

BEDRUCKUNG

Wir bedrucken für Sie

- **Teile aus Kunststoff und Aluminium:** Gehäuse, Bedienfronten, Displayscheiben, Frontplatten, Abdeckungen, Drehknöpfe, Deckel, Skalenscheiben etc.
- **Folien:** Designfolien, Aufkleber, Typenschilder, Etiketten, Verkaufsverpackungen etc.
- **Glas:** Bedruckung im Digitaldruck

Unsere Spezialitäten

- einfarbige Beschriftung und präzise mehrfarbige Drucke, auch mit Farbverläufen
- Runddruck
- Varianten im Design, mit fortlaufender Nummerierung und Barcodes

Druckverfahren

- **Digitalbedruckung der Teile**

Das Digitaldruck-Verfahren ermöglicht ohne großen Aufwand verschiedene Varianten, z.B. im Design, mit fortlaufenden Nummerierungen, Barcodes, technischen Angaben etc. Ferner sind Farbverläufe und die Volltonfarbe Weiß möglich.

Als Spezialist bedrucken wir Oberflächen aus Kunststoff (ABS, PC, ASA, ASA+PC) mit einem Höhenunterschied von bis zu 1,4 mm. So bringen wir Ihre individuellen Motive und Beschriftungen auch direkt auf das Gehäuse oder die Bedienfront!

Hinweis: Für die Beschriftung und Farbgestaltung lassen sich auch bereits ab einem Stück **Dekorfolien** schnell und einfach digital herstellen. Informieren Sie sich gerne bei uns über die vielfältigen Möglichkeiten.

- **Sieb-/ Tampondruck**

In der eigenen Farbmischanlage können die meisten Farben für den Sieb- und Tampondruck hergestellt werden. Das garantiert kurze Vorlauf- und Durchlaufzeiten. Die Farbdefinition sollte nach RAL-Classic- oder Pantone-Farbangaben (Formular Guide) erfolgen. Der Metallic-Farbtone RAL 9006 (weißaluminium) steht standardmäßig als Druckfarbe zur Verfügung. Sonstige Metallic-Farbtöne gemäß RAL-Classic auf Anfrage! Hier ist für jede Farbe ein Film und ein Klischee oder Sieb erforderlich. Aufgrund der höheren Fixkosten ist das Verfahren für mittlere Stückzahlen geeignet.

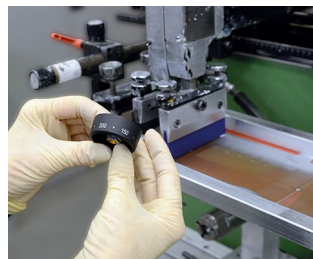
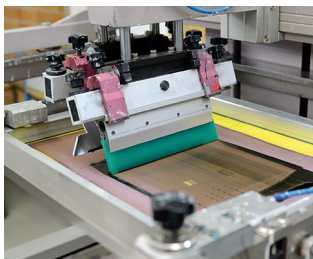
NEU:

Bedruckung mit Tagesleuchtfarben (fluoreszierende Farbtöne/Neonfarben) im Sieb-/ Tampondruck, z.B. gelb, orange, rot, rosa und grün. Diese wandeln unsichtbares UV-Licht in sichtbares Licht um. So werden die Farben bei gleicher Lichtstärke heller wahrgenommen. Dadurch wird bei diffusen Lichtverhältnissen und in Gefahrenbereichen eine wesentliche Kontraststeigerung erreicht. So haben sie je nach Anwendungsfall eine warnende Wirkung (Warnfarbe) und erregen mehr Aufmerksamkeit (Signalfarbe).

Bedruckung mit Nachleuchtfarben (phosphoreszierende Farben) im Siebdruck. Hierbei handelt es sich um spezielle Lacke, welche mit Phosphorteilchen versetzt sind. Sie speichern die Lichtenergie und geben diese in der Nacht oder dunklen Umgebungen lumineszierend (= kalt leuchtend) wieder ab. Grundsätzlich sind die Nachleuchtfarben nicht für dunkle Untergründe gedacht. Mögliche Anwendungsfelder:

Warnsignale, Sicherheit- und Orientierungszeichen, Hervorhebung wichtiger Gerätefunktionen (z.B. bei medizinischen Geräten) u.v.m.

BEDRUCKUNG



Technische Änderungen vorbehalten. © OKW Gehäusesysteme, Buchen/Deutschland.