

1/2009

BVS Gruppe

*Innovative Lösungen  
für morgen!*

**Tage der offenen Tür  
zum 20-jährigen  
Firmenbestehen**

Hausmesse  
24. - 25. September 2009

**BVS gewinnt AMADA  
Bronze Award**

Annähernd 1000 Teil-  
nehmer

**Erweiterung  
Maschinenpark**

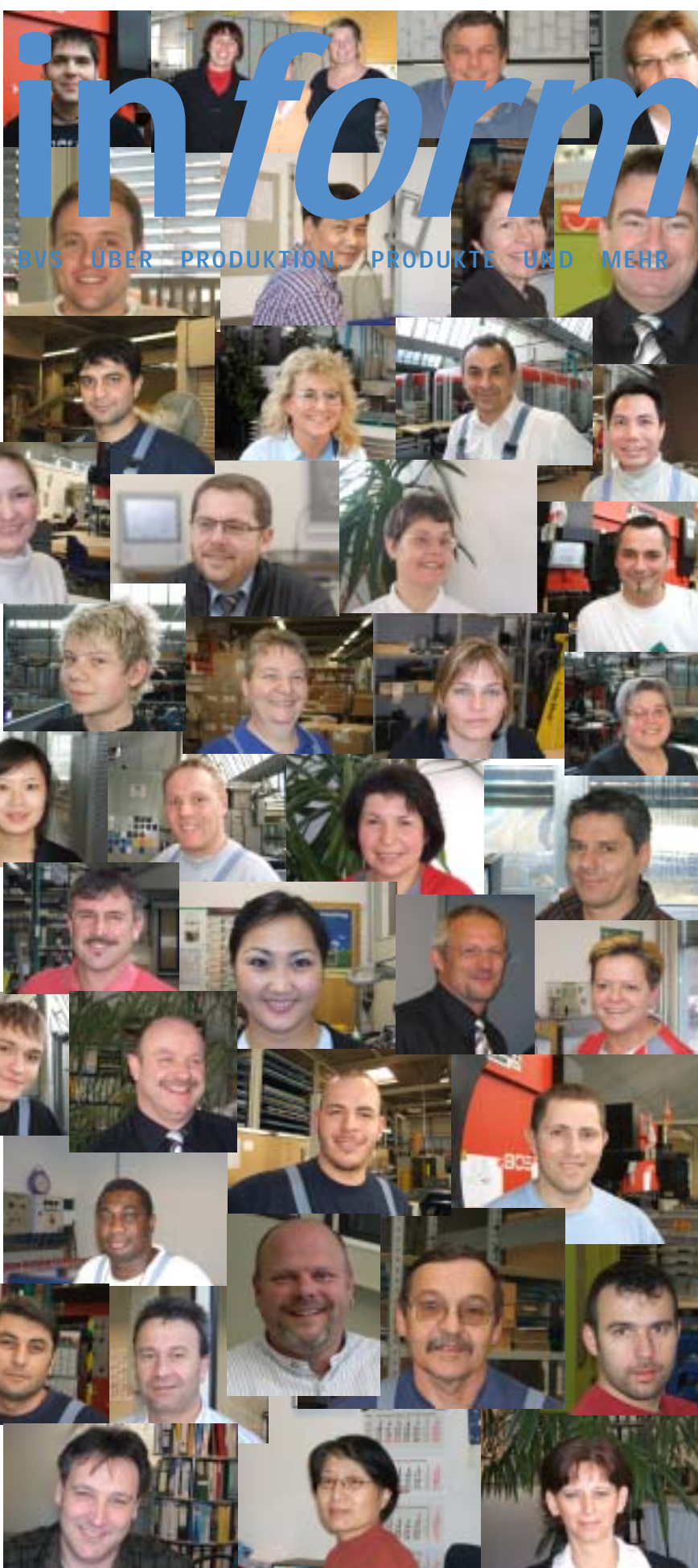
4 neue Hightech-  
Maschinen

**Vorwort**

**Lagererweiterung  
um 1000 m<sup>2</sup>**

**Nachlese MEDTEC**

**Last, but not least!**



<http://www.bvs-gruppe.de>

## Vorwort

Liebe Leserinnen und Leser,

in diesem Jahr jährt sich unser Firmenbestehen zum 20. Mal.

