

ELEKTROTECHNIK

IMMER
EINE IDEE
MEHR.



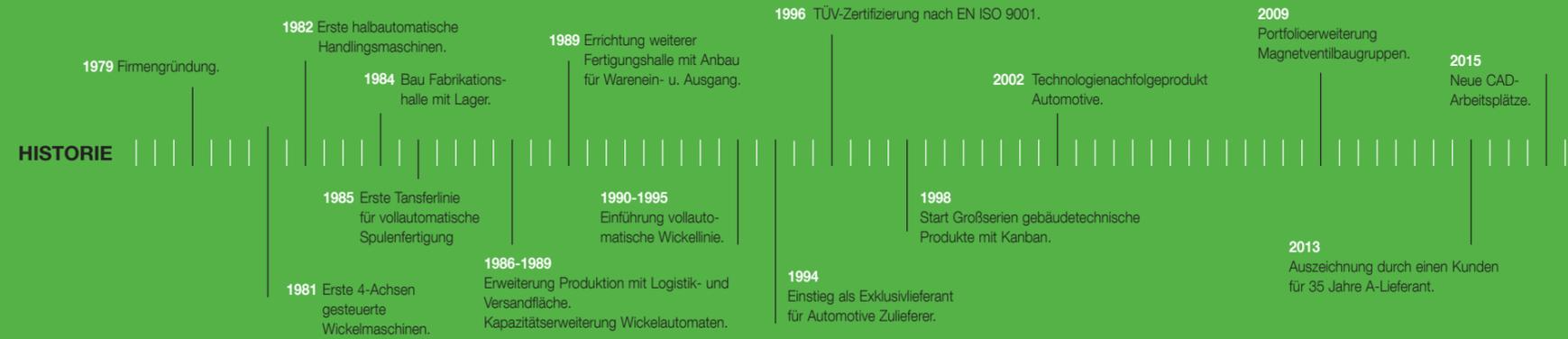
wiwo bayer GmbH Elektrotechnik

Hauptstrasse 82 | 72355 Schömburg (Germany)
Tel. +49 7427 947171-0 | Fax +49 7427 947171-66
info@wiwo-bayer.de

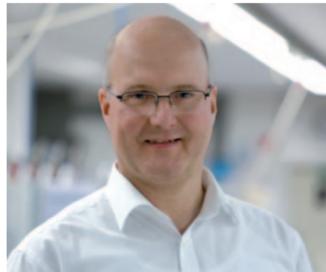
Weitere Informationen über uns finden Sie unter
www.wiwo-bayer.de

