









Union-Klischee

Unser Erfolgsrezept ist die Symbiose aus Tradition und Innovation.

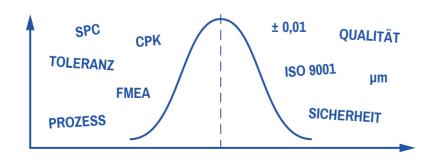
Mit über vierzig Jahren Erfahrung sind wir spezialisiert in den Bereichen Formätzteile, Siebdruck, Formkörperdruck und Digitaldruck. Diese unterschiedlichen Drucktechniken und Fertigungsverfahren unter einem Dach ermöglichen es uns, eine breite Produktpalette sowie ein universelles Dienstleistungsspektrum anzubieten.

Unser Kundenstamm setzt sich aus Industrieunternehmen der Bereiche Medizintechnik, Mess- und Sensortechnik, Feinwerktechnik und dem Maschinenbau zusammen. Weiterhin bedienen wir Modellbauunternehmen, den öffentlichen Dienst, Werbeagenturen und Privatpersonen.

Profitieren auch Sie von der langjährigen Erfahrung und dem Know-How unserer Spezialisten. Gerne leisten wir mit Ihnen zusammen Entwicklungsarbeit an neuen Projekten oder Technologien.

Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gern!

Wir garantieren Ihnen eine hochwertige, kundenorientierte und vertrauensvolle Zusammenarbeit auf Grundlage des Qualitätsmanagements nach DIN EN ISO 9001.









1971 Gründung der Firma UNION-KLISCHEE
Kurt Oelsch + Heiland & Schmidt OHG

Einführung Digitaldruck & Plot

1004 Einführung des Großformat-Digitaldrucks

2008 Zertifizierung ISO 9001

Umwandlung in die UNION-KLISCHEE GmbH

Einführung des UV-Direktdruckverfahrens

2014 Patentierung von IsoLam®

2017 Umzug in den neu erworbenen Standort mit doppelter Produktionsfläche

Gesamtproduktionsfläche: ca. 2000 qm Mitarbeiter: ca. 20



Ätztechnik

Das Ätzverfahren ist ein photochemisches Verfahren, das durch Werkstoffabtrag mit höchster Präzision grat- und spannungsfreie Konturen in Dünnblechen oder Metallfolien ermöglicht. Mithilfe der Ätztechnik können wir spezielle Formätzteile wie z.B. Abschirmbleche, Codierscheiben und Modellbauteile herstellen. In vielen Fällen stellt das Sprühätzverfahren eine bessere Alternative zur Stanz- und Lasertechnik dar.





Codierscheibe



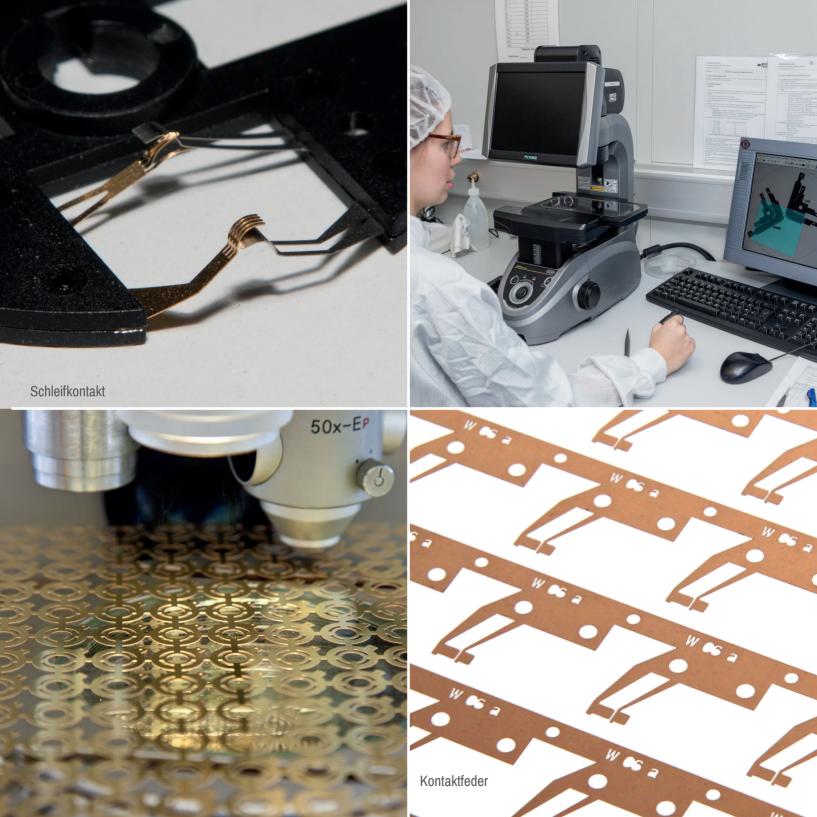


äteteil Feingittersieb





Abschirmblech



IsoLam[®]

