

Ergänzende Montage - und Serviceleistungen

Neben dem in den vergangenen Jahren deutlich spürbaren Anstieg der Qualitätsstandards und des damit verbundenen höheren Fertigungsaufwands sind für unsere Kunden heute vor allem **Kostensicherheit und Schnelligkeit wichtige Messgrößen** um am Markt bestehen zu können.

Die APM Gehäusetechnik GmbH stellt sich diesen Anforderungen einerseits durch den kontinuierlichen Ausbau des modernen Maschinenparks und andererseits durch ein weit über die normale Blechfertigung hinausreichendes Angebot ergänzender Montage- und Servicearbeiten.

Hier folgen wir seit Jahren den Anregungen unserer Kunden nach mehr Unterstützung im Gehäusebau und bieten in der Zwischenzeit neben der Pulverbeschichtung umfassende Leistungen bei Elektromontagen, Siebdruck und Oberflächenbehandlung an. Alle diese Arbeiten werden im eigenen Haus und von qualifizierten Mitarbeitern fachgerecht ausgeführt.

Ob Sie den Einbau von elektronischen oder mechanischen Komponenten wünschen oder Ihre Produkte mit einer Beschriftung versehen lassen wollen, fragen Sie uns.

Folgende Leistungen bieten wir kostengünstig an:

- **Siebdruck- und Beschriftungsarbeiten**
- **Montagen mechanischer Komponenten**
- **Montageabteilung für elektrische und elektronische Komponenten**



APM Gehäusetechnik GmbH

Oskar-von-Miller Straße 8 a
82291 Mammendorf
Deutschland

Telefon: 08145 - 9289 - 0

Telefax: 08145 - 9289 - 20

E-Mail: info@apm-gmbh.com

Web: www.apm-gmbh.com



zertifiziert seit 2004



Über APM

Wir sind seit 30 Jahren Systemanbieter für kundenspezifische Gehäuse aus Blech.

Unser Ziel ist es, dem Kunden ein optimales, genau auf seinen Bedarf zugeschnittenes Gehäuse für sein wertvolles Produkt anzubieten.

Ihre Vorteile

Alle Produktionsschritte, von der Blechverarbeitung bis zur Endmontage erfolgen in unserem Haus.

1. Kein Verlustrisiko durch unnötige Transporte
2. Sichere und aktuelle Produktionsplanung und -verfolgung
3. Kein Zeitverlust durch „Herumfahren“ der Ware zu verschiedenen Lieferanten
4. Schnelle Klärung bei Änderungen und Reklamationen und sofortige Umsetzung in der Produktion

In dieser Ausgabe:

- Siebdruck
- Beschriftungsarten
- Einbau mechanischer und elektronischer Bauteile
- TIPP: Vermeiden Sie



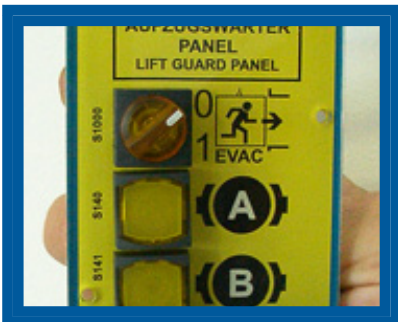
CNC-gesteuerte Siebdruckanlage



Siebdrucktisch für Handbetätigung



Glasperlenstrahlen auf Edelstahlgehäuse



Frontplatte bedruckt und bestückt



Aluminiumgehäuse pulverbeschichtet,
Schrift graviert

Siebdruck: automatisch und manuell

Siebdruck ist die am weitesten verbreitete Art, Gehäuse ansprechend zu beschriften. Egal, ob großflächige Firmenlogos oder kleine Steckerbeschriftungen, ein- oder mehrfarbig, auf pulverbeschichteten Oberflächen oder auf Edelstahl.

Siebdruck ist dekorativ, haltbar weil in den Untergrund eingebrannt und preiswert.

Auf zwei modernen CNC-gesteuerten Siebdruckanlagen werden ein- und zweifarbige Präzisionsdrucke auf Gehäuseflächen und Frontplatten bis zu einer Bedruckungsgröße von 700 x 300 mm erstellt.

Zur Bedruckung größerer Flächen (800 x 600 mm) steht uns ein Siebdrucktisch für Handbetätigung zur Verfügung.

Weitere Beschriftungsarten

Sehr ansprechende und dekorative Beschriftungen lassen sich auf Edelstahlfächen durch die Technik des **Sand- bzw. Glasperlenstrahlens** erzielen.

Hier werden die zu bearbeitenden Flächen entweder negativ oder positiv mit Kunststoff-Folie abgedeckt und anschließend gezielt gestrahlt. Je nach Ausführung entstehen auf der glänzenden Edelstahlfäche positive oder negative matte Beschriftungsflächen.

