mtc®

Unternehmens-broschüre



Das ist MTC

Seit unserer Gründung im Jahr 1992 haben wir uns zu einem international führenden Anbieter für Lösungen in den Bereichen elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und Wärmemanagement entwickelt. Mit technischer Expertise, langjähriger Erfahrung und einem tiefen Verständnis für individuelle Anforderungen sind wir Ihr zuverlässiger Partner für anspruchsvolle Applikationen.
Dabei verbinden wir ein breites Portfolio hochwertiger Standardprodukte mit maßgeschneiderten Lösungen, die elektronische Systeme effektiv schützen und ihre Leistungsfähigkeit langfristig sichern.

- **EMV-Abschirmmaterialien**
- **EMV-Metallteile**
- **Wärmeleitmaterialien**



Ihre Branche, unsere Lösungen



Branchenkompetenz für EMV und Wärmemanagement

Überall dort, wo elektromagnetische Störungen oder Wärme die Funktion elektronischer Systeme beeinträchtigen, bieten wir passende Lösungen für zuverlässige und leistungsfähige Anwendungen.

Dank jahrzehntelanger Erfahrung kennen wir die spezifischen Anforderungen unterschiedlichster Branchen. Wir analysieren Ihre Herausforderungen, erarbeiten passgenaue Lösungen und begleiten Sie von der ersten Idee bis zur Serienreife.

- Erneuerbare Energien
- Mobilität & Transport
- Medizintechnik
- Sicherheit & Verteidigung
- Industrie & Konnektivität

Produkt-Portfolio

Entdecken Sie unser
umfangreiches Portfolio

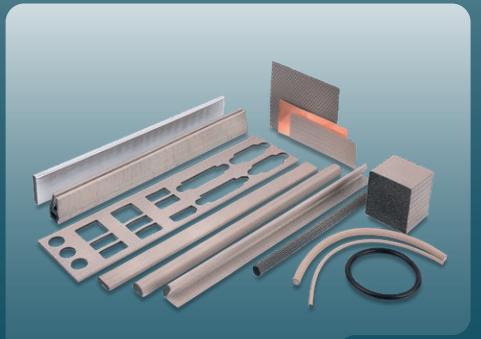
mtc

Passgenau für Ihre Applikation

Technologien entwickeln sich stetig weiter und damit auch die Anforderungen an einen verlässlichen EMV-Schutz und eine effiziente Wärmeableitung. Wir unterstützen Sie dabei, diese Herausforderungen zu meistern.

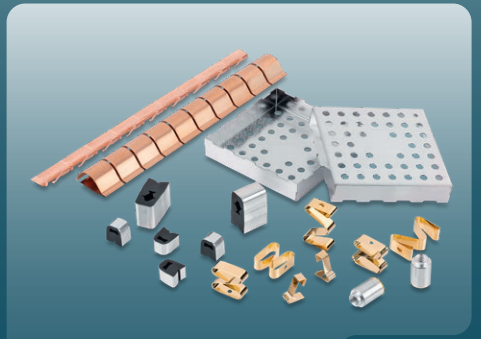
Neben einem umfassenden Standardsortiment realisieren wir auch kundenspezifische Lösungen, die exakt auf Ihre jeweiligen Anforderungen abgestimmt sind. Alles aus einer Hand und in höchster Qualität.

✓ RoHS ✓ REACH



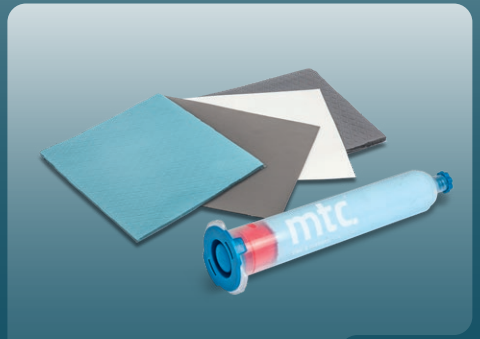
EMV-Abschirmmaterialien

Zuverlässiger Schutz elektronischer Systeme vor elektromagnetischen Störeinflüssen.



EMV-Metallteile

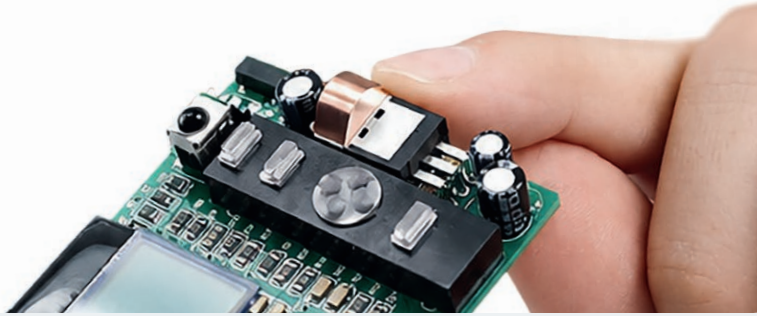
Sichere Kontaktierung und effektive elektromagnetische Abschirmung für höchste Zuverlässigkeit.



Wärmeleit-materialien

Effiziente Wärmeableitung und dauerhaft hohe Leistungsfähigkeit elektronischer Systeme.

