

## Leiterplattenproduktion in Deutschland

# Sicherheit – wichtiger denn je

Warum die Leiterplattenproduktion in Deutschland an Bedeutung gewinnt, erfahren Sie hier.



Als hochspezialisierter Hersteller von anspruchsvollen Leiterplatten hat sich Becker & Müller in der Elektronikbranche einen Namen gemacht. Seit mittlerweile mehr als 40 Jahren steht das mittelständische Familienunternehmen nicht nur für Top-Qualität und Schnelligkeit in der Realisierung von Prototypen, Sondertypen und mehr. Sondern auch für das klare Bekenntnis zum Fertigungsstandort Deutschland – ein Faktor, der laut Geschäftsführer Janik Becker in den vergangenen Jahren stark an Bedeutung gewonnen hat.

Becker & Müller Schaltungsdruck GmbH  
www.becker-mueller.de



Janik Becker, Geschäftsführer in 3. Generation

### Erhöhte Vulnerabilität

Die Bilder gingen vor einigen Jahren um die Welt: Ein Containerschiff läuft auf Grund und blockiert damit den Suezkanal. Die Folge: Massive Verzögerungen von globalen Lieferketten, mehr als 350 wartende Schiffe, enorme Mehrkosten durch Umleitungen ums Kap der Guten Hoffnung. Aktuell führt die Blockade der Straße von Hormus zu weltweiten Verknappungen von Öl- und Flüssiggaslieferungen. Weitere Beispiele ließen sich problemlos finden.

„Die erhöhte Globalisierung führt auch zu einer erhöhten Vulnerabilität“, verdeutlicht Janik Becker als Geschäftsführer von Becker & Müller. „Dabei sprechen wir natürlich nicht nur von Problemen innerhalb der internationalen Seewege, sondern auch von weiteren Hemmnissen wie etwa Zöllen. Die vergangenen Monate haben gezeigt, wie schnell und unvorhersehbar hier plötzlich neue Realitäten wirksam sein können.“

### Abhängigkeiten reduzieren als Gebot der Stunde

Die Zeiten, in denen der Preis des Produkts das einzig Entscheidende ist, sind vorbei. Zu stark sind weitere Entscheidungs-Dimensionen in den vergangenen Jahren in den Fokus gerückt. Dazu zählen insbesondere: Handlungsfähigkeit und Planbarkeit. „Sicherheit ist wichtiger denn je“, zeigt Janik Becker auf. „Was nützt ein günstigerer Preis, wenn ich mir nicht sicher sein kann, wann meine Lieferung kommt – oder ob sie überhaupt kommt.“

Globale Lieferketten bedeutet immer auch globale Abhängigkeiten. Viele Unternehmen setzen daher mittlerweile große Anstrengungen darin, diese Abhängigkeiten zu beenden oder zumindest

möglichst zu reduzieren. Dazu gehört auch, die Auswahl der Lieferanten einer kritischen Revision zu unterziehen.

### Die Renaissance des Produktionsstandorts Deutschland

„Wir merken es seit Jahren“, erklärt der Leiterplatten-Spezialist, „dass der Produktionsstandort Deutschland vor diesem Hintergrund an Bedeutung und Attraktivität gewinnt.“ Zahlreiche Unternehmen setzen verstärkt wieder auf regionale Partner, auf Nähe, auf gemeinsame Lösungsverfahren – und damit auf Transparenz, Planbarkeit und Sicherheit. „Denn ohne Sicherheit ist kein nachhaltiges Business möglich.“ Dieser Aspekt betrifft verschiedene Bereiche, mit denen nahezu alle mittelständischen Unternehmen, aber auch große Konzerne, befasst sind.