**PLANUNG.
ENTWICKLUNG.
PRODUKTION.
MIT WIWO BAYER
VON DER IDEE ZUM
ERFOLG.**

www.wiwo-bayer.de

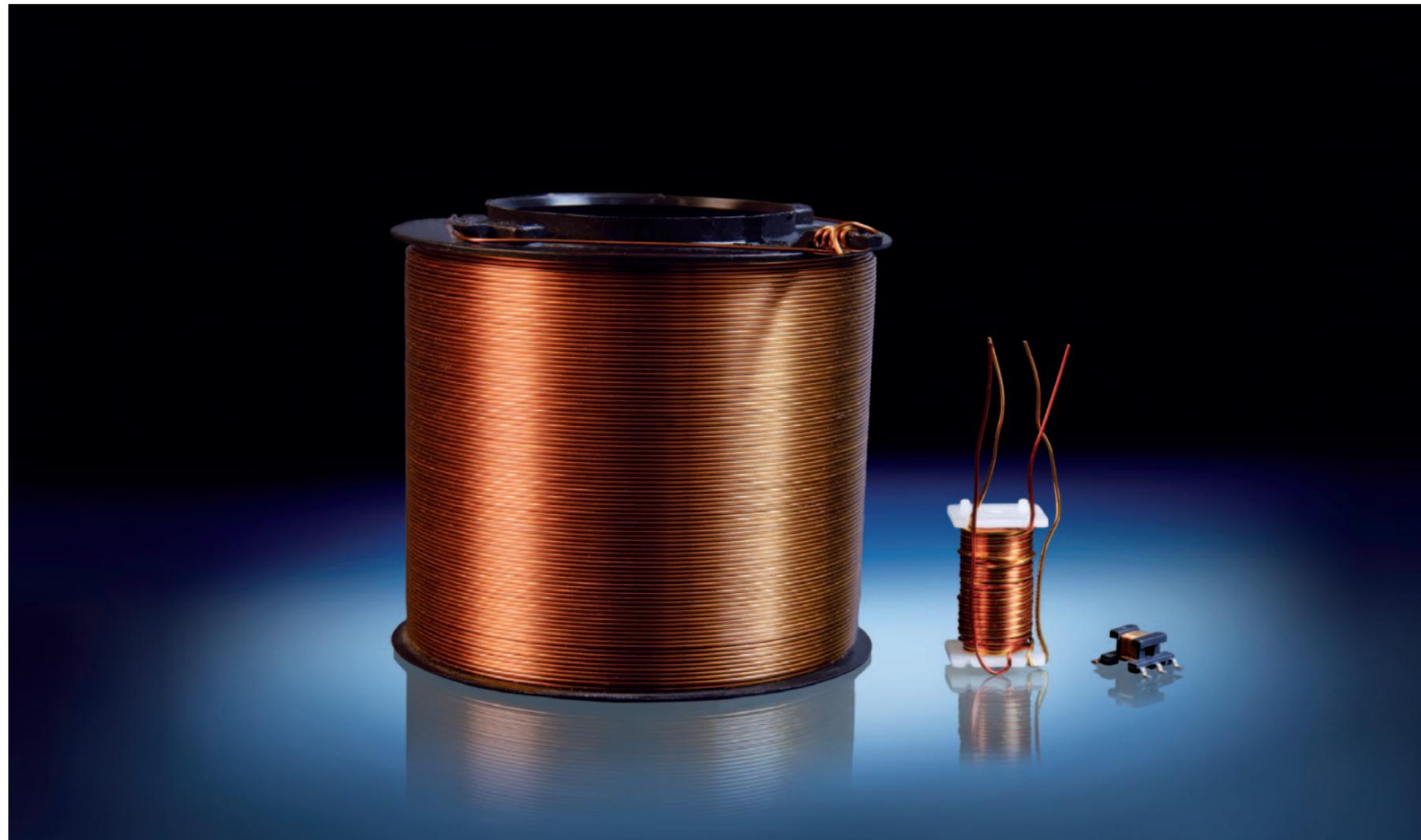


PRODUKTE FÜR HEUTE UND MORGEN. SEIT 1979.



Leistungsstarke, zuverlässige, innovative und hochwertige Produkte zu produzieren, damit traten wir 1979 an. Und seit der Unternehmensgründung hat sich daran auch nichts geändert. Wir engagieren uns für den Erfolg Ihres Unternehmens, indem wir immer etwas mehr tun. Angefangen bei der Produktentwicklung über Funktionsmuster und Vorserien bis in die Serien und Aftersaleservice. Auf wiwo bayer Elektrotechnik können Sie bauen. Die langjährige Erfahrung unseres gesamten Teams garantiert, dass Ihre Produkthanforderungen zu Ihrer vollsten Zufriedenheit erfüllt werden. Welche können wir für Sie erfüllen?

J. Maier
 Jürgen Maier
 Geschäftsführer

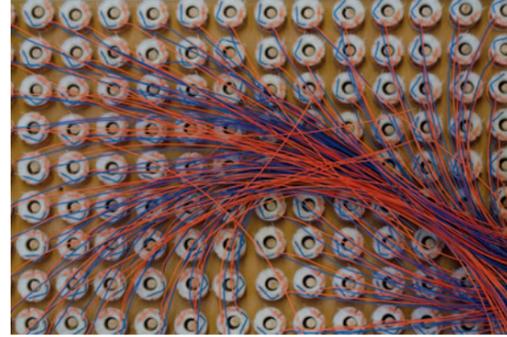


**EIGENTLICH GEHT ES
NICHT UM TECHNIK.
SONDERN
UM LÖSUNGEN.**

Unsere Prozesskompetenzen:
bestiften wickeln löten kontak-
tieren montieren vergießen, prü-
fen beschriften verpacken **u.v.a.**



Tag der offenen Tür? Haben wir eigentlich immer. Denn wir sind offen für Ihre Herausforderungen. Binden Sie uns von Anfang an ein, nutzen Sie unsere elektrotechnische Kompetenz, damit wir speziell für Ihren Bedarf das richtige Produkt entwickeln und produzieren können. Langjährige Erfahrung und erstklassig ausgebildete Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stehen Ihnen dabei bei jedem Entwicklungs- und Produktionsschritt zur Verfügung.



