



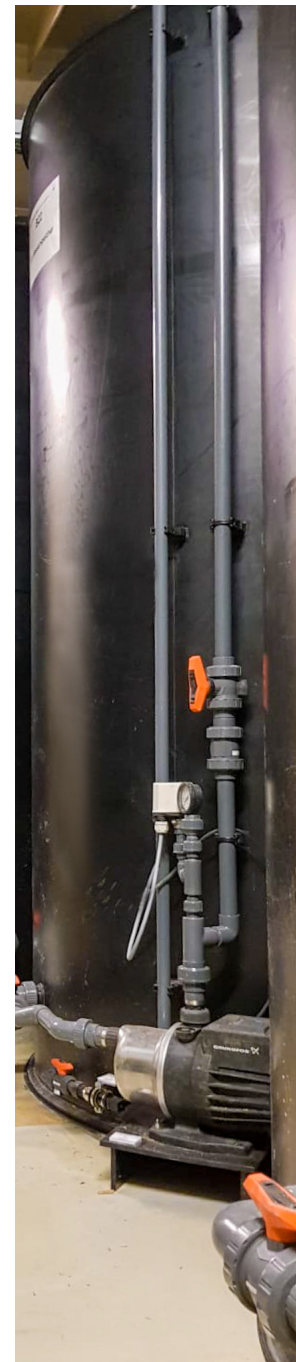
○ PUNKTGENAU ○ PLANGENAU ○ PREISGENAU



Investition in Nachhaltigkeit

Dass Nachhaltigkeit und Umweltschutz bei Becker & Müller als allgegenwärtiges Grundprinzip gesehen wird, ist kein Geheimnis. Dieser Leitsatz betrifft allerdings nicht nur die direkte Fertigung der Leiterplatten, sondern auch vor- und nachgelagerte Prozesse. Um diesem Bestreben weiterhin gerecht werden zu können wurde im Herbst vergangenen Jahres eine Ersatzinvestition in ein neues Abwasserbehandlungssystem getätigt. Obwohl auch die bisherige Abwasseranlage nach wie vor allen gesetzlichen Bestimmungen entsprach, hatte diese nach gut 20 Jahren ihre Nutzungsdauer überschritten und sollte durch ein effizienteres System ersetzt werden. Die neue Anlage ermöglicht eine weitere Reduzierung des Schadstoff-Niveaus bis weit unterhalb gesetzlicher Grenzwerte und besticht dabei sowohl durch hohe Bedienfreundlichkeit als auch durch geringe Störanfälligkeit – nicht zuletzt durch die Umsetzung des Industrie 4.0 Gedankens. Durch die Trennung und anschließende Filtrierung der im Abwasser enthaltenen Rohstoffe sowie der teilweisen Wiederverwendung des behandelten Klarwassers können wertvolle Ressourcen eingespart werden. Auch ein verminderter Energieverbrauch und die Reduzierung der zu entsorgenden Abfallmenge tragen ihren Teil dazu bei.

Zertifizierter Umweltschutz und Erhalt der natürlichen Ressourcen – ein Gewinn für Mensch und Umwelt.



35 JAHRE BECKER & MÜLLER

Im Jahr 2020 feierte unsere Firma ihr 35-jähriges Jubiläum! Eine große Feier diesbezüglich musste aufgrund der weltweiten Covid-19-Pandemie jedoch leider ausbleiben. Trotzdem wollen wir uns bei unseren Mitarbeitern, Kunden und Lieferanten für die Zusammenarbeit bedanken, die unsere Firma an diesen Punkt geführt hat, an welchem wir uns heute befinden. Ungeachtet einiger Hindernisse und Unsicherheiten des vergangenen Jahres werden wir weiterhin gemeinsam positiv in die Zukunft blicken!

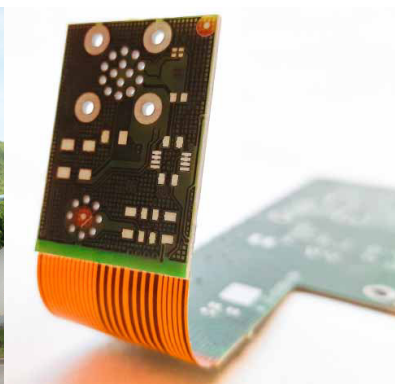
Seit der Gründung der Becker & Müller Schaltungsdruck GmbH im Jahre 1985 hat sich die Leiterplattenfertigung erheblich weiterentwickelt. Auch in unserer Firma wurden die Technologien, welche bei den Fertigungsverfahren zum Tragen kommen, ständig angepasst und weiterentwickelt.

