

S. Bleyer GmbH

**Vordenken, querdenken,
Neues wagen**



© S. Bleyer GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Die Vervielfältigung dieses Dokuments, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung der S. Bleyer GmbH gestattet.

Der Inhalt dieser Ausgabe wurde sorgfältig auf Richtigkeit geprüft. Trotzdem können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Bitte benachrichtigen Sie die S. Bleyer GmbH, wenn Sie Fehler finden.

Technische Änderungen ohne Vorankündigung sind jederzeit vorbehalten.

Die aktuelle Fassung dieser Broschüre können Sie jederzeit bei der S. Bleyer GmbH bestellen.

Stand: März 2006

Gestaltung und Texte: M. von Herrmann, S. Bleyer GmbH. Alle Fotos sind Eigentum der S. Bleyer GmbH.

S. Bleyer GmbH
Steinbeisstraße 20
D-73614 Schorndorf

Telefon +49 (0)7181 9327-0
Telefax +49 (0)7181 9327-27

www.s-bleyer-gmbh.de
info@s-bleyer-gmbh.de

Einleitung

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

in dieser Broschüre stellt sich Ihnen die S. Bleyer GmbH vor. Das besondere soziale Klima, das zwischen den Mitarbeitern herrscht, steht bei der vorliegenden Selbstdarstellung als Erfolgsrezept im Mittelpunkt.

Wenn Sie weitere Informationen über die Produkte und Funktionsoptimierungen oder über die neue, ökologisch gebaute Produktionshalle erhalten möchten, fordern Sie bitte die entsprechenden Broschüren an.



Stefan Bleyer setzt auf umweltfreundliche Heizung per Blockheizkraftwerk.

Weitere Informationen über die S. Bleyer GmbH, zu den Produkten und zur Ökobauweise der neuen Halle finden Sie auch im Internet: www.s-bleyer-gmbh.de

Stefan Bleyer
Geschäftsführer

Schorndorf, im März 2006



Die neue Produktionshalle in Schorndorf ist nach hohen Umweltauforderungen gebaut.

Mitarbeiter

Stefan Bleyer beschäftigt nur hoch qualifizierte Fachkräfte, das Facharbeiterniveau ist mit vier Meistern, vier Gesellen und fünf Lehrlingen extrem hoch. Erst die fachliche Kompetenz der Mitarbeiter ermöglicht es der S. Bleyer GmbH, Metallverarbeitung in allen Varianten anzubieten.

Seine Mitarbeiter schult Stefan Bleyer außerdem auf soziale Kompetenz. Daher fällt ihnen die Kommunikation mit den Kunden leicht. Da die S. Bleyer GmbH sehr dienstleistungsorientiert ist, ist ein guter Kundenkontakt besonders wichtig.

Das sehr hohe Facharbeiterniveau ermöglicht überschneidende Teambildung für einzelne Projekte. Diese Flexibilität ohne starre Hierarchie und die Kompetenzverteilung auf viele Mitarbeiter führen dazu, dass Bleyer potenziellen Mitbewerbern am Markt überlegen ist.



Die Ausbildung bei der S. Bleyer GmbH lehrt spezielle mechanische Fertigkeiten.

S. Bleyer GmbH

Bleyer entwickelt nach Kundenwunsch maßgeschneiderte Lösungen aus Stahl und rostfreiem Edelstahl. Anderen Komponenten wie Lackierung und elektrische Anschlüsse sind ebenfalls enthalten. Die Kunden schildern bei einem Vorgespräch vor Ort ihr Problem. Die Bleyer-Mitarbeiter nehmen dabei die Daten und Zusammenhänge auf und entwickeln dann per CAD und später in der Werkstatt Einzelstücke oder Kleinserien als Komplettlösungen. Bei der S. Bleyer GmbH stehen die Kunden und deren Wunsch nach bestimmten Funktionalitäten und professionellen Lösungen im Mittelpunkt.

Werkstoff Metall

Die S. Bleyer GmbH ist nicht auf einzelne Produktbereiche festgelegt. Der Werkstoff Metall ist zentraler Grundpfeiler der Problemlösungen und Funktionsoptimierungen „made by Bleyer“. Es gibt praktisch keine Konkurrenten, die die ganze Bandbreite der Metallverarbeitung (Stahl, Edelstahl, Blech, Aluminium) beherrschen und gleichzeitig komplexe Lösungen erarbeiten können.

Umweltschutz

Der Umweltschutz spielt bei der S. Bleyer GmbH eine große Rolle. Die neue Produktionshalle ist nach den strengen Kriterien von Greenpeace gebaut: Kein PVC, kein Urwaldholz, kein FCKW, sehr gute Wärmedämmung, naturnahe Außenanlagen. Beim Umweltpreis 2004 des Umweltministeriums Baden-Württemberg wird die Firma für „herausragende Leistungen“ ausgezeichnet.



