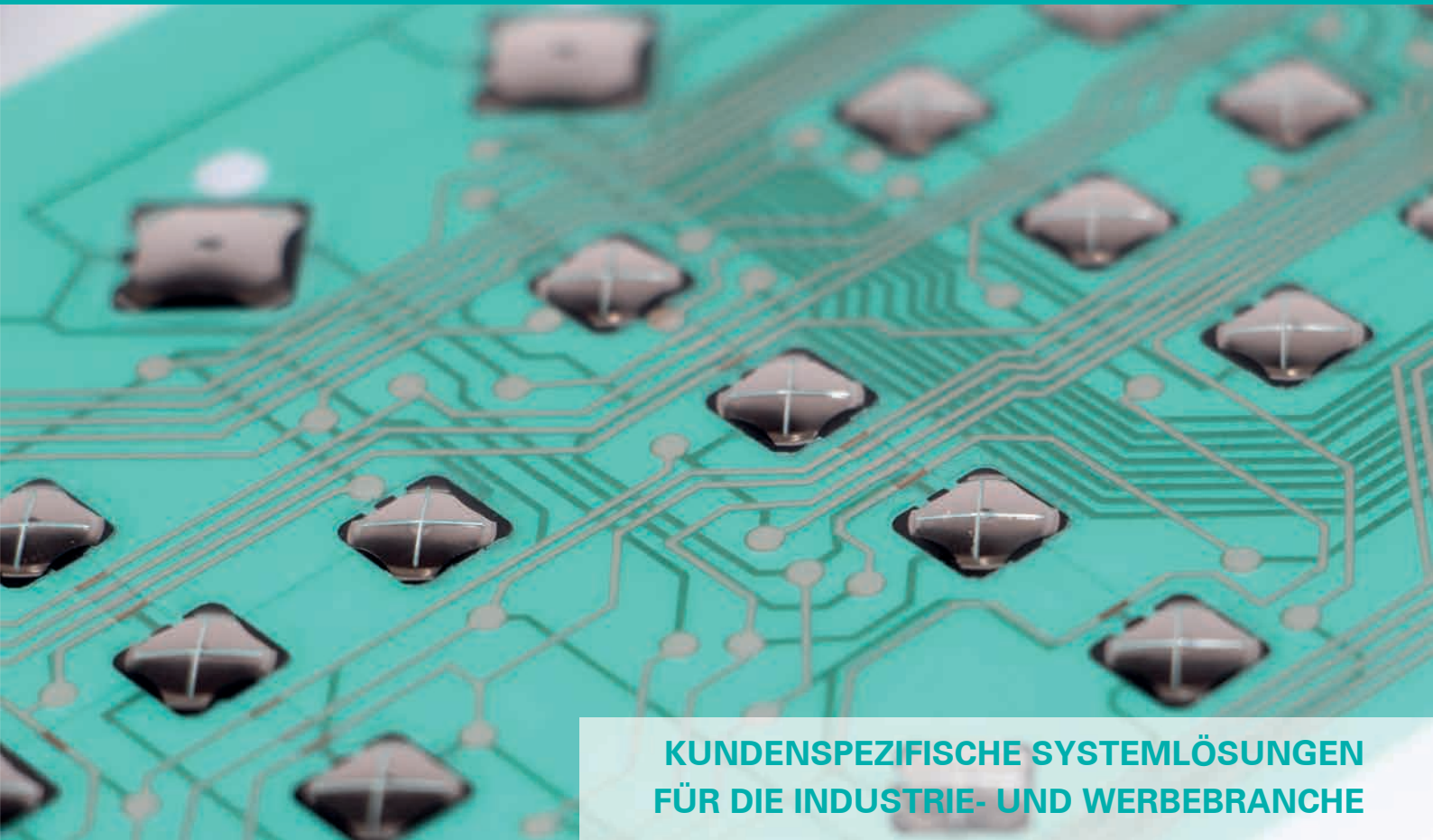


# ROOS

DER SYMPATHISCHE  
SYSTEM-DIENSTLEISTER



**KUNDENSPEZIFISCHE SYSTEMLÖSUNGEN  
FÜR DIE INDUSTRIE- UND WERBEBRANCHE**



## INHALT

- 4 | Unternehmen
- 6 | Touchsysteme
- 8 | Folientastaturen
- 10 | Frontfolien
- 12 | Gehäuse und Frontplatten
- 14 | Schildersysteme und Typenschilder
- 16 | Aufkleber, Etiketten, Prüfplaketten
- 18 | Druckveredelung
- 20 | Mappen, Ordner, Verpackungen
- 22 | Chipkarten
- 24 | Produktion und Endverarbeitung
- 26 | Qualitätsmanagement