Wo Siebdruck oder Sandstrahltechnik nicht möglich ist, können wir **Beschriftungen mittels Folienbedruckung** aufbringen. Dabei werden selbstklebende Kunststoff-Folien bedruckt, geschnitten und dann auf die Metalloberfläche aufgebracht. Diese Folien sind äußerst widerstandsfähig gegen mechanische Belastung aber auch gegen Säuren und andere Umwelteinflüsse.

Eine weitere häufig eingesetzte Alternative, z.B. bei der Bezeichnung von Steckerplätzen auf Gehäuse-Rückwänden, ist die **Beschriftung durch Lasergravur**. Hier wird entweder schon beim Laserschneiden der Gehäuseteile oder später, beim fertigen Gehäuse mittels Laserstrahl eine sehr präzise Beschriftung auf dem jeweiligen Teil aufgebracht.

Montagen und Anbau mechanischer Bauteile

Viele Kunden schätzen unser Angebot, die von uns hergestellten Produkte – vorzugsweise Gehäuse – durch mechanische Anbauteile zu ergänzen oder zu vervollständigen. Hier wird deutlich, was wir unter „alles aus einer Hand“ verstehen. Der Kunde gibt vor, bis zu welcher Ausbaustufe wir sein Produkt vorfertigen sollen und wir kümmern uns um den Rest.



Siebdruck und montierte Steuerelemente

Montagen und Einbauten elektrischer und elektronischer Komponenten

Hier reicht unser Angebot vom Einbau elektromechanischer Bauteile wie Kabelkanäle, Tragschienen oder Reihenklemmen bis zur aufwendigen Gesamtverdrahtung nach Kundenvorgaben, Schaltplänen und Stücklisten.

Für viele Kunden bedeutet dieser Service ein erhebliches Einsparpotential, da sie dadurch auf entsprechend geschultes Personal im eigenen Unternehmen verzichten können.

Auch für diesen Unternehmensbereich gilt unsere Devise: „Alles aus einer Hand“ bis zu dem Punkt, der für unsere Kunden und ihr Produkt am Sinnvollsten bzw. am Gewinnbringendsten ist.



Reglergehäuse mit vormontierten mechanischen Komponenten



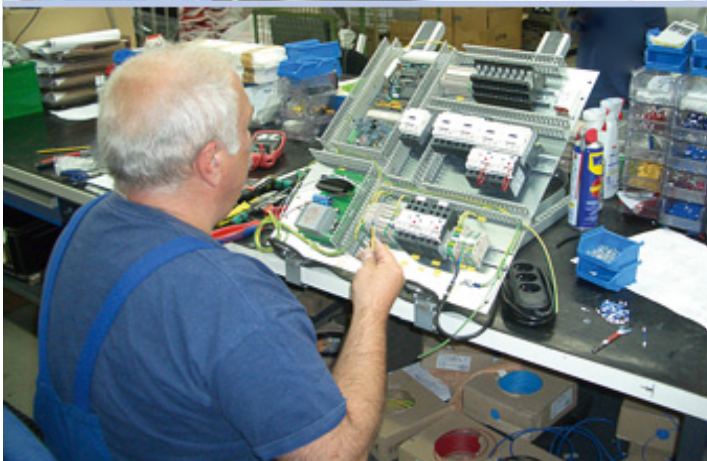
Pulverbeschichtetes Gehäuse mit Kabeldurchführungen



Gehäuse vormontiert mit elektrischen und mechanischen Bauteilen und Beschriftungsfolie



Einbauten elektronischer Komponenten



Montage-Abteilung

Kundenspezifische
Schaltschrank- und
Elektromontage

***Haben Sie noch
Fragen ?***

Rufen Sie uns einfach an:

Anette Beilhartz
(Verwaltung)

Tel: **08145 - 9289 - 0**

Friedrich Schuller (GL)

Tel: **08145 - 9289 - 11**

Rainer Grodzicki (GL)

Tel: **08145 - 9289 - 12**

Weitere Informationen finden
Sie auch im Internet:

www.apm-gmbh.com

TIPP

Für eine technisch und wirtschaftlich optimale Lösung:

Vermeiden Sie ungenaue oder unvollständige Fertigungszeichnungen. Ausführliche und möglichst umfassende Zeichnungen die wir von Ihnen im günstigsten Fall als dxf - oder als Stepp-Datei bekommen erleichtern uns die Produktionsvorbereitung wesentlich.

Und Sie sparen Zeit und Geld.

Planung - Blechbearbeitung - Pulverbeschichtung - Siebdruck - Montage

APM Gehäusetechnik GmbH D - 82291 Mammendorf Oskar-von-Miller-Straße 8 a

Tel: +49 (0) 8145 / 9289 - 0