GRÜNDUNG

- Firma Becker & Müller GmbH wurde gegründet
- Umzug in das neu errichtete Firmengebäude (1996)

INVESTITIONEN

- Einsatz eines LED-Direktbelichters
- Neue Vakuumkammer-Multilayerpresse
- Erweiterung des Produktspektrums
 - Dickkupfer von 210µ und 400µ



1985

2000

2010

2015

ERWEITERUNG DES PRODUKTSPEKTRUMS

- Einführung von Eil-Diensten
- Start der Multilayerfertigung
- Erweiterung der Firmenräume
- Erweiterung des Produktspektrums
 - Hochfrequenzmaterialien
 - Starrflex-Schaltungen

INVESTITIONEN

- Einführung des Online-Kalkulators
- Neue CNC-Fräsmaschine mit Kamera-registrierung und Vakuumtisch
- Leistungsfähigere AOI (Automatisch optische Inspektion)

Unser Anspruch ist es, unseren Kunden stets Leiterplatten in gewohnt hoher Qualität und dies schnellstmöglich anbieten zu können – ganz gemäß unserem Motto: "Plangenau, punktgenau, preisgenau!" Um den Ansprüchen unserer Kunden, und auch jenen an uns selbst, stets gerecht werden zu können, gilt es technisch konstant up-to-date zu sein.

Heute – nach 35-jähriger Firmengeschichte – blicken wir stolz auf zahlreiche Innovationen zurück. Besonders in den Jahren seit unserem letzten Jubiläum wurde unser Anspruch an Qualität durch zahlreiche Investitionen gefestigt. Einige technische Highlights, die wir seit der Gründung durchleben durften, sind:

INVESTITIONEN

- Erweiterung der Ätzlinie
- Software-Updates am Galvanoautomat
- Installation einer neuen HAL (Hot Air Levelling) Maschine
- Basismateriallager erweitert

MECHANISCHE PRÄZISION

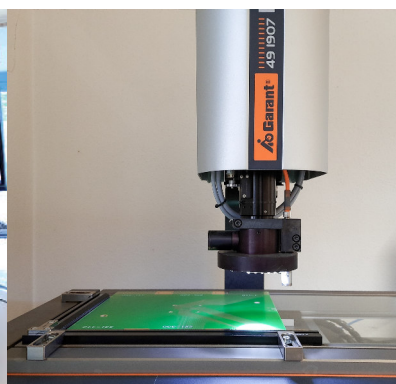
- Investition in ein automatisches Messmikroskop
 - Genauigkeit < $\pm 10\mu$
- Optimierung des Multilayer-Registrier-Systems (Präzisierung des Leiterbildes)



2017



2018



2019



2020

INDUSTRIE 4.0

- Investition in eine neue CNC-Bohrmaschine mit Kameraregistriersystem
- Kommunikation zw. Maschinen (z.B. Austausch von Registrierdaten)
- Digitale Lagerverwaltung

INVESTITIONEN

- Neue CNC-Fräs- und Bohrmaschinen
- Mechanische Fertigung optimiert
- Neue Abwasseranlage

HEUTE

Weitere Innovationen stehen in den Startlöchern: Neben steigenden Qualitätsansprüchen soll der Fokus zunehmend auch auf Gesichtspunkte von Lean Management und QRM gesetzt werden. Qualität und Geschwindigkeit wird die Firma Becker & Müller auch in Zukunft ausmachen!



Wir unterstützen das Hospiz Maria Frieden

In einem schwierigen Jahr 2020, in dem jeder Einzelne - besonders aber Pflegekräfte - mit der Corona-Pandemie zu kämpfen hatten, war und ist das offenburger Vinzentiushaus, in welchem das Hospiz Maria Frieden seit 2017 integriert ist, natürlich besonders auf Spenden angewiesen.

Darum haben wir auch in diesem Jahr wieder auf Weihnachtsgeschenke an unsere Kunden verzichtet und stattdessen eine maßgebliche Summe an das Hospiz Maria Frieden gespendet.

Durch Ihren Verzicht wird diese wichtige soziale Einrichtung unterstützt!



Spende statt Weihnachtsgeschenke !!



www.becker-mueller.de

**BECKER
MÜLLER** 

Becker & Müller, Schaltungsdruck GmbH
Bildstöckle 11, D-77790 Steinach
Tel.: 07832 9180-0
Fax: 07832 9180-35
E-Mail: brief@becker-mueller.de