Deshalb wollen wir unseren Kunden an zwei Tagen der offenen Tür zeigen, was sich bei BVS in den letzten Monaten Neues getan hat. Der ursprünglich für Mai geplante Termin war wegen der Umbauarbeiten für neue Maschinen und anderes doch zu kurzfristig. Deshalb haben wir den Termin auf den 24. und 25. September 2009 verlegt.

Leider ist die Konjunkturlage nicht so, wie wir es uns alle wünschen würden. Stillstand kommt aber für uns nicht in Frage.

Wir wollen gerüstet sein, wenn die Konjunktur hoffentlich bald wieder anzieht.

Deshalb ziehen in diesen Tagen vier neue Hightech-Maschinen in unseren Maschinenpark ein. Diese stellen wir in dieser inform vor. Noch lieber würden wir sie allerdings bei einem Betriebsrundgang persönlich zeigen.

Ihre Einladung zu den Tagen der offenen Tür wird rechtzeitig bei Ihnen eintreffen.

Ich freue mich schon jetzt auf Ihren Besuch!

Ihr  
Harald Steiner

# Tage der offenen Tür vom 24. - 25.09.09

## 20-jähriges Firmenbestehen von BVS

Von dem 1-Mann-Betrieb mit einer Maschine bei der Firmengründung 1989 hat sich BVS zu einem modernen Betrieb mit 160 MA und einem Hightech-Maschinenpark entwickelt, der in der Metallbranche seinesgleichen sucht.

Produziert wird mittlerweile auf 8600 m<sup>2</sup>, das Lager umfasst 3000 m<sup>2</sup> und der Verwaltung stehen im neuen Bürogebäude 1300 m<sup>2</sup> zur Verfügung.

Wir freuen uns, Sie in Böblingen begrüßen zu dürfen!

## BVS gewinnt AMADA Bronze Award

### 1000 Teilnehmer bei der „Annual precision sheet metal technology fair“

BVS ist stolz darauf, bei der „Annual precision sheet metal technology fair“ 2008 in Japan als dritter von insgesamt 10 Preisträgern hervorgegangen zu sein.

Die Preise wurden zum Ende der fast einjährigen Wanderausstellung in der Kategorie Präzision und Innovation verliehen. Insgesamt

haben annähernd 1000 Firmen weltweit teilgenommen.



Herr Amada hält die Laudatio für BVS.



Dr. Iida, der Vizepräsident der Jury, erläutert das BVS-Teil. Dr. Iida war lange Jahre als Direktor im Hause AMADA tätig und doziert heute an verschiedenen Universitäten.



Bei der Zeremonie wurden alle Preisträger oder deren Repräsentanten auf die Bühne gebeten. Der Preis für BVS wurde stellvertretend durch Herrn Koji Yamamoto entgegen genommen.

# Erweiterung Maschinenpark

## TruLaser Robot 5020 von TRUMPF

Die Investition in die TruLaser Robot 5020 von Trumpf ist die konsequente Fortsetzung der Prozesskette Blech. Der Wärmeeintrag ist gering, die Wärmeeinflusszone minimal bei hoher Schweißgeschwindigkeit. Die Schweißverbindungen sind optisch wie konstruktiv ansprechend und schneller herzustellen als mit konventionellen Verfahren. Der Verzug wird minimiert, teure Nacharbeiten entfallen fast ganz. Laserschweißnähte sind sehr schmal und haben eine kleine Wärmeeinflusszone. Das minimiert den Verzug beim Fügen der Bauteile.

Mit dem Wärmeleitschweißen



können Nähte in Sichtqualität hergestellt werden. Weitere Nacharbeiten wie Verschleifen und Putzen sind nicht mehr notwendig. Laserschweißen macht vieles erst realisierbar.

Der Laser eröffnet ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten bei der Bauteilkonstruktion.

Die Laser-Schweißzelle mit KUKA-Roboter sorgt auch bei kleinen Losgrößen für eine wirtschaftliche Produktion.

## TruBend 7036 von TRUMPF

Die TruBend 7036 ist eine nach neuesten ergonomischen Richtlinien konzipierte Abkantpresse von TRUMPF.