Wir haben ein einfaches Rezept, wenn es um Ihre Aufgaben und Produkte geht. Engagierte Teams. Langjährige Erfahrung. Hohes Produktverständnis. Das alles fließt in Entwicklungsmuster, Prototypen, Klein- und Großserien, immer mit der Gewissheit, dass Sie am Ende ein innovatives und effizientes Produkt bekommen. Natürlich produziert in einem nach ISO 9001 zertifizierten Unternehmen.

Beratung / Machbarkeitsprüfung

Was genau benötigen Sie? Wie lauten die Vorgaben? Um Sie mit unseren Produkten perfekt zu unterstützen, stellen wir zu Beginn viele Fragen. Aus verschiedenen Ansätzen wählen wir dann gemeinsam die optimale Lösung aus und natürlich ist ein attraktives Angebot ebenso enthalten wie auch die Gewähr, dass die Lösung machbar ist.

Entwicklungsaufgaben / Entwicklungsmuster

Sie haben Entwicklungsaufgaben für uns? Gerne! Wir sichern die Entwicklungsergebnisse mit entsprechenden Mustern ab und übernehmen auch konstruktive Aufgaben im Rahmen der Produktentwicklung für Sie. Die erledigen wir mithilfe modernster CAD Arbeitsplätze, innovativer Software und einem breit gefächerten Maschinenpark manueller Wickelmaschinen, auf denen wir erste Funktionsmuster produzieren.

Prototyping

Übernehmen Sie die Entwicklung selber, stellen wir gerne Ihre Prototypen her und verifizieren so die Planung. Externe Partner helfen uns dabei, Ihnen Spulenkörper und andere Bauteile verschiedener Herstellungsverfahren anbieten zu können.

Vorserie

Sie brauchen jemanden, der nur die Produktion übernimmt? Dann testen Sie uns! Welche Kompetenz in uns steckt beweisen wir gerne mit einer Vorserie. Dafür stehen uns 1 bis 18 Spindler mit automatischer Beladung und ein breitgefächertes Maschinenpark zur Verfügung.

