



## Ihre Vorteile bei BVS:

- ✓ Produktions- und Planungssicherheit
- ✓ Ausschließliche Verwendung von neuen und durch den Hersteller oder Gesetzgeber zugelassenen Komponenten
- ✓ Austausch aller Komponenten, die als Schwachstellen identifiziert werden und somit ein Sicherheitsrisiko für die Maschine und deren Betreiber darstellen
- ✓ Waschen & Reinigen jeder Baugruppe vor der Reparatur
- ✓ Über 100 Funktions- & Lastteststände
- ✓ Modernste Prüfhilfsmittel zur Fehlerdiagnose

## Haftungs- & Sicherheitsrisiken

### Qualität macht sich bezahlt, für Sie und Ihr Unternehmen

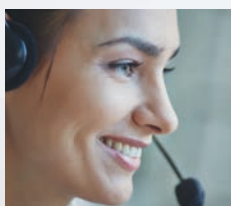
Die internationalen Richtlinien sorgen für weltweit harmonisierte Qualitätsstandards in der Branche. Die Hersteller von vollständigen und unvollständigen Maschinen orientieren sich seit dem 29. Dezember 2009 an den **Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen** der neuen **EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG**. Die Basis für die Maschinenrichtlinien bilden die beiden neuen EU-Verordnungen 764/2008 EG sowie 765/2008 EG.

In erster Linie sollen diese Sicherheitsrichtlinien Mitarbeiter vor Verletzungen durch Maschinen schützen. Hier ist einerseits wie vor der Gesetzesreform der Hersteller in der Pflicht, entsprechend sichere Produkte in Umlauf zu bringen, andererseits ist auch der Maschinenbetreiber diversen Verpflichtungen ausgesetzt.

So hat er unter anderem für eine Beseitigung oder weitestgehende Minimierung von Risiken beim Einsatz der Maschine für das Bedienungs-

personal Sorge zu tragen. Aus diesem Grund sind regelmäßige Schulungen des Personals über zu treffende Schutzmaßnahmen gesetzlich vorgeschrieben. Dies hilft auch bei der Vermeidung von Haftungsrisiken durch mögliche Unfälle, denen Maschinenbetreiber nach dem Kauf ausgesetzt sind. Somit wird deutlich, dass die Maschinenrichtlinie also nicht nur die Planungs- und Konstruktionsphase, sondern auch den Betrieb und die Instandhaltung betrifft.

Durch die ausschließliche Verwendung von durch den Hersteller oder Gesetzgeber neuen und zugelassenen Komponenten im Rahmen unserer Produktüberholung unterstützen wir Sie dabei, dass instandgesetzte Baugruppen der Erfüllung der sicherheitsrelevanten und gesetzlichen Anforderungen entsprechen. Damit sind Sie bei Ihrer Instandhaltung auf der „**sicheren Seite**“ und gehen entsprechend der genannten Qualitätsstandards keinerlei Risiko bei **Betriebserlaubnis, Arbeitssicherheit und Lebensdauer** Ihrer Baugruppen ein.



Rund um die Uhr für Sie erreichbar

**24/7 Hotline: +49 6181 95404-200**

Fax: +49 6181 95404-5

E-Mail: [info@bvs-electronics.com](mailto:info@bvs-electronics.com)

Web: [www.bvs-electronics.com](http://www.bvs-electronics.com)



**BVS Electronics GmbH**

**Reparatur | Verkauf | Service**

Elektronik für **CNC, SPS & Roboter** und **erneuerbare Energien**

Margarete-von-Wrangell-Str. 18 · 63457 Hanau

**Quality makes the difference.**



## So vermeiden wir Haftungs- und Sicherheitsrisiken und beugen einem drohenden Ausfall vor:



Jede Baugruppe, die Sie von uns repariert, im Tausch oder als Ersatzteil erhalten, wurde professionell gereinigt. Dies beugt durch Verschmutzung hervorgerufene Fehlfunktionen vor und verlängert somit den Lebenszyklus Ihrer Baugruppe.



Wir verfügen über 100, den Baugruppenbetrieb in der Produktion simulierende, Funktions- und Leistungsteststände, die entweder exklusiv vom Hersteller erworben oder in strenger Anlehnung an die Herstellervorgaben von unserer Entwicklungsabteilung nachgebaut wurden.



Zur Reparatur verwenden wir die vom Hersteller oder Gesetzgeber neuen und zugelassenen Komponenten.



Bei jeder Reparatur und bei all unseren lagerseitigen Tausch- und Ersatzbaugruppen wechseln wir produktüberholend alle Komponenten, die einem nutzungs- oder alterungsbedingten Verschleiß unterliegen.



Wir benutzen modernste Prüfhilfsmittel zur Fehlerdiagnose wie z. B.:

- Wärmebildkameras
- Flying Prober
- Logiktester
- VI-Messinstrument
- Reworkstation
- Prommer



Seit 2008 sind wir nach dem Qualitätsmanagement ISO 9001 und seit 2017 auch nach der Umweltmanagementnorm ISO 14001 zertifiziert. Zudem arbeitet unser internes Prüflabor in strenger Anlehnung an ISO TS16949 / VDA 6.4.



Zur dauerhaften Sicherstellung höchster Qualität in unseren Prozessen und Leistungen bilden wir unsere fachqualifizierten Ingenieure, Techniker und Elektroniker kontinuierlich fort und weiter.

## Ihre Vorteile bei BVS:

- ✓ Produktions- und Planungssicherheit
- ✓ Ausschließliche Verwendung von neuen und durch den Hersteller oder Gesetzgeber zugelassenen Komponenten
- ✓ Austausch aller Komponenten, die als Schwachstellen identifiziert werden und somit ein Sicherheitsrisiko für die Maschine und deren Betreiber darstellen
- ✓ Waschen & Reinigen jeder Baugruppe vor der Reparatur
- ✓ Über 100 Funktions- & Lastteststände
- ✓ Modernste Prüfhilfsmittel zur Fehlerdiagnose