Hohe Geschwindigkeits- und Beschleunigungswerte von Druckbalken und Hinteranschlag machen die Maschinen der TruBend Serie 7000 zu den schnellsten Biegemaschinen der Welt.

Mit verstellbaren Auflageflächen, einer schwenkbaren Steuerung und der sitzenden Bedienung schafft die Maschine für jeden Bediener optimale Voraussetzungen.



Die Maschine ist perfekt für kleine Teile geeignet, deren Platinen nicht größer als ein DIN-A3-Blatt sind.

Solche Teile werden besonders häufig beim Bau von Automaten und Elektrogeräten sowie im Maschinenbau und in der Zulieferindustrie benötigt, also Teile die typisch sind für BVS.

## TruMatic 7000 von TRUMPF

Der Austausch der TC 600 wurde notwendig, um die Prozess- und Fertigungssicherheit zu gewährleisten.

Mit der völlig neu entwickelten Trumatic 7000 kommt eine hoch flexible und produktive Anlage, die auf eine kratzerarme Bearbeitung ausgelegt ist.

Der Hersteller wirbt mit dem Slogan: „High-End-Kombimaschine“.

Durch die zusätzlichen Laserachsen im Kopf wird eine höhere Produktivität erreicht. Die neu entwickelte absenkbare Matrize bietet mehr Möglichkeiten für Umformungen.

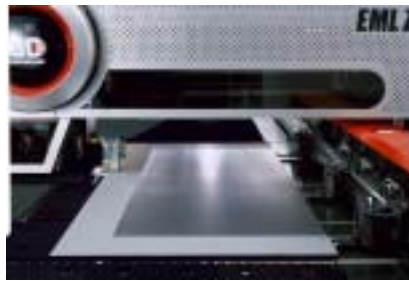
Die Maschine können Sie live ab Ende Juni in unserer Produktion in Augenschein nehmen.

Selbstverständlich ist auch diese Anlage vollautomatisch zur mannarmen und mannlosen Fertigung ausgelegt.



## EML-Z PDC - Stanz-Laser-Kombi mit Werkzeugspeicher und Werkzeugwechsler von AMADA

Die Kombination aus dem patentierten servo-elektrischen Antrieb, dem integrierten Hybridlaser mit halbfliegender Optik, der bewährten Stanztechnologie und der automatisierten Fertigungsprozesse machen das Besondere dieser Maschine aus.



Die Anlage ist mit einem Werkzeugwechsler ausgestattet. Diese Neuerung bei Amada bedeutet, dass sämtliche Werkzeuge in einem Werkzeugspeicher der Maschine zur Verfügung gestellt werden.

Absolutes Novum ist die Tatsache, dass die Anlage erstmals weltweit an ein bestehendes STOPA-Hochregallagersystem in Automatikbetrieb angebunden wurde.

Der 4 KW-Laser sorgt für hohe Schnittgeschwindigkeiten bei gleichzeitig qualitativ hochwertigen Schnitten. Auch bei dieser Kombimaschine wurde Wert auf eine kratzerfreie Bearbeitung gelegt.

Überzeugen Sie sich selbst bei einem Firmenrundgang.

## Lagererweiterung um 1000 m<sup>2</sup>

Seit Februar 2009 hat BVS eine zusätzliche Lagerhalle angemietet, die direkt an das Firmengelände grenzt. Dies vergrößert unsere Lagerfläche um 1000 m<sup>2</sup>. Damit stehen jetzt großzügige 3000 m<sup>2</sup> zur Verfügung.

## Nachlese zur MEDTEC in Stuttgart

Im März fand in Stuttgart die MEDTEC statt.

Die MEDTEC ist die bedeutendste Fachmesse für die europäischen Hersteller von medizinischen Produkten.

BVS war erstmals als Aussteller mit dabei.

Da die Resonanz sehr positiv war, werden wir auch 2010 wieder auf der Messe vertreten sein.



## Last, but not least!

Wir sollten von den Chinesen lernen - die haben das gleiche Schriftzeichen für Krise und Chance.

Krise: 危機

Chance: 機會

*Richard von Weizsäcker,  
\*1920, Bundespräsident a.D.*