# WIR ÜBER UNS

## Unser Unternehmen

Mit umfassendem Know-how, innovativen Ideen und perfekter Umsetzung ist die Roos GmbH als inhabergeführtes Familienunternehmen seit 1975 erfolgreich am Markt. Unsere Leistungsmerkmale sind eine große Fertigungstiefe sowie ein hoher Qualitätsstandard. Unsere Produktvielfalt reicht von kompletten kundenspezifischen Eingabesystemen über Industrie- und Werbekennzeichnungen bis hin zu Veredelungen von Printmedien.

## Unser Team

Unsere Mitarbeiter sind der Schlüssel zu unserem Erfolg. Als erfahrenes Team richten wir uns mit viel Engagement ganz nach den Bedürfnissen und Wünschen unserer Kunden. Von der Beratung über die Druckvorstufe und den Druck bis hin zu Endverarbeitung und Versand bietet die Roos GmbH den kompletten Service aus einer Hand.

## Unsere Werte

Wir zeichnen uns durch ein umfangreiches Produktangebot, ein hohes Qualitätsniveau sowie eine schnelle Auftragsabwicklung aus. Mit der Roos GmbH haben Sie einen Partner, auf den Sie sich verlassen können. Unser Qualitätsbewusstsein spiegelt sich in unseren Zertifikaten und in unseren zufriedenen Kunden wider.



## TOUCHSYSTEME

### Komplettlösungen nach Maß

Touchpanels sind heute in vielen Bereichen weit verbreitet. Ihre Funktionalität und Flexibilität machen sie z.B. in der Medizintechnik, im Maschinenbau und in der Unterhaltungselektronik unverzichtbar. Entsprechend Ihren branchenspezifischen Anforderungen bieten wir Ihnen eine optimale Lösung an. Ob Sie strenge Hygienevorschriften einhalten müssen, Ihr Produkt Widerstandsfähigkeit gegenüber aggressiven Substanzen aufweisen oder staub- und wasserresistent sein muss: die Roos GmbH bietet Ihnen ein abgestimmtes System für Ihr spezielles Einsatzgebiet.

- Kapazitive Touchscreens mit Glasoberfläche
- Resistive Touchdisplays mit Folienoberfläche
- Realisierung beinahe aller Displayformate
- Individuell bedruckte Touchfronten
- Kombination mit Folientastaturen
- Kalibrierung der Endgeräte



**PROFESSIONELLE TOUCHSYSTEME  
FÜR BRANCHENSPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN**

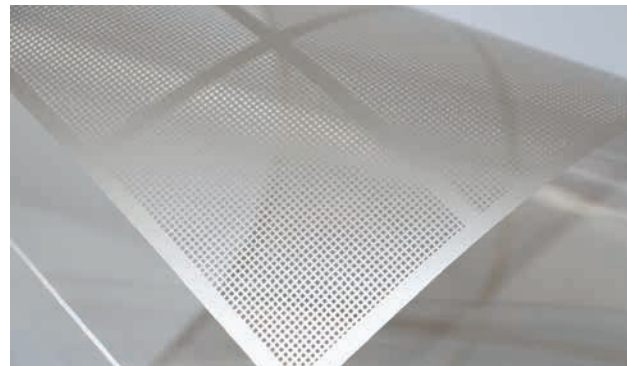
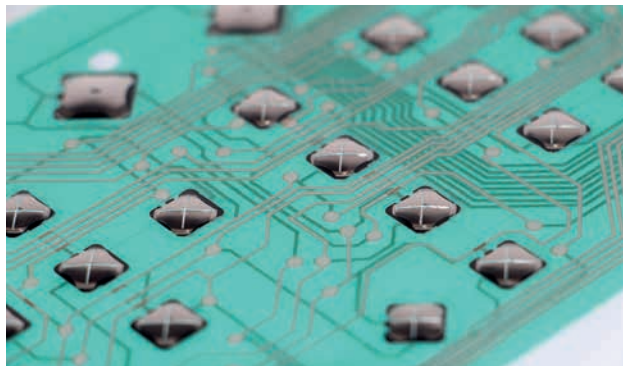


