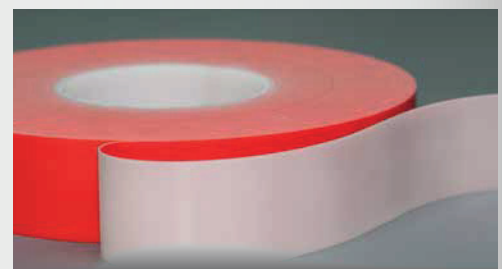




# Selbstklebetechnik

## Lösungen für die Medizintechnik



Klebelösungen · Dichtungen · Isolierungen · Leitverbindungen · Sicherheit · Warnschilder · Kennzeichnung



## Wir schaffen Mehrwert für Sie.

Ob es um die Verbesserung Ihrer Fertigungs- und Logistikprozesse, die Realisierung Ihrer Produktinnovationen, die Optimierung von Konstruktionen, um Sicherheitsprobleme, um Qualitätssicherung, um Produktkennzeichnung, um Marketingaktionen oder viele andere Anforderungen geht, die SM Selbstklebetechnik ist Ihr kompetenter Ansprechpartner in der Medizintechnik.

Unsere seit 1972 aufgebaute Fachkompetenz umfaßt die Beratung, die Begleitung Ihrer Entwicklungs- und Konstruktionsaktivitäten, das Prototyping und die Produktion kundenspezifischer Selbstklebelösungen.

In der Medizintechnik sind wir unter anderem in den Bereichen Gerätekennzeichnung, Sicherheitsanwendungen sowie Elektrotechnik und Apparatebau tätig. Darüber hinaus verfügt die SM Selbstklebetechnik über ein großes Portfolio an Handelswaren selbstklebender Materialien.



## Wir beraten Sie bei der Entwicklung und begleiten Sie bis zur Lösungsfindung.

Unsere Produkte verbessern nachhaltig Ihre Wettbewerbsposition, indem sie unter anderem Prozesse optimieren, Produkte verbessern oder die Sicherheit erhöhen. Eine Vielzahl von Kunden im Mittelstand und der Industrie vertraut dem Know-how und der Problemlösungskompetenz unserer Klebetechnik-Ingenieure und Spezialisten.

Auf Basis unseres nach ISO 9001 zertifizierten Qualitätssicherungssystems erfüllen die Produkte diverse Normen und Richtlinien, unter anderem besitzt die SM Selbstklebetechnik eine UL- sowie eine CSA-Zulassung. Zum Beispiel sind unsere Etiketten zur Kennzeichnung von labortechnischen Geräten abriebfest, weisen eine hohe Beständigkeit gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln auf und erfüllen die Anforderungen an die Wisch- und Chemikalienbeständigkeit gemäß DIN EN 60601-01. In Hinblick auf unsere zukünftige ISO 14001-Zertifizierung arbeiten wir konstant an der Vermeidung von Umweltbelastungen, so auch durch die Reduzierung von Abfällen und den Eigenverbrauch von Solarstrom unserer Photovoltaik-Anlage.

Egal, ob Sie Aufgabenstellungen in den Bereichen Electromagnetic Interference (EMI), Electromagnetic Shielding (EMS), elektrisch isolierende bzw. leitfähige Materialien, Klebe- und Dichtungsrahmen, thermisch leitfähige Materialien, Dämpfungs- und Vibrationsschutz, Inventar- und Geräteetiketten, Garantiesiegel oder Kalibrier- und Prüf-etiketten haben, wir beraten Sie bei der Problemlösung. Sie erreichen uns unter Tel. +49 8141 35356 -0 oder [kontakt@klebeteam.de](mailto:kontakt@klebeteam.de).

## Unsere Stärken, Ihre Vorteile



### Mindestmenge $\geq 1$

Wir fertigen für Sie Bestellungen ab einem Stück.



### Serien $\geq 0$

Wir entwickeln Ihre Prototypen und realisieren auch Kleinserien.



### Hersteller $> 10$

Wir setzen Materialien einer Vielzahl führender Hersteller ein.



### F & E $> 50$

Wir realisieren mehr als fünfzig F&E-Projekte pro Jahr.



### Lieferzeit $\leq 1;5;9$

Wir bieten auf Sie abgestimmte, flexible Lieferzeiten.