Eine verfahrbare Monitoranlage wird von Mitarbeitern der S. Bleyer GmbH verkabelt.

Referenzen

Firmengründer Stefan Bleyer hat es in den vergangenen Jahren verstanden, große Automobilhersteller wie DaimlerChrysler, Audi und Porsche als Kunden zu gewinnen.

Die S. Bleyer GmbH liefert professionelle Produktlösungen, die weit über das Niveau von Bastlern und Tüftlerwerkstätten hinausgehen. Stefan Bleyer stellt die Fähigkeiten seiner Firma zur Funktionsoptimierung bei möglichen Neukunden in einer Präsentation vor. Er zeigt dabei Lösungsansätze und Produktbeispiele. Die Wünsche und Bedürfnisse der Kunden stehen stets im Mittelpunkt.



Die Funktionsoptimierungen entwirft ein Metallbau-Meister per CAD am Computer.

Chronik

- 1991 Der gelernte Jugend- und Heimerzieher Stefan Bleyer sieht an einer Schmiede die Arbeit am offenen Feuer und entscheidet sich spontan für eine Schmiede-Ausbildung.
- 1993 Zwei Jahre später ist er fertiger Metallbau-Gestalter, 1995 folgt schon der Meistertitel.
- 1996 Stefan Bleyer macht sich selbstständig. Die „Stefan Bleyer Metallgestaltung und plastisches Schmieden“ ist zunächst in einer Garage in Schorndorf untergebracht.
- 1997 Schmiedearbeiten sind gefragt, die Auftragslage ist langfristig gut. Stefan Bleyer zieht in gemietete Werkstatträume in Fichtenberg um.
- 1998 Neben kunsthandwerklichen Schmiedearbeiten stellt Stefan Bleyer nun auch Sonderanfertigungen für die Autoindustrie her. In seiner Firma arbeiten jetzt drei Mitarbeiter.
- 1999 Das Geschäft boomt weiter, die Firma zieht in zwei Hallen in Stetten i.R. um. Seit April heißt das Unternehmen „Stefan Bleyer GmbH“.
- 2001 Die gemieteten Hallen in Stetten bieten bald nicht mehr genug Platz, daher plant Stefan Bleyer den Neubau einer Produktionshalle in Schorndorf. Die neue Halle soll hohen ökologischen Kriterien genügen, Greenpeace berät ihn intensiv beim Bau.
- 2002 Die „Stefan Bleyer GmbH“ zieht Ende des Jahres nach Schorndorf in den Neubau um. Die 18 Mitarbeiter nehmen die Produktion im neuen ökologisch gebauten Umfeld auf.
- 2004 Stefan Bleyer erhält beim Umweltpreis des Landes Baden-Württemberg eine Auszeichnung für „herausragende Leistungen“ im Umweltschutz.
- 2005 Die „Stefan Bleyer GmbH“ wird umfirmiert in die „S. Bleyer GmbH“.



Edelstahl wird per Lichtbogen-Schweißen bearbeitet. Augenschutz ist dabei Pflicht.



Gute Organisation im Sekretariat ist wichtig: Hier laufen alle Fäden der Firma zusammen.



Diese Variante der Fahrzeugfixierung ist über ein Schienensystem im Prüfstandsbo-
den verankert. Die so genannten Schie-
beanker können stufenlos verschoben werden.

Fahrzeugfixierung

Die Fahrzeugfixierung mittels Stangen ist eine anwendungsorientierte Entwicklung der S. Bleyer GmbH: Stangen werden an den Abschleppösen des Fahrzeugs vorne und hinten eingehängt. Sie fixieren und stabilisieren das Auto spannungs- und spielfrei. Die Rüstzeit am Rollenprüfstand wird durch diese Art der Fahrzeugfesselung stark ver-
kürzt. Alternativ bietet die S. Bleyer GmbH die Fixierung der Radnaben an, was beson-
ders für heavy duty-Fahrzeuge sinnvoll ist.

Alle Komponenten sind miteinander kombi-
nierbar und auch in bestehende und ältere
Prüfstände jederzeit nachrüstbar.



Der Monitorträger ist keilförmig konstruiert,
sodass er zwischen Frontscheibe und aufge-
klappte Motorhaube passt. Hinter dem TFT-
Monitor können Hardware-Elemente wie z.B.
ein VGA-Splitter integriert werden. Der TFT-
Monitor kann schnell abgenommen werden.