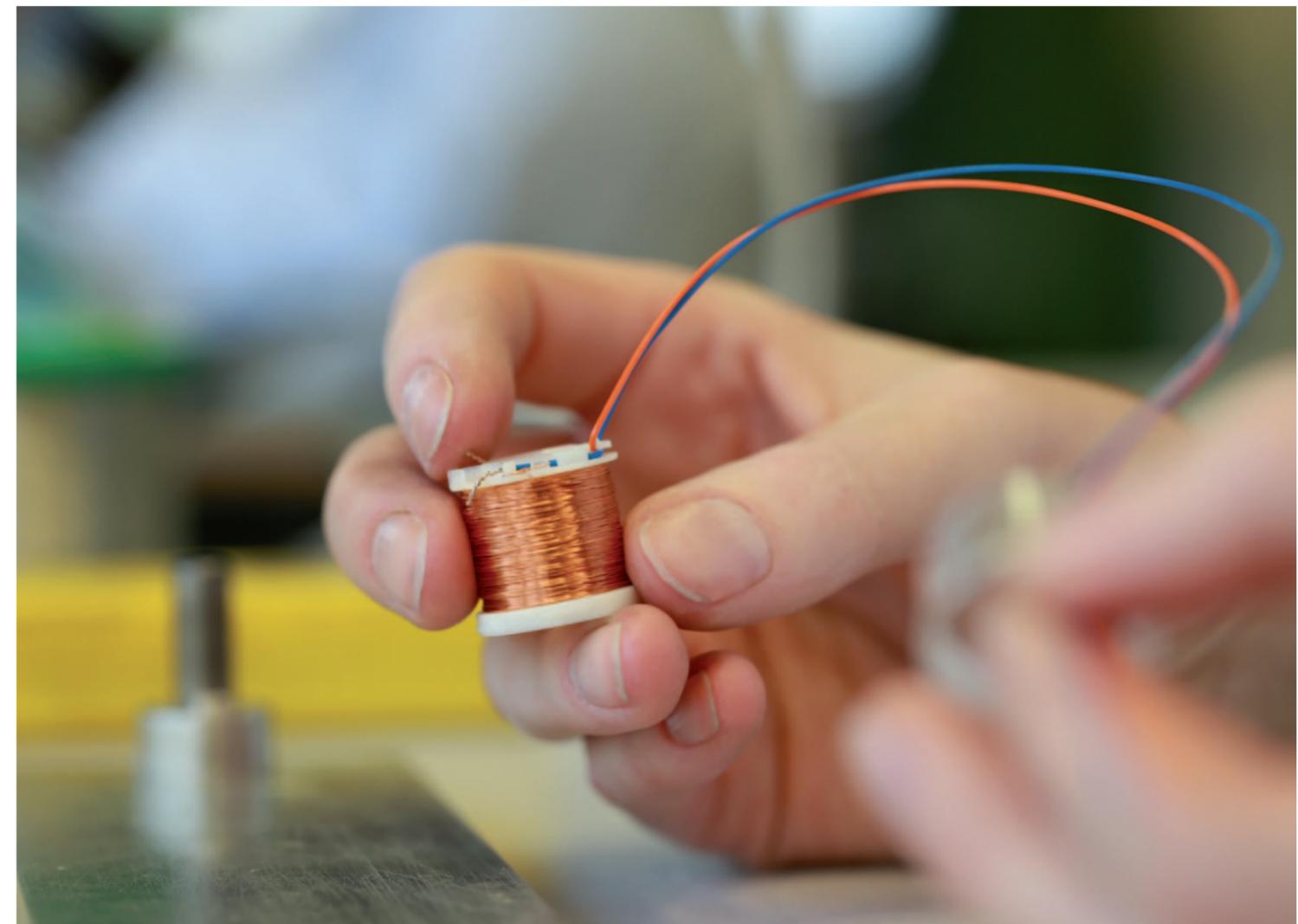
Kleinserien

Natürlich bieten wir Ihnen auch Kleinserien an. Unterschiedliche Technik, auch in Backlackausführung, erfüllt so Ihre Anforderungen.