# FOLIENASTATUREN

## Kundenspezifische Folientastaturen

Im Vergleich zu konventionellen Tastaturen sind Folientastaturen gegen jegliche Umwelteinflüsse geschützt und weisen eine Lebensdauer von mehr als 5 Millionen Schaltzyklen auf. Aufgrund ihrer Leistungsfähigkeit sowie ihrer robusten und widerstandsfähigen Eigenschaften finden diese Flacheingabesysteme in nahezu allen Bereichen der Industrie und Medizintechnik ihren Einsatz. Die Roos GmbH hat sich auf die Herstellung von kundenspezifischen Folientastaturen spezialisiert und bietet einen umfassenden Service an.

- Individuell gestaltbare Frontfoliendesigns
- Einschubtechniken für kunden- oder länderspezifische Beschriftung
- Gedruckte elektronische Schaltungen mit und ohne Schnappscheiben
- Einsatz von Abschirmfolien zum Schutz vor EMI und ESE
- Integration von LEDs für optische Statusanzeigen
- Verschiedene Crimpstecker-Anschlüsse



**LANGLEBIGE FOLIENASTATUREN NACH  
IHREN INDIVIDUELLEN VORGABEN**

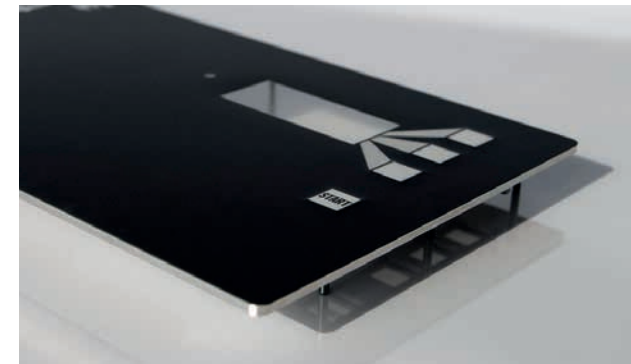
## FRONTFOLIEN

### Beständiges und kratzfestes Frontfoliendesign

Das Design einer Frontfolie beeinflusst maßgeblich die Benutzerfreundlichkeit der Eingabegeräte. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir das Design und produzieren anschließend Frontfolien präzise nach deren individuellen Vorstellungen. Um eine komfortable Bedienung der Steuerung sicherzustellen, können vielfältige drucktechnische Funktionen wie Verschwinde-Effekte, Lasurfarben, partiell lackierte Fenster für LCD-Anzeigen und vieles mehr untergebracht werden. Entsprechend den Kundenanforderungen setzen wir unterschiedliche Folienmaterialien mit innovativen und einzigartigen Leistungsmerkmalen ein.

- Herstellung der Frontfolien im Siebdruckverfahren
- Prototypen und Kleinserienfertigung im Digitaldruck
- Tastenprägung für besseres taktiles Schaltgefühl
- Klebstoffdruck oder Kleberkaschierung
- Stanzen, Plotten oder Laserschneiden