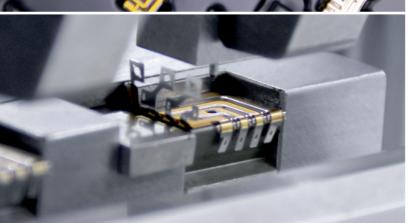
Das Fertigungsverfahren IsoLam wurde eigens von uns entwickelt und ermöglicht die spezielle Herstellung von 3D Leiterbahnen unter Reinraumbedingungen. Mithilfe des IsoLam-Verfahrens können wir Leiterbahnen auch flexibel anfertigen. IsoLam ist ein eingetragenes Verfahren und entspricht den hohen medizintechnischen Anforderungen.

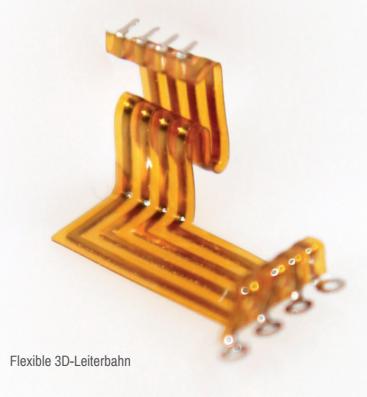












Siebdruck

Mithilfe des Siebdrucks lassen sich fast alle Materialien, Oberflächen und Formate bedrucken. Er findet in nahezu allen gewerblichen und industriellen Wirtschafts- und Handelsbereichen Verwendung. Mithilfe des Siebdrucks können wir z. B. Aufkleber, Schilder, Wartungs- & Sicherheitsplaketten, Verkehrsschilder und spezielle Folien in unterschiedlichsten Formen und Ausführungen anfertigen.



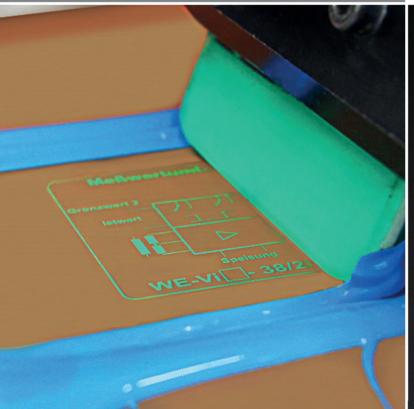




Foto: MELAG Medizintechnik oHG

Tampondruck

Der Tampondruck ist ein spezielles Verfahren des Formkörperdrucks und wird dort eingesetzt, wo andere Druckverfahren an ihre Grenzen stoßen. Er erlaubt die Bedruckung von körperhaften Gegenständen wie Gehäusen, Tasten, optischen Linsen und Werbeartikeln. Mithilfe des Tampondrucks können wir fast jede unebene Fläche, Vertiefung oder sonstige Kontur mit hoher und konstanter Präzision bedrucken – auch mehrfarbig.











Digitaldruck

Im Digitaldruck kommen der Großformatdruck, der Formkörperdruck, der Plot und die innovative Technologie des UV-Direktdrucks zum Einsatz. Mithilfe des Digitaldrucks können wir hochwertige Produkte für die Medizintechnik erstellen, z.B. Koffer, Gehäuse, Beschilderungen, Beschriftungen, Banner, Displaysysteme und Textilien. Dabei können die unterschiedlichsten Trägermaterialien bedruckt werden.









Pflasterboxen

Textildruck

Wir sind in der Lage, Textilien mithilfe verschiedener Verfahren zu bedrucken. Hierzu zählen der Siebdruck und Transferdruck. Darüber hinaus können wir die unterschiedlichsten Kleidungsstücke und Materialien bedrucken. Hierbei kommen verschiedene Folien zum Einsatz, z.B. Flex- oder Flock-Folien. Unser vielfältiger Maschinenpark ermöglicht es uns, auch geringe Stückzahlen mehrfarbig zu bedrucken.





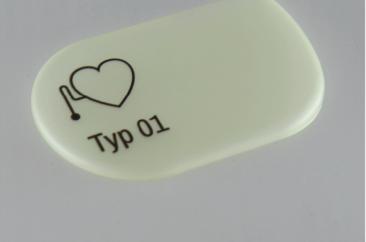


Veredelungen & Weiterverarbeitung

Auf Wunsch besteht die Möglichkeit, die gefertigten Artikel im Anschluss zu veredeln. Hierzu bieten wir Ihnen u.a. das Biegen, Lackieren, Bedrucken, Kaschieren, Vergolden, Vernickeln, Aus-/ Anstanzen und Prägen an.