### Reaktion $\leq 1$

Wir reagieren innerhalb eines Tages auf Ihre Anfrage.



## Warnschilder und Gebotszeichen

Unsere Warnschilder und Gebotszeichen ermöglichen die Kennzeichnung auch auf schwer zu verklebenden Untergründen, wie beispielsweise pulverlackierten oder niederenergetischen Oberflächen.

Die Produkte erfüllen alle relevanten Normen (u.a. UL, CSA, MIL, FDA-Listung, RoHS-Konformität, REACH, ASR A 1.3, BGV A 8, DIN EN ISO 7010, ANSI).

Entsprechend Ihrer Anforderungen weisen unsere Produkte diverse Eigenschaften auf, z.B. reflektierend, fluoreszierend, phosphoreszierend ebenso wie lösemittelbeständig (gegenüber Desinfektionsmitteln, Chemikalien, Alkohol zur Reinigung etc.), abriebfest oder ESD-fähig.

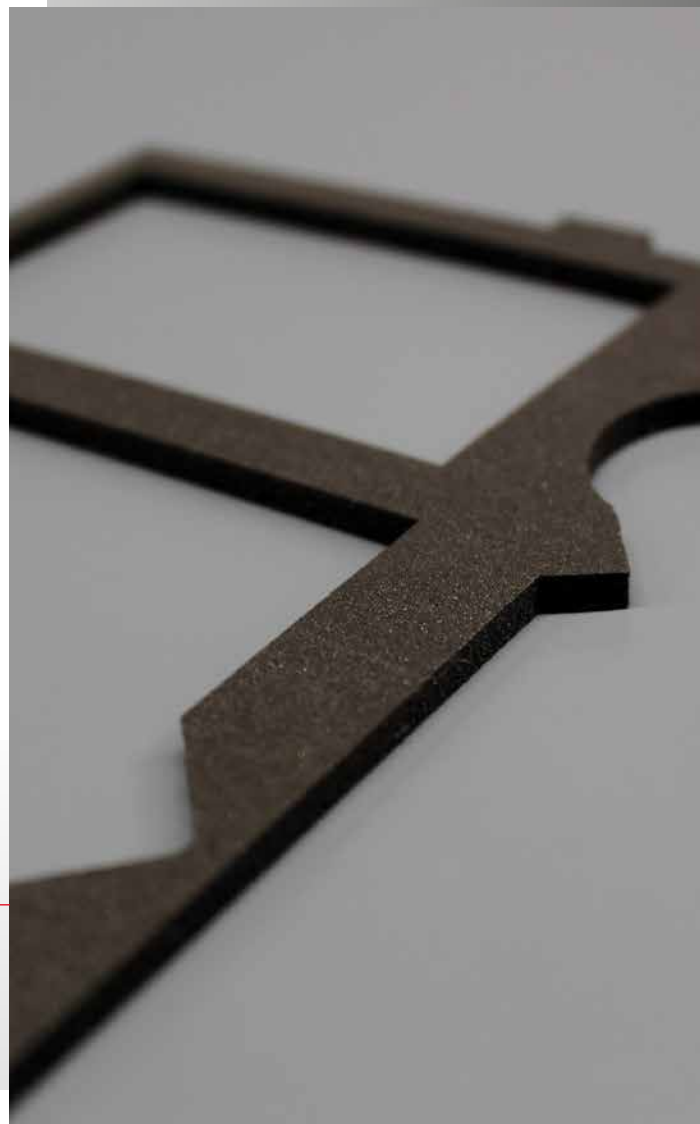
## Typenschilder und Frontfolien

Die sehr vielfältigen Anwendungen unserer Typenschilder und Frontfolien umfassen Maschinen-, Geräte-, Hersteller- und Informationsschilder sowie Displayblenden und Folientastaturen. Auf Basis Ihrer Anforderungen beraten wir Sie bei der Auswahl des optimalen Materials, Druckverfahrens und Klebstoffs.

Die Anwendung unserer Produkte im Bereich der Elektrotechnik reicht von der temporären Fixierung als Montagehilfe über elektrische Verbindungen oder Isolierungen bis hin zu Stanzteilen für die dauerhafte Verklebung von Bauteilen.