**HOCHWERTIGE FRONTFOLIEN  
FÜR KOMFORTABLE BEDIENUNG**

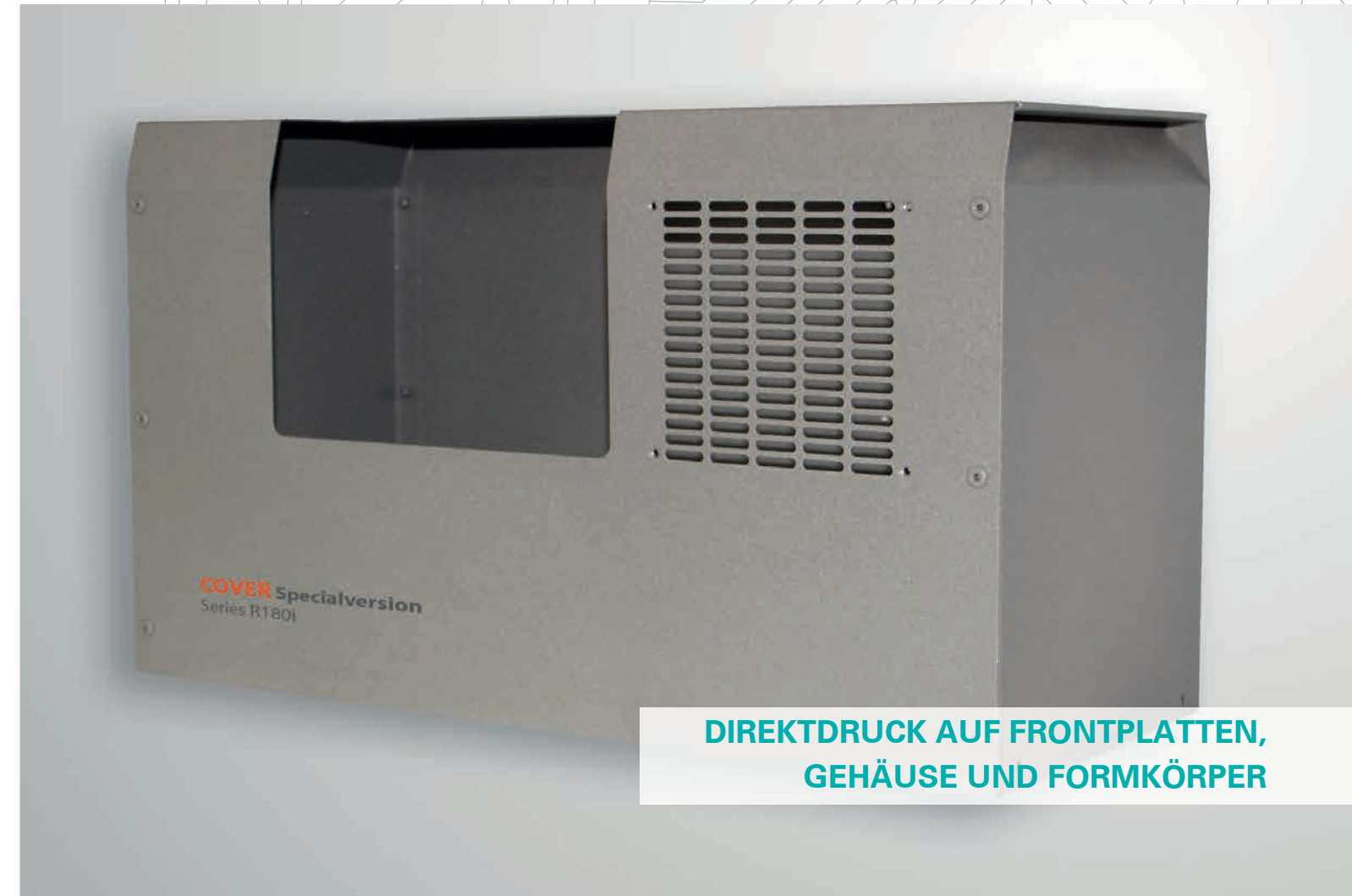


## GEHÄUSE UND FRONTPLATTEN

### Flach- und Runddruck für individuelle Produkte

Die feinen technischen sowie grafischen Kennzeichnungen auf Frontplatten, Gehäusen und Formkörpern erfordern glänzende und beständige Farben mit langer Lebensdauer. Mit unseren modernen Maschinen bedrucken wir sowohl flache als auch runde Druckobjekte mit gleichmäßiger Oberflächenbeschaffenheit im Siebdruckverfahren. Die speziellen Siebdruckfarben weisen eine hohe Haft- und Abriebfestigkeit sowie Beständigkeit gegenüber Chemikalien und Kratzern auf.

- Siebdruck auf Gehäuse, Frontplatten und Formkörper
- Farbmischungen nach HKS-, RAL- und Pantone-Farben
- Ein- und mehrfarbige Motive
- Bedruckstoffe: Metall, Kunststoff, Holz, Glas



**DIREKTDRUCK AUF FRONTPLATTEN,  
GEHÄUSE UND FORMKÖRPER**



## SCHILDERSYSTEME UND TYPENSCHILDER

### Schilder aller Art

Seien es Bau-, Typen- und Kennzeichnungsschilder, Türschilder, Werbeschilder, Orientierungstafeln oder Displays: wir bedrucken und beschriften Schilder aller Art sowohl für den Innen- als auch für den Außeneinsatz. Einwandfreie Druckqualität, präzise Beschriftungen und makellose Verarbeitung sind für uns selbstverständlich. Für die Realisierung Ihrer individuellen und kreativen Schilder- und Display-Projekte bieten wir Ihnen immer das passende Trägerplattenmaterial: Hart-PVC, Plexiglas, Polycarbonat, PVC-Hartschaum, Polystyrol oder Edelstahl.