Von der Idee bis zur Serie



01
Technische Beratung & Design-in-Unterstützung
Analyse der Anforderungen und Entwicklung der optimalen Lösung.

02
Produktauswahl
Auswahl des passenden Standard- oder kunden-spezifischen Produkts.

03
Konstruktions- und Entwicklungsunterstützung
Auslegung und CAD-Design kundenspezifischer Bauteile.

04
Simulation & Optimierung
Virtuelle Analyse und Optimierung hinsichtlich Funktion, Performance und Fertigbarkeit.

05
Prototypenfertigung
Schnelle Herstellung von Prototypen für erste Funktions- und Einbauprüfungen.

06
Bemusterung
Bereitstellung von Erstmustern zur technischen und kundenseitigen Freigabe.

07
Validierung
Prüfung und Verifizierung der Lösung unter realen Einsatzbedingungen.

08
Serienproduktion
Zuverlässige Fertigung in gleichbleibend hoher Qualität.

09
Qualitätssicherung
Kontinuierliche Prüf- und Qualitätsprozesse für maximale Produktsicherheit.

10
In-house Logistik & weltweiter Versand
Termingerechte und zuverlässige Lieferung weltweit.

Lokal verwurzelt, global vernetzt

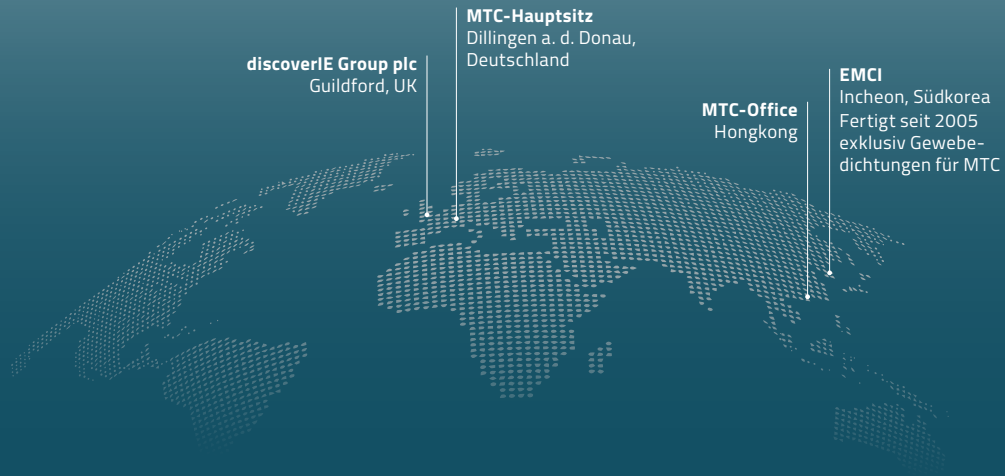


Weltweiter Lösungsanbieter

An unserem Hauptsitz in Dillingen an der Donau entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen für EMV-Abschirmung und Wärmemanagement. Gemeinsam mit unserem internationalen Netzwerk qualifizierter Produktionspartner realisieren wir eine zuverlässige Serienfertigung und beliefern Kunden in über 50 Ländern weltweit.

Wir sind Teil der discoverIE Gruppe

Seit 2011 ist MTC Teil der discoverIE Gruppe plc, einer international tätigen Unternehmensgruppe für kundenspezifische Elektroniklösungen in industriellen Anwendungen. Als Teil der Gruppe verbinden wir die Flexibilität und Kundennähe eines mittelständischen Unternehmens mit den Ressourcen und Möglichkeiten eines globalen Technologieverbunds.



discoverIE

1986 Gründungsjahr	**40+** Internationale Produktionsstandorte	**4600+** Mitarbeiter in mehr als 20 Ländern	**30+** Operative Unternehmen– darunter MTC

Menschen machen den Unterschied



Gemeinsam für die beste Lösung

Hinter jeder maßgeschneiderten Lösung stehen bei MTC Menschen, die Ihr Projekt mit Fachwissen, Erfahrung und persönlichem Engagement voranbringen.

Unsere Experten verstehen Ihre technischen Herausforderungen und finden gemeinsam mit Ihnen die passende Lösung. Dabei profitieren Sie von direkten Ansprechpartnern, kurzen Entscheidungswegen und einer partnerschaftlichen Zusammenarbeit.

„Unser Anspruch ist es, Ihr zuverlässiger Partner für maßgeschneiderte EMV- und thermische Lösungen zu sein. Realisiert von einem Experten-Team, das Ihre Sprache spricht."

Matthias Kronmüller
CEO



Nachhaltig in die Zukunft

Erfahren Sie, wie unsere Produkte und unser Geschäftsbetrieb mit den **UN-Nachhaltigkeitszielen (SDGs) übereinstimmen**



Wir übernehmen Verantwortung

Nachhaltiges Handeln ist ein fester Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie. Wir orientieren uns dabei an den Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen (UN SDGs) und berücksichtigen ökologische, wirtschaftliche und soziale Aspekte entlang unserer Wertschöpfungskette.

Wir setzen auf einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen, langfristige Partnerschaften und gesellschaftliches Engagement. Denn für uns gehören wirtschaftlicher Erfolg und nachhaltiges Handeln zusammen.

- **Nachhaltige Energieversorgung**
  Firmengebäude mit selbst erzeugtem Solarstrom und E-Ladeinfrastruktur.
- **Verantwortungsvolle Lieferkette**
  Umweltverträgliche und ressourcenschonende Fertigung durch gemeinsame Standards mit Partnern.
- **Soziale Partnerschaften**
  Gesellschaftliches Engagement und Unterstützung sozialer Projekte an unseren Standorten.

MTC Micro Tech Components GmbH
Josef-Krätz-Straße 13
89407 Dillingen

+49 (0) 90 71 - 79 45 - 0
info@mtc.de

mtc.de

Abbildungen wurden teilweise mit
Unterstützung künstlicher Intelligenz erstellt.