### Klebe- und Dichtungsrahmen

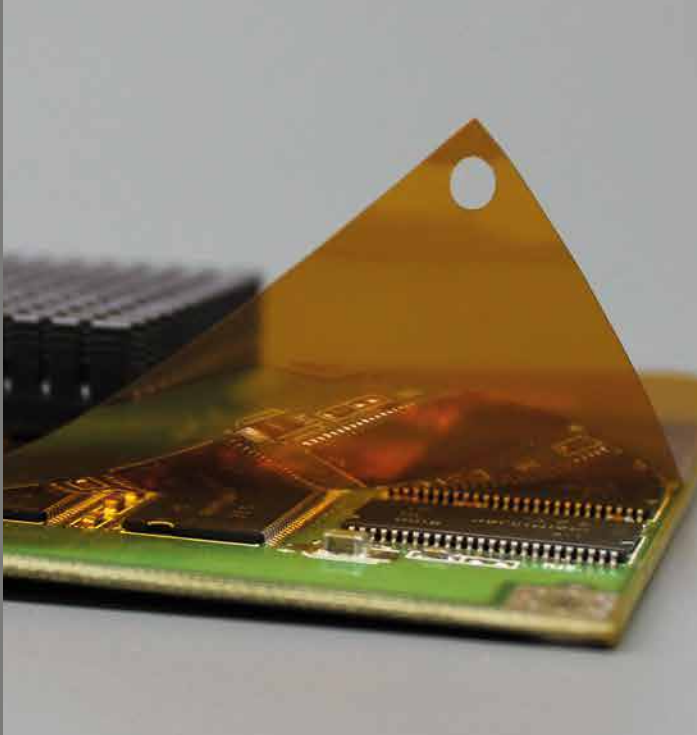
Die SM Selbstklebetechnik stellt eine große Bandbreite an Dichtungen und Verbindungen für die dauerhafte Verklebung von (embedded) Displays her. Diese dienen zusätzlich zum Schutz vor flüssigen Medien und Staub gemäß den International Protection (IP-) Codes.



### Elektrische Isolation / Leitfähigkeit

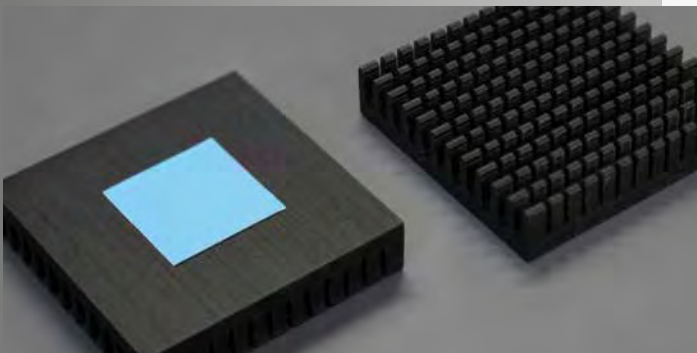
Gerade im Bereich der Elektrotechnik spielen physikalische Eigenschaften eine wichtige Rolle. Spezielle Anforderungen an die Verbindung, wie z.B. die elektrische Isolation von Bauteilen oder die elektrisch leitfähige Verbindung, können wir mit unseren Materialien umsetzen.





## EMS

Elektronische Geräte und deren Bauteile erzeugen unter Umständen unerwünschte elektrische oder elektromagnetische Felder. Einzelne Bauteile oder Geräte können mit unseren Produkten elektromagnetisch abgeschirmt werden. Eine Anwendung ist zum Beispiel die Anbringung einer EMI-Abschirmung mittels eines isotropen Klebstofffilms an elektrischen Bauteilen.



## Thermisch leitfähige Materialien

Thermisch leitfähige Verbindungen sind essentiell in der modernen Elektrotechnik. Sie kommen zum Beispiel in der Verbindung von Kühlkörpern mit Leiterplatten zum Einsatz.