- Kratzfeste und beständige Ergebnisse im Direktdruck
- Schilderbeschriftungen mit farbigen Hochleistungsfolien
- Beschriftungen mit digital bedruckten Folien

**DIREKTDRUCK UND BESCHRIFTUNG VON  
SCHILDERN FÜR DEN INNEN- UND AUSSENEINSATZ**



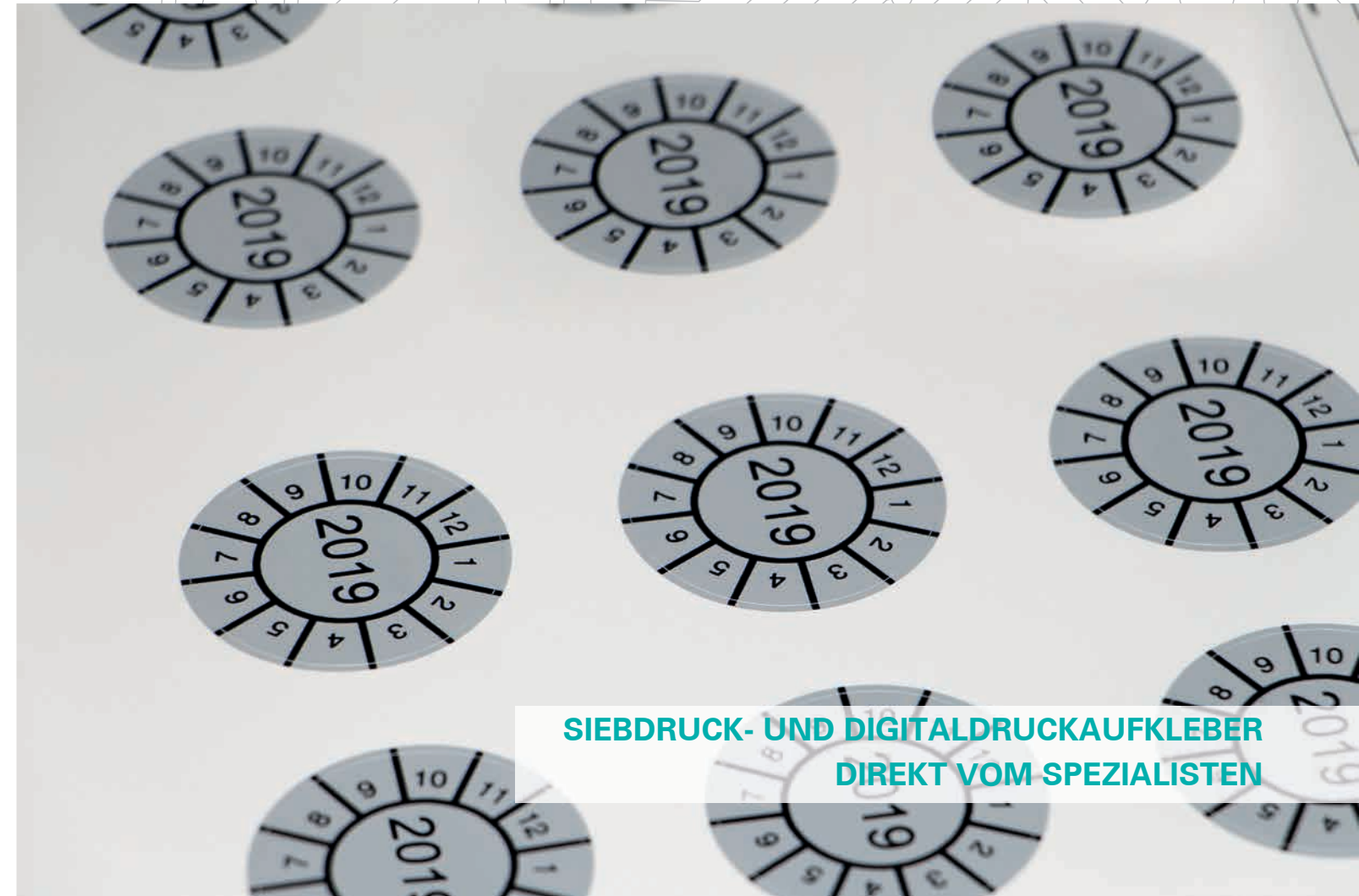


# AUFKLEBER, ETIKETTEN, PRÜFPLAKETTEN

## Selbstklebende Kennzeichnung

Aufkleber, Prüfplaketten und Etiketten fertigen wir im Siebdruck- oder im Digitaldruckverfahren. Je nach Einsatzgebiet und Wunschbeschaffenheit bieten wir Ihnen immer optimale Selbstklebefolien in höchster Qualität. Wir drucken Aufkleber für den Innen- oder Außeneinsatz präzise in kundenspezifischer Ausführung. Auch Sonderausstattungen wie Anfasslaschen und Schlitzungen sind für uns kein Problem.