Verfahrbare Monitoranlage

Die verfahrbare Monitoranlage wird in der
Automobilindustrie in Prüfräumen einge-
setzt. Über ein Schienensystem und ein
Hubgestänge kann ein Flachbildschirm im
gesamten Prüfraum positioniert werden.
Der Monitor dient z.B. bei Testfahrten auf
Rollenprüfständen der Anzeige von Mess-
werten oder von Fahrprogrammen.

Am Trägersystem können auch Fernbedie-
nungen und ein Trackball befestigt werden.
Mess- und Versorgungsleitungen anderer
Hersteller lassen sich zusätzlich integrieren.
Die möglichen Verfahrwege der Monitoran-
lage richten sich nach Raumgröße und Kun-
denwunsch.



Zwei Abgas-Abführungsadapter sind auf die
Auspuffmündungen gesteckt. Der Abstand
der Rohre ist variabel. Schlauchgelenke
dämpfen auftretende Längsschwingungen.

Abgas-Abführungs- adapter

Abgas-Abführungsadapter verbinden den
Auspuff eines Fahrzeugs mit dem Abgas-
abführungsschlauch. Die Handhabung der
Adapter, die die S. Bleyer GmbH in Zusam-
menarbeit mit den Prüfstandsbetreibern
entwickelt hat, ist sehr einfach und benötigt
nur wenige Handgriffe.

Die S. Bleyer GmbH fertigt u.a. für alle
Audi- und Mercedes-Typen spezielle, zertifi-
zierungskonforme Adapter maßgenau an.
Die Adapter sind bis 230 °C Abgastempera-
tur einsetzbar. Dichtungen verhindern Fehl-
luft, Messfehler treten daher nicht auf.



Das Solarpanel kann gedreht und gekippt werden. Dadurch ist je nach Aufstellungsort die optimale Position zur Sonne leicht einzustellen.

Solarstraßenlampe

Über ein Solarmodul wird ein Akku tagsüber aufgeladen, nachts liefert dieser Akku die Energie für die Straßenlampe.

Die S. Bleyer GmbH hat die Solarstraßenlampe im Auftrag einer Elektrofirma entwickelt, um sie in der Dritten Welt einzusetzen. Problemstellung für ihre Entwicklung war, dass es für einen einzelnen Menschen möglich sein müsse, lediglich mit Hilfe einer Leiter den Aufbau sowie Wartungsarbeiten durchzuführen. Die Solarstraßenlampe ist im Baukastensystem konstruiert, dadurch ist die Erweiterung z.B. auf ein größeres Solarmodul sehr leicht möglich.



Ein Mitarbeiter programmiert eine CNC-gesteuerte Drehmaschinen mit den Daten eines Werkstücks. Dieses Werkstück kann z.B. ein Teil eines Prototyps sein, den die S. Bleyer GmbH für einen Kunden aus der Industrie entwickelt.

Mechanische Werkstatt

Die S. Bleyer GmbH kann sehr schnell auf spezielle Kundenwünsche mit Einzel- und Sonderanfertigungen reagieren. Dies ermöglicht die mechanische Werkstatt, in der Stefan Bleyer mehrere Teil- und Voll-CNC-gesteuerte Dreh- und Fräsmaschinen betreibt.

Dadurch ist es der S. Bleyer GmbH möglich, für Messtechnik, Sondermaschinenbau und andere Spezialbereiche Prototypen, Einzelwerkstücke oder Kleinserien herzustellen. Dieser Entwicklungsprozess kann sehr individuell ganz auf die Bedürfnisse der Kunden angepasst werden. Dank computergesteuerter Bearbeitung ist eine hohe Fertigungsgenauigkeit gewährleistet.




Diese CVS-Verrohrung verbindet die Abgasmessanlage mit den Abgasabführungsanschlüssen in einem Rollenprüfstand der Automobil-Industrie.

Anlagenbau

Die S. Bleyer GmbH fertigt und montiert z.B. die Abgasabführung und die dazugehörige Messtechnik sowohl in Qualitäts- als auch in Zertifizierungsprüfständen.

Dazu gehören die CVS-Verrohrung und alle Komponenten um den Verdünnungstunnel bei Motoren- und Rollenprüfständen.

Die S. Bleyer GmbH projiziert in Zusammenarbeit mit dem Betreiber die gesamte Anlage, beschafft bzw. produziert alle notwendigen Teile und führt die Montage aus. Eine sehr hohe Genauigkeit der Arbeiten sowie kundenspezifische Anpassungen sind für Stefan Bleyer selbstverständlich.



S. Bleyer GmbH
Steinbeisstraße 20
73614 Schorndorf

Telefon +49 (0)7181 9327-0
Telefax +49 (0)7181 9327-27

www.s-bleyer-gmbh.de
info@s-bleyer-gmbh.de