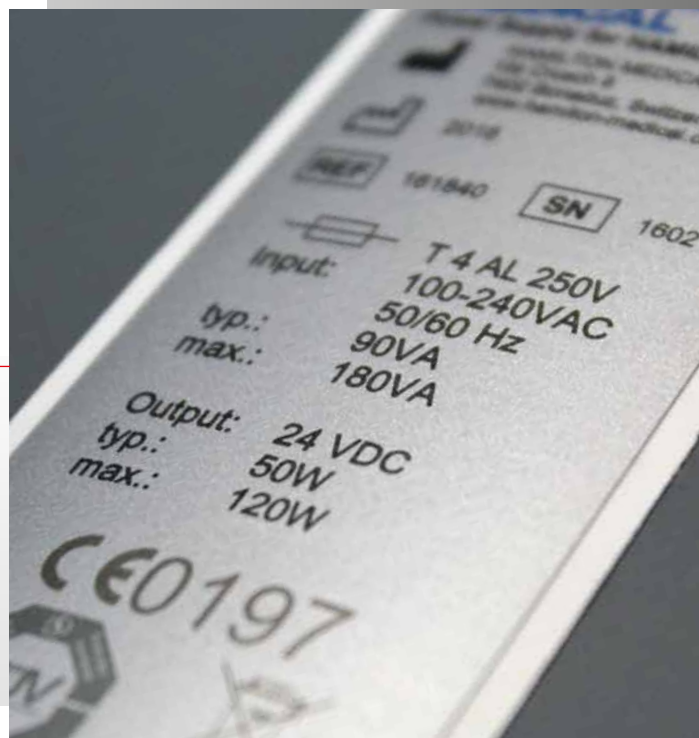
## Dämpfungs- und Vibrationsschutz

Gerätekomponenten können durch anhaltende Vibrations- oder Schockbelastung in Mitleidenschaft gezogen werden. Aus diesem Grund ist eine Dämpfung zwischen Bauteilen und in Geräten notwendig. Durch den Einsatz von Elastikpuffern und vibrationshemmenden Schäumen können Erschütterungen auf ein Minimum reduziert werden. Dies dient vornehmlich der Sicherheit des Produktes und kann gleichzeitig die Geräuschbelastung reduzieren sowie die Lebensdauer Ihrer Produkte erhöhen.



## Inventar-, Produkt- und Gerätekennzeichnung

Besonders im Bereich der Medizintechnik spielt die Rückverfolgbarkeit von Produkten eine wichtige Rolle. Mit Inventar- und Geräteetiketten können Sie Ihre Produkte mit fortlaufender Codierung kennzeichnen. Auf diesem Weg können Serien-, Chargen- oder Gerätenummern aufgebracht und Ihre Produkte eindeutig identifiziert werden. Unsere Etiketten können selbstverständlich individuell gestaltet werden. Alternativ bieten wir Blanko-Etiketten für den Druck durch unsere Kunden, z.B. im Thermotransferdruckverfahren, an.



## Garantiesiegel

Sicherheitsfolien können nicht spurlos entfernt werden. Bei einem Manipulationsversuch zerstören sie sich oder hinterlassen wahlweise einen Schriftzug oder Symbole auf dem verklebten Untergrund. Gerne gestalten wir diese Siegel kundenindividuell für Sie, z.B. als werbewirksam mit Ihrem Firmenlogo bedruckte Etiketten aus holografischen Folien.



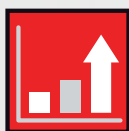


## Kalibrier- und Prüfetiketten

Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen und zur Sicherheit ist eine regelmäßige Überprüfung Ihrer Geräte und Instrumente notwendig. Zum Nachweis des nächsten Prüftermins bzw. der erfolgten Inspektion kommen Kalibrier- und Prüfmatten zum Einsatz. Auch diese Siegel werden kundenindividuell in dem gewünschten Layout sowie mit den vorgegebenen Wartungsintervallen gestaltet und erfüllen die relevanten Normen und Richtlinien.



Mindestmenge  $\geq 1$



Serien  $\geq 0$



Hersteller  $> 10$



F & E  $> 50$



Lieferzeit  $\leq 1;5;9$



Reaktion  $\leq 1$



Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG

Moosfeldstraße 2  
D-82275 Emmering

Tel.: +49 8141 35356 -0  
Fax: +49 8141 35356 -99

e-Mail: [kontakt@klebeteam.de](mailto:kontakt@klebeteam.de)  
[www.sm-selbstklebetechnik.de](http://www.sm-selbstklebetechnik.de)



[www.tuev-sued.de/tms-zert](http://www.tuev-sued.de/tms-zert)



RoHS ✓  
REACH ✓