ("ATmosphäre EXplosible") der Europäischen Union umfasst derzeit zwei generelle Richtlinien. So zielt die Produktrichtlinie 94/9/EG auf den Schutz von Personen, die in explosionsgefährdeten Bereichen arbeiten oder die von Explosionen betroffen sein könnten. Hier gelten gerade für Hersteller strenge Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen: Es dürfen nur solche Geräte, Komponenten und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen in Verkehr gebracht werden, die der ATEX-Richtlinie entsprechen. Hersteller müssen dies in entsprechenden Konformitätsbewertungsverfahren nachweisen.

Die Betriebsrichtlinie 1999/92/EG wiederum richtet sich an Betreiber von Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen: Durch Festlegung von explosionsgefährdeten Zonen oder Auswahl entsprechender Geräte werden Gesundheitsschutz und Sicherheit der Arbeitnehmer verbessert.

Für die Entwicklung und Produktion von ATEX-konformen Produkten wurde das Qualitätsmanagementsystem der Bieler+Lang GmbH bereits 2002 von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) in Braunschweig zertifiziert und seither regelmäßig auditiert. Eine Zertifizierung besteht auch von der Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM) in Berlin für den Bereich von ATEX-Produkten, deren Anforderungsprofil auch eine Funktionsprüfung umfasst. Wirksamkeit und Effizienz des QM-Systems bei Bieler+Lang werden neben jährlichen internen Audits durch jährliche Wiederholungsaudits der TÜV-Management-Service GmbH in Filderstadt überwacht.

Auf ATEX ausgerichtet: Qualitätsprodukte von Bieler+Lang

Auch mit dieser konsequenten Ausrichtung auf die strengen ATEX-Direktiven kann die Bieler+Lang GmbH ein vielfältiges Produktspektrum realisieren. So fertigen die Acherner neben ihren Gasmess- und Warngeräten elektronische Baugruppen in Lohnfertigung für namhafte Unternehmen unterschiedlicher Branchen.



Pressemeldung
14. März 2012

Herausgeber:
Bieler+Lang GmbH
Oberkirchstr. 19-21 | 77855 Achern
Tel. 0 78 41 / 69 37-0 | info@bieler-lang.de
www.bieler-lang.de

Darunter finden sich beispielsweise Lösungen zur Füllstandüberwachung von Mineralölprodukten in Tankfahrzeugen oder für Digitalanzeigen an Manometern. Elektronische Baugruppen in kleinen und mittleren Serien werden auch für Kunden in der Medizintechnik gefertigt. So finden sich beispielsweise Elektronik und Bediengeräte für OP-Tische im Kompetenzspektrum von Bieler+Lang. Aber auch in der industriellen Messtechnik und der Sicherheitstechnik sind die Hightech-Experten gefragt.

Dabei werden selbst schwierige Herausforderungen gemeistert. So wird bei einem Kunden direkt auf eine Glasplatte bestückt, die zugleich als Bedienpanel dient. Für einen Hersteller von LED-Lampen werden die superhellen LED statt auf konventionelle Rohkarten auf Kupferplatten, die gleichzeitig als Kühlkörper dienen, bestückt.

Bildmaterial zum Download unter:

http://www.wort-laut.net/presse/pressebilder/BL_Fertigung_1203.jpg

Bildunterschrift: Neben höchster Präzision gelten in der Lohnfertigung auch die ATEX-Direktiven (Bild: Bieler+Lang GmbH).

Hintergrundinformation

Vier Jahrzehnte Erfahrung und Kompetenz rund um Sicherheitstechnik und Arbeitsschutz: Bereits seit 1967 warnen Produkte von Bieler+Lang rechtzeitig, zuverlässig und sicher vor Gasunfällen und Explosionen. Die innovativen Gasmess- und Warnsysteme schützen Mensch, Umwelt und Sachwerte vor den folgenschweren Schäden durch gesundheitsschädliche oder explosionsfähige Gase und Dämpfe.

Bieler+Lang-Qualitätsprodukte finden sich daher in der Industrie, in Biogasanlagen, in der Haustechnik sowie in Tiefgaragen und Parkhäusern. Alle Produkte werden von erfahrenen Entwicklungsingenieuren ständig verbessert und im eigenen Haus nach strengen Qualitätsstandards produziert und kalibriert.

Ansprechpartner für die Presse

Susanne Dussa

Marketing

Bieler+Lang GmbH

Oberkirchstr. 19-21 | 77855 Achern

Tel. 0 78 41 / 69 37-27 | sdussa@bieler-lang.de