



[www.k2019.plastic-decoration.com](http://www.k2019.plastic-decoration.com)

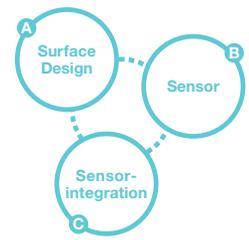
**LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG**

Schwabacher Str. 482  
90763 Fuerth/Germany  
Phone: +49 911 71 41-0  
E-Mail: [sales@kurz.de](mailto:sales@kurz.de)  
[www.kurz.de](http://www.kurz.de)

## Future of mobility design

**Zukunftsweisende Lösungen für den  
automobilien Fortschritt**

Die Angaben in diesem Dokument stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen zum Zeitpunkt seiner Erstellung. Sie wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt, eine Haftung für Vollständigkeit und Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Die Angaben bedeuten keine Garantie oder Eignung für einen bestimmten Anwendungszweck. Sie bedeuten keine Erweiterung von Rechten und Pflichten aus dem jeweiligen Vertragsverhältnis und befreien den Kunden nicht von seiner Verpflichtung zur sorgfältigen Prüfung, insbesondere der Wareingangskontrolle und der Eignung der jeweiligen Folie für seinen Anwendungszweck. Sämtliche Muster und Designs sind Eigentum von KURZ. Jegliche Nachahmung ist untersagt und wird verfolgt. Alle Rechte vorbehalten. Ausgabe 10/2019 – Dieses Dokument ersetzt vollständig alle vorangegangenen Ausgaben.



# Innovative Konzepte für Design und Funktion

Serienreife statt Science Fiction: KURZ eröffnet Ihnen bei der Entwicklung und Umsetzung visionärer HMI-Bedienkonzepte neue Perspektiven. Mit uns als Gesamtlösungsanbieter gelingt es Ihnen, Oberflächendesign und Sensorfunktionalität auf einem einzigen Bauteil zu kombinieren: Sie integrieren Funktionselemente nahtlos ins Dekor und in dreidimensionale Teilegeometrien. Bauen Sie Ihre Wertschöpfungskette aus! Profitieren Sie von unserem technologischen Vordenken und realisieren Sie mit uns Ihre einzigartigen Design- und intelligenten Bedienkonzepte für die automobilen Zukunft effizient und zukunftssicher.

## A Surface Design:

Neu – IMD-Dekoration für große HMI-Panels: Effizienteste Fertigung geschlossener, homogener, organisch geformter und hinterleuchteter Oberflächen mit innovativen Dekorationstechnologien. Für bahnbrechende automobiler User Experience.

Innovative Backlighting-Effekte: Verbindung von Design und Funktion – außergewöhnliche Akzente durch partielle oder vollflächige Hinterleuchtung und faszinierende Farbwelten.

## B Sensor:

PolyTC® Metal-Mesh-Sensoren: hoch transparent, wandeln Kunststoffoberflächen in interaktive Interfaces. 3D-verformbar und für hinterleuchtete Touch-elemente bestens geeignet. Für mehr Gestaltungsfreiheit bei gleichzeitig hoher Zuverlässigkeit, bereits millionenfach bewiesen.

## C Sensorintegration:

Functional Foil Bonding (FFB): Fusion von Design und Sensorfunktionalität in einem einzigen Bauteil. Effiziente, semirotative Integration hochleitfähiger, transparenter PolyTC® Touchsensoren (bis zu 8 Zoll) selbst in 3D-geformte Oberflächen. Auch andere Integrationsverfahren, z. B. Functional IML, sind möglich.

## WELTNEUHEIT – IMD PUR für Exterior Frontpanels

Der Designturbo für Frontblenden bringt Sie im Bereich autonomes Fahren nach vorn. Profitieren Sie von optischen Tiefeneffekten, Hinterleuchtbarkeit und Eigenschaften wie Radardurchlässigkeit und selbstheilenden Oberflächen.

Erleben Sie die Symbiose aus Design und Funktion mit unseren Lösungen für Ihre einzigartigen automobilen Design- und intelligenten Bedienkonzepte.