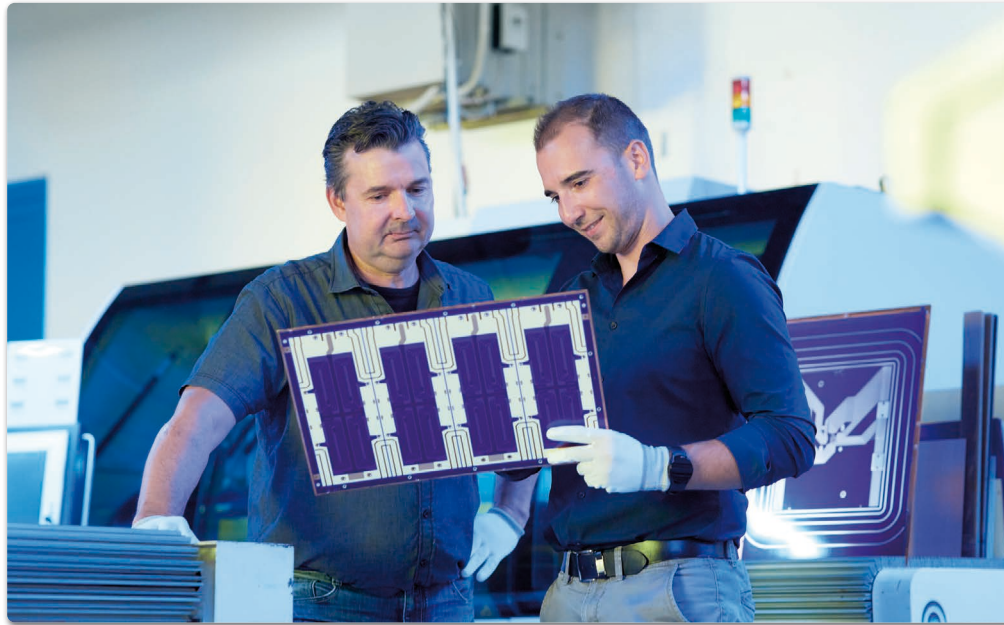
### Datenstrukturen sicher und weitsichtig verwalten

Weit über Branchengrenzen hinweg rückt dabei ein mittlerweile zentraler Aspekt der Sicherheit, Souveränität und Handlungsfähigkeit von Unternehmen in den Blickpunkt: Die Hoheit über die Unternehmensdaten. „Die Herstellung von komplexen Leiterplatten ist immer komplett kundenspezifisch. Das bedeutet auch, dass ein Austausch von Daten zwingend nötig ist. Für uns bei Becker & Müller war dabei schon immer klar, dass wir im Umgang mit unseren Daten, aber vor allem auch mit Kundendaten, absolut keine Kompromisse eingehen: Wir verarbeiten sämtliche Daten selbst und setzen ausschließlich auf lokale Server in Deutschland. Da wandert nichts ins Ausland, von dem wir dann nicht wissen, was mit den Daten geschieht.“

### Technologische Kompetenz als Bindeglied von Sicherheit und Schnelligkeit

Erhöhte Sicherheit geht für die Kunden des Leiterplatten-Experten aber auch noch aus einem weiteren Faktor hervor: Technologische Expertise. Die fortschreitende Digitalisierung in den verschiedensten Branchen geht meist nicht nur einher mit erhöhten Leistungsdimensionen im Bereich der Elektronikkomponenten, sondern oft auch mit einem hohen Grad an Individualisierung und der technologischen Auslegung auf spezifische Anwendungsbereiche.

„Wir erleben das tagtäglich. Es gibt kein Projekt, in dem nicht kleinere oder größere kundenspezifische Anforderungen oder Sonderwünsche zu realisieren sind. Das gilt im Übrigen nicht nur für die Leiterplattenproduktion, sondern für sehr viele Bereiche der Elektronikfertigung.“



Genau hier sieht der Becker-und-Müller-Geschäftsführer auch die entscheidenden Chancen für den für den Fertigungsstandort Deutschland: „Das, was wir bei Becker & Müller fertigen, ist Hightech. Damit unsere Leiterplatten die spezifischen Anforderungen von Kunden, Anwendung, Branche erfüllen, müssen viele verschiedene technologische Komponenten miteinander verbunden werden – materialtechnisch und fertigungstechnisch.“

Die Fähigkeit, gut zuzuhören ist bei Becker & Müller die Voraussetzung, um individuelle Anforderungen ableiten und passgenaue PCB-Lösungen bieten zu können. Genau hier liegt seit Jahren die zentrale Stärke des süddeutschen Mittelständlers. „Für uns ist entscheidend, auf Augenhöhe mit unseren Kunden agieren zu können“, hält Becker fest. „Diese spüren sofort, dass wir sehr tief in der Materie sind. Entsprechend fokussiert können wir Projekte angehen und lösen – auch sehr komplexe Aufgaben. Ich denke, diese Stärke ist etwas, was sehr viele