- Druck von kleinen und großen Auflagen
- Wasserfeste und UV-beständige Druckergebnisse
- Monomere, polymere und gegossene Hochleistungsfolien
- Unterschiedlichste Veredelungsvarianten für dekorative Zwecke
- Beständige Digitaldruckaufkleber mit Schutzlaminat
- Doming-Aufkleber mit 3D-Effekt



**SIEBDRUCK- UND DIGITALDRUCKAUFKLEBER  
DIREKT VOM SPEZIALISTEN**



## DRUCKVEREDELUNG

### Effektvolle, dekorative und kreative Druckerzeugnisse

Druckveredelung ist einer von vielen Bereichen, auf die wir uns spezialisiert haben. Mit einzigartigen Effektlacken und interaktiven Farben setzen wir jede Werbebotschaft effektiv in Szene. Broschüren, Flyer, Postkarten, Buchumschläge und viele andere Druckerzeugnisse können im Siebdruck wirkungsvoll veredelt werden. Auch besonders ausgefallene Wünsche sind dank unserer Erfahrung im Bereich Druckveredelung kein Problem.

- Beratung und drucktechnische Umsetzung Ihrer Ideen
- Optische, haptische, duftende und funktionale Effekte
- Effektvariationen und -kombinationen möglich
- Schnelle Auftragsabwicklung



**DRUCKVEREDELUNG IM SIEBDRUCK  
FÜR WIRKUNGSVOLLE PRINTMEDIEN**





# MAPPEN, ORDNER, VERPACKUNGEN

## Eindrucksvoll präsentiert

Ob für Organisation, Präsentation oder Ausstellung: Ordner, Mappen und Verpackungen sind universelle Helfer in vielen Bereichen. Wenn es um originelle und edle Präsentations- und Büromedien geht, sind Sie bei uns genau richtig. Wir realisieren sowohl gängige als auch außergewöhnliche Formen. Außerdem vervollständigen wir Ihr Design durch eine individuelle Bedruckung samt Firmenfarbe und Logo.

- Entwicklung von der Idee bis zum funktionsfähigen Produkt
- Druck und Veredelung im Siebdruck
- Exakte Farbwiedergabe des Corporate Designs



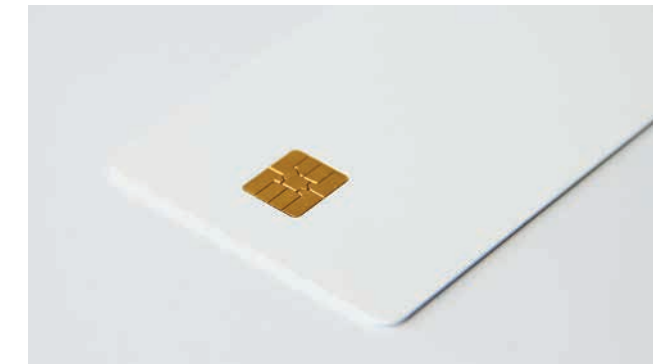
**ÜBERZEUGEN DURCH EXKLUSIVES DESIGN  
UND FUNKTIONALE UMSETZUNG**

## CHIPKARTEN

### Individuell bedruckt und codiert

Plastik- und Chipkarten sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Sie begleiten uns überall z.B. als Kundenkarte beim Einkaufen, als Versicherungskarte beim Arzt oder als Zutrittskarte für Mitarbeiter. Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Plastik- und Chipkartenangebot. Sowohl einfache Plastikkarten als auch kontaktlose und kontaktbehaftete Chipkarten und Karten mit Magnetstreifen können bei uns individuell bedruckt und codiert werden.