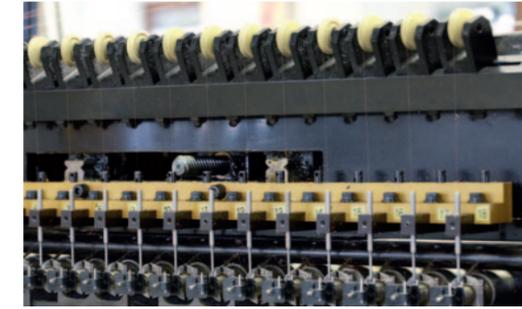
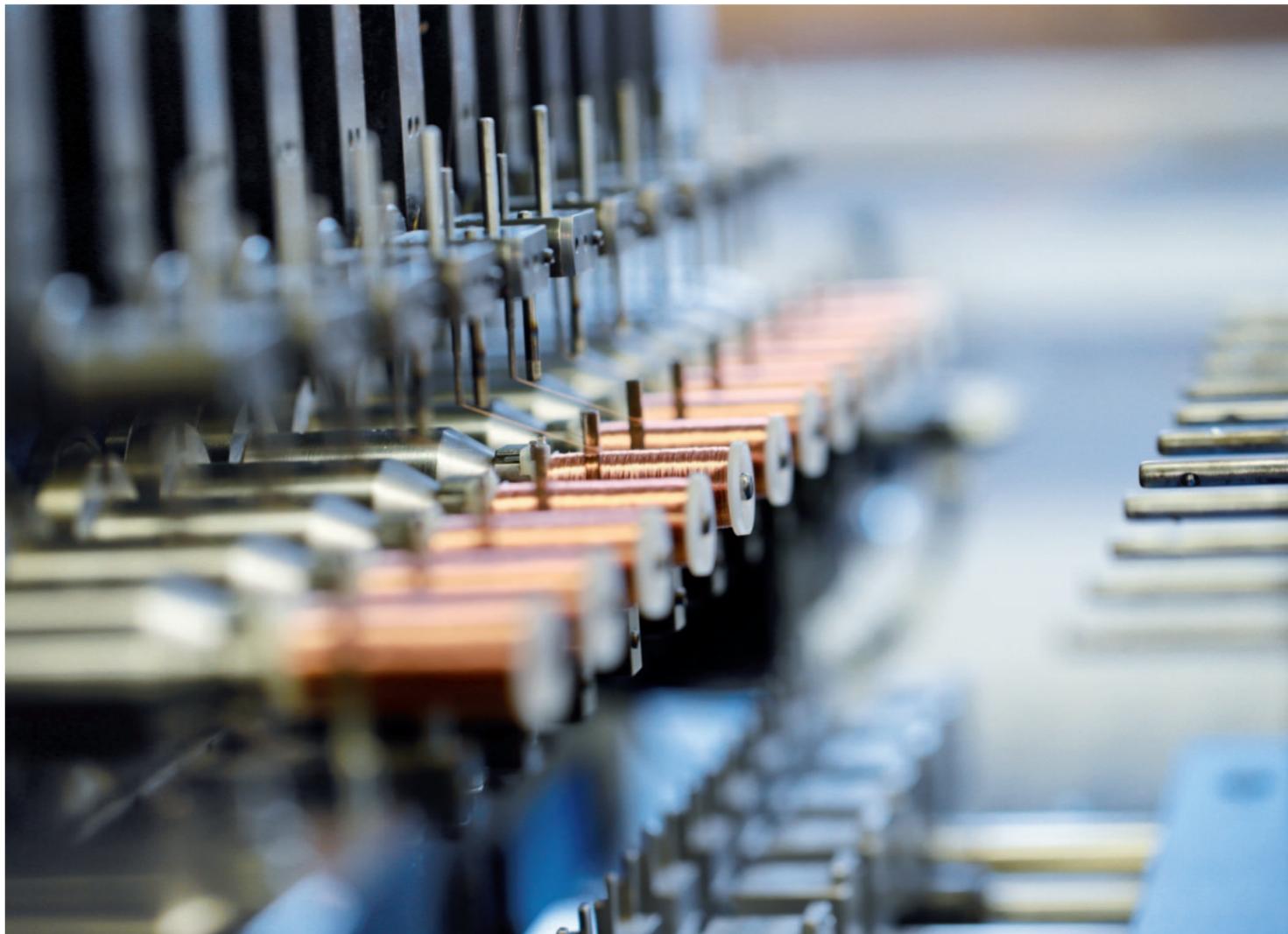
Serienproduktion

Großserie? Kein Problem. Je nachdem, welche Menge Sie benötigen, stimmen wir die ideale Wickelspindelzahl und die richtige Automatisierung darauf ab. So stellen wir sicher, dass am Ende ein Produkt entsteht, welches Ihren Eigenschaften, Qualitätsvorgaben und Lieferterminen zu 100% gerecht wird.

VON KLEINEN
SERIEN
UND GROSSEN
AUFGABEN.



**WIR FANGEN
SCHON AN, BEVOR
SIE UNS
BEAUFTRAGEN.**



Beschaffung

Woran liegt es, dass wir schnell auf Kundenanfragen reagieren können? Wir verraten es Ihnen: wir haben genug Material im Lager, um kurzfristig auf Bemusterungsanfragen reagieren zu können. Denn wir verstehen unter Kompetenz, nicht erst bei der Produktion, sondern schon bei der Beschaffung der Rohmaterialien Ihren Erfolg im Kopf zu haben. Dank unserer langjährigen Erfahrung und der guten Kontakte ist es uns möglich, erstklassige Materialien für Ihre Produkte zu erwerben, die alle einer DIN ISO 9001 Prüfung oder der von Ihnen gewünschten Wareneingangsprüfung unterzogen werden.

Wickeln

Aktuelle Spulwickeltechnologie? Langjährige Erfahrung? Spezialanwendungen? Von all dem profitieren Sie. Darum können wir Ihnen auch eine Produktrange anbieten, die im Feindrahtbereich bei Drahtdurchmessern von 0,030 mm beginnt und bis 0,6 mm geht und im Dickdrahtbereich bei 0,6 mm anfängt und bei 2 mm endet. Verarbeitet werden dabei alle gängigen Isoklassen und Lackqualitäten.

Kontaktieren

Unsere Kontaktiermöglichkeiten:

- Lötstifte
- Verdrallte und verzinnete Drahtenden
- Crimpen

Natürlich sind unsere Lötprozesse ausschließlich bleifrei, ROHS-Konform und entsprechen den derzeit gültigen Standards.