Röntgenerkennbare Bedruckung

Um wichtige Geräteinformationen auf Röntgenbildern anzuzeigen, können wir beispielsweise auf Isolierfolien für Herzschrittmacher die Angaben zu Hersteller, Modellnummer und technischen Kennzahlen aufbringen. Als Druckmedium dient ein speziell entwickeltes Wolfram-Farb-Gemisch, das den hohen medizinischen Anforderungen an eine sterile, langzeitbeständige und abriebfeste Verarbeitung entspricht.



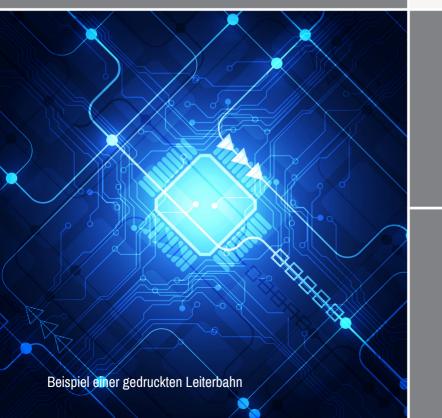
Röntgenerkennbar gedruckte Isolierfolie für Herzschrittmacher



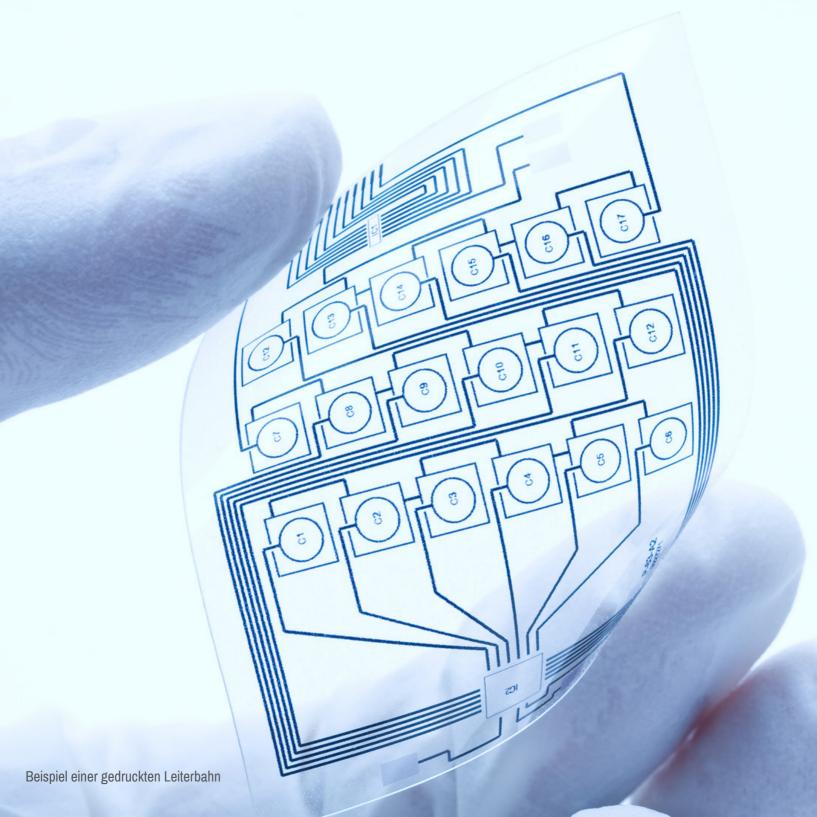
Zukunft: gedruckte Elektronik

Fast alle industriellen Druckverfahren können für den Druck elektronischer Bauteile adaptiert werden. Das gilt sowohl für Massendruckverfahren wie den Tief,- Offset- und Flexodruck als auch für Tintenstrahl- und Siebdruck. Zu den Vorteilen des Siebdrucks zählt die hohe Schichtdichte unter Einsatz pastöser Druckmaterialien. Dies prädestiniert ihn für die Fertigung von Leiterbahnen, Leiterplatten, Antennen oder Teststreifen sowie isolierenden Schichten,