KMUs in Deutschland auszeichnet und mit der wir auch international punkten können.“

Die lange gewachsene, tiefe Expertise in der Herstellung komplexer Leiterplatten und hohe Servicekompetenz führt nicht nur zu schlanken und effizienten Fertigungsprozessen und vergleichsweise sehr geringen Reklamationsraten. Sondern legt auch die Grundlage für die extreme Schnelligkeit in Produktions- und Lieferzeit, für die Becker & Müller bekannt ist. „Darauf können sich unsere Kunden verlassen“, bekräftigt Janik Becker.

### Sicherheit bleibt ein Zukunftsthema

Gefragt nach einer Zukunftsprognose, sieht Janik Becker den Trend hin zu einer stärkeren Lokalisierung als sehr stabil. „Wenn man der ganzen globalen Herausforderungen etwas Gutes abgewinnen will“, so Janik Becker, „dann zumindest, dass Werte wie Verlässlichkeit und Vertrauen wieder stärker ins Bewusstsein rücken. Sicherheit ist dabei ein entscheidendes Bedürfnis,

und das scheint sehr stabil zu bleiben“, ist sich der Becker-und-Müller-Geschäftsführer sicher.

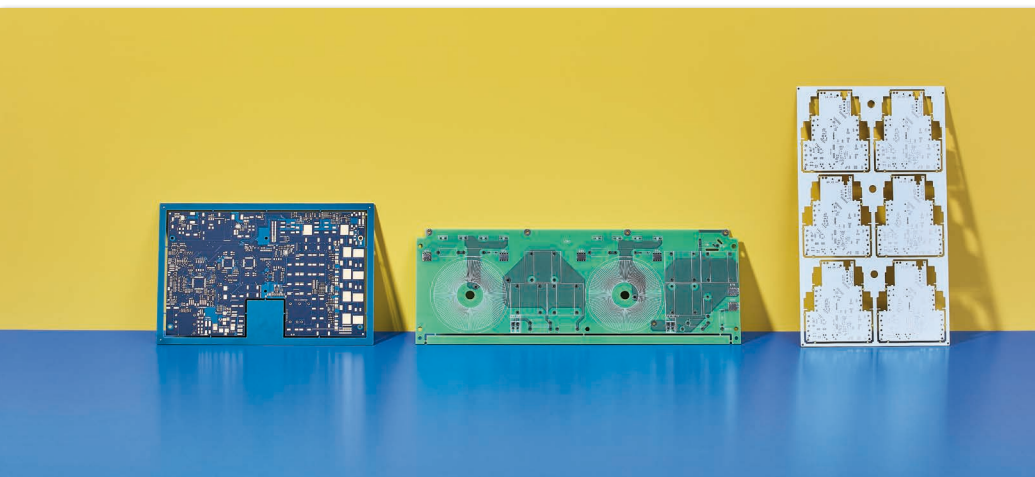
„Wir bleiben unserem Ansatz ‚High-Mix, Low-Volume‘ jedenfalls treu und gehen weiter unseren Weg: Prototypen, Kleinserien, Sondertypen – hergestellt und geliefert in Rekordzeit. Mit 100% Eigenfertigung Made in Germany.“ ◀

## Becker & Müller Schaltungsdruck GmbH



### Der Firmensitz von Becker & Müller in Steinach i.K.

ist ein mittelständischer Familienbetrieb mit Sitz und ausschließlicher Eigenfertigung in Steinach im Schwarzwald. Der Leiterplattenhersteller ist spezialisiert auf den Bereich Prototyping sowie die Kleinserien- und Musterfertigung. Mit seinen hochgradig individuellen Lösungen ist Becker & Müller gefragter Partner bei der Entwicklung und Herstellung anspruchsvoller Leiterplatten für die unterschiedlichsten Branchen. Höchste Qualität, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit zählen zu den wichtigsten Faktoren, mit denen sich Becker & Müller europaweit einen herausragenden Ruf erarbeitet hat.



**Anspruchsvolle Leiterplatten von Becker & Müller**