Baugruppenmontage

Ob Fügen, Schrauben, Kleben wir haben über die Jahre viel Erfahrung gesammelt, auch auf dem Gebiet der Montagetechnik, von der Sie profitieren. Nutzen Sie unsere Kenntnisse und greifen Sie auf unser vielfältiges Prozesswissen zurück.

Prüfen

Während des Herstellungsprozesses werden bei uns alle Produkte durch einen SPC-Prüfplan begleitet. Alle Produkte verlassen das Haus auch erst nach einer Inspektion durch unsere Qualitätssicherungs-Abteilung.

Ihren Richtlinien und Anforderungen entsprechend prüfen wir für Sie:

- Widerstand
- Übergangswiderstände
- Güte
- Induktion
- Durchschlagsspannung
- Hochspannungsfestigkeit
- Windungsverhältnisse

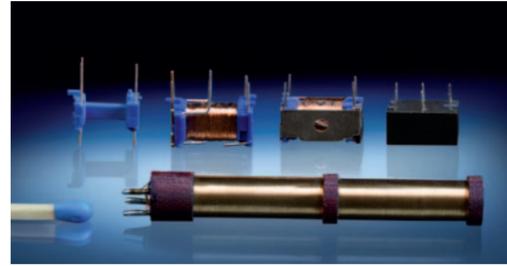
Fallen bis zum fertigen Produkt Montage- und Prüfungsarbeiten an, überlassen Sie die ruhig uns.

Logistik

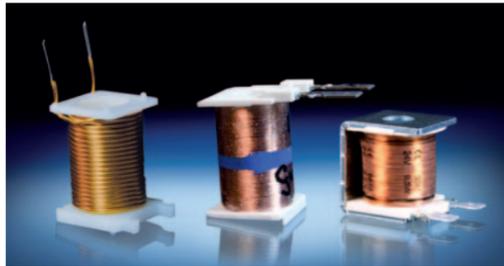
wiwo bayer bietet logistische Kompetenz mit Kanban, Konsignationslager oder Ship-to-Stock lange bevor diese als Standard Einzug gehalten haben.



Orthogonale Spulen



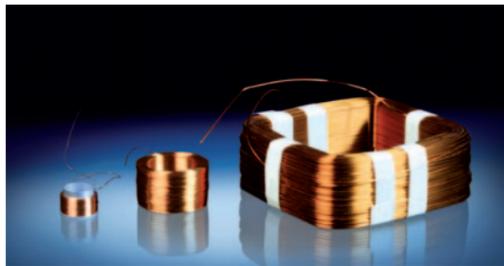
Spulen für diskreten Verbau



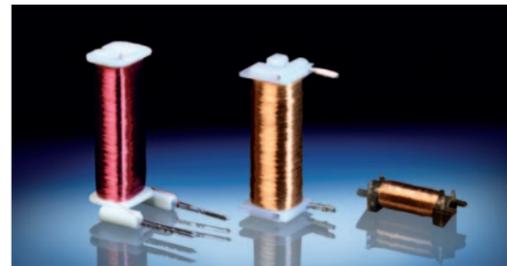
Magnetspulen



Übertrager



Luft- und Backlack Spulen



Antennenspulen



Automotive



Baugruppenapplikationen

Unsere Branchenreferenzen:

- Haustechnik
- Diskrete Bauteile
- Medizintechnik
- Automotive
- Maschinenbau
- Weiße Ware
- Mess- und Schaltgerä-
technik

Das Geheimnis langjähriger Kundenbeziehungen ist eigentlich gar keins. Sie sind einfach rundum zufrieden. Ob Kleinbetrieb oder Mittelständler, Großunternehmen mit Tradition oder brandneues Start-up: wiwo bayer erfüllt Kundenanforderungen in unterschiedlichsten Branchen. Darum freuen wir uns auf Ihren Anruf, wenn Sie Musterteile, Klein- Vor- oder Großserien benötigen. Denn am Anfang einer erfolgreichen Zusammenarbeit steht immer ein persönliches Gespräch. Wir freuen uns auf Sie.

**VIELE ERFOLGREICHE,
LANGJÄHRIGE KUNDEN-
BEZIEHUNGEN BEGANNEN
MIT EINEM ANRUF.**