- Druck von ein- oder mehrfarbigen Motiven
- Ein- und beidseitige Bedruckung
- Druck von Fotos, Rasterverläufen und feinen Linien
- Personalisierung bzw. fortlaufende Nummerierung
- Kombination mit einem Unterschriftsfeld möglich



**UMFANGREICHES PLASTIK- UND CHIPKARTENANGEBOT  
FÜR JEDEN EINSATZZWECK**

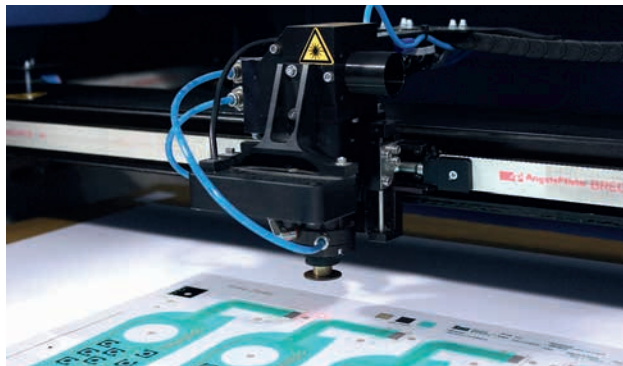


# PRODUKTION UND ENDVERARBEITUNG

## Komplettfertigung ist unsere Kernkompetenz

Eine persönliche Beratung rund um das Druckverfahren sowie um alle weiteren Produktionsschritte gehört für uns zu den wesentlichen Punkten unseres Angebots. Für die Realisierung Ihrer individuellen und kreativen Projekte erhalten Sie von uns die optimale und auf Sie abgestimmte Lösung. Vollautomatische Siebdruckstraßen, Digitaldruckanlagen, Rund- und Flachdruckmaschinen sowie ein engagiertes und fachkundiges Team sorgen für eine präzise Umsetzung Ihrer Ideen. Vom Prototypenbau über die Serienfertigung bis zur Endverarbeitung kümmern wir uns um die komplette Abwicklung. Im Bereich der Endverarbeitung übernehmen wir daher auch folgende Arbeitsschritte für Sie:

- Klebstoffdruck und Kleber kaschieren
- Schutzlaminat kaschieren
- Prägen
- Bestücken
- Schneiden, Stanzen, Lasern, Plotten



VON DER IDEE BIS ZUM  
FERTIGEN PRODUKT

# QUALITÄTSMANAGEMENT

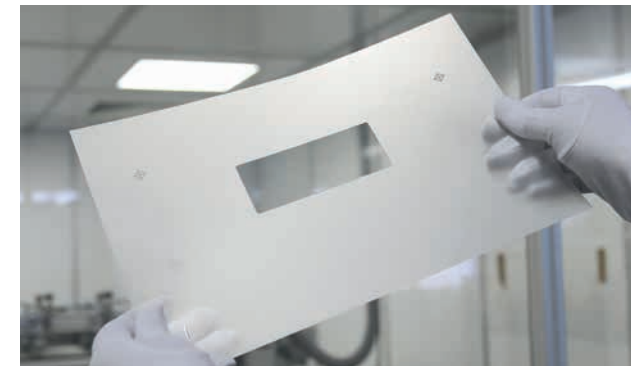
## Qualitätssicherung bei allen Produktionsschritten

Die Gewährleistung einer hohen und gleichbleibenden Produktqualität ist ein wichtiger Bestandteil unserer Unternehmensstrategie. Um unser hohes Qualitätsniveau sicherzustellen, führen wir während des gesamten Herstellungsprozesses kontinuierliche Zwischenkontrollen und Messungen durch. Vor dem Versand wird das fertige Produkt nochmals einer umfangreichen Qualitätskontrolle unterzogen. Die Qualität der Prozessabläufe wird durch die korrekte Umsetzung interner Qualitätsrichtlinien gesichert. Alle Arbeitsschritte werden sorgfältig analysiert, optimiert und unter dem Aspekt des Kundennutzens gestaltet. Dadurch erfüllt die Roos GmbH als Systemlieferant höchste Kundenansprüche an Technologie, Service, Kundenorientierung und Qualität, was sich auch in unseren Zertifikaten widerspiegelt:

- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 14001



HÖCHSTE QUALITÄT BEI  
ALLEN ERZEUGTEN PRODUKTEN





## KONTAKT

Roos GmbH  
Aindlinger Straße 7 ½  
86167 Augsburg

Tel.: +49 (821) 748688-0  
Fax: +49 (821) 748688-30

Mail: [info@roos24.net](mailto:info@roos24.net)  
Web: [www.roos24.net](http://www.roos24.net)