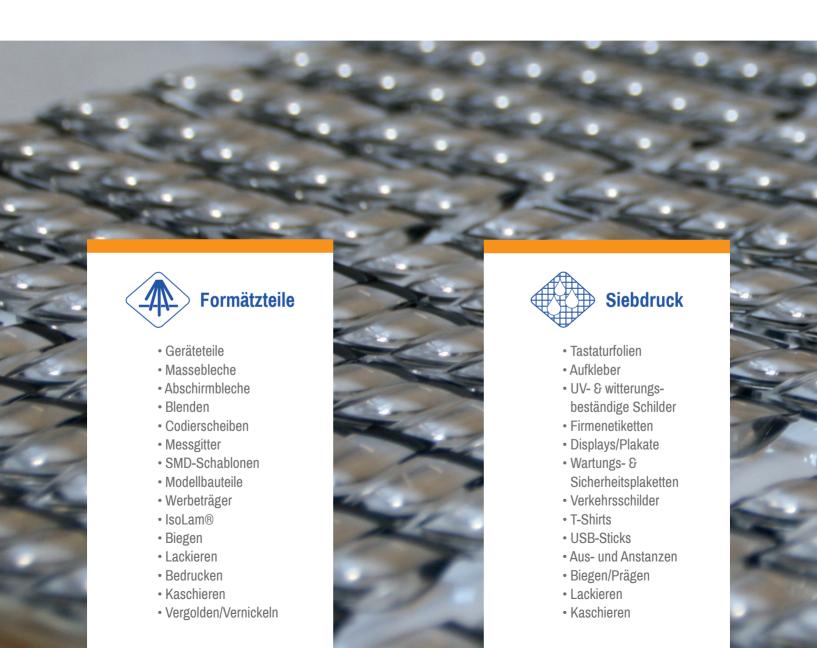




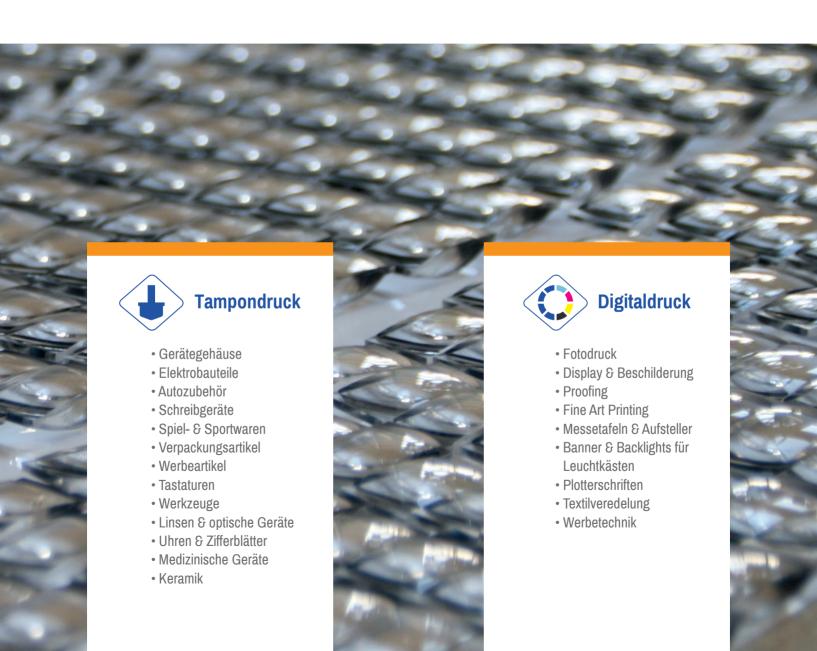
erlaubt aber auch den Druck organischer Halbleiter. Dabei erzeugt das Durchdruckverfahren, bei dem das Medium mit einer Gummirakel durch die Öffnungen einer Schablone oder die Maschen eines Siebs auf das zu bedruckende Material gebracht wird, langlebige Ausdrucke mit hoher Qualität und Kantenschärfe. Im Siebdruck lassen sich verschiedenste Materialien und Oberflächen mit unterschiedlichsten Formen und Formaten bedrucken.



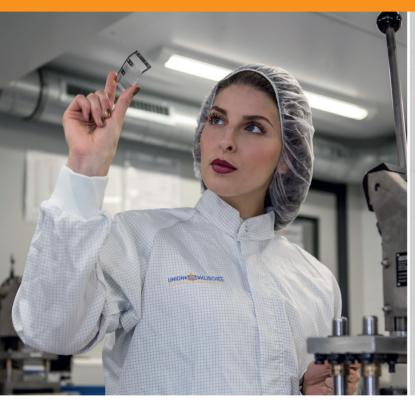
Unsere Produktbereiche



Sollten Sie auch etwas ganz Spezielles suchen, fragen Sie uns. Als das führende Unternehmen für Spezialdruckverfahren beraten wir Sie individuell und kompetent von der Idee bis hin zu Ihrem Produkt.









UNION-KLISCHEE GmbH | Lankwitzer Straße 34 | 12107 Berlin Fon +49 (0) 30 691 30 22 | Fax +49 (0) 30 691 30 23 info@union-klischee.de | www.union-klischee.de | Öffnungszeiten: Mo.-Do. 07.00-15.45 Uhr und Fr. 07.00-14.45 Uhr Wir beraten Sie gern und bieten Ihnen individuelle Lösungen!