



JÜRGENHAKE

*Kabelkonfektionierung
für Maschinen-
und Anlagenbau*

Qualität
verbindet.

gute Verbindungen sichern die Zukunft

**Partnerschaft heißt für uns,
gemeinsam Herausforderungen
zu meistern und zusammen
erfolgreich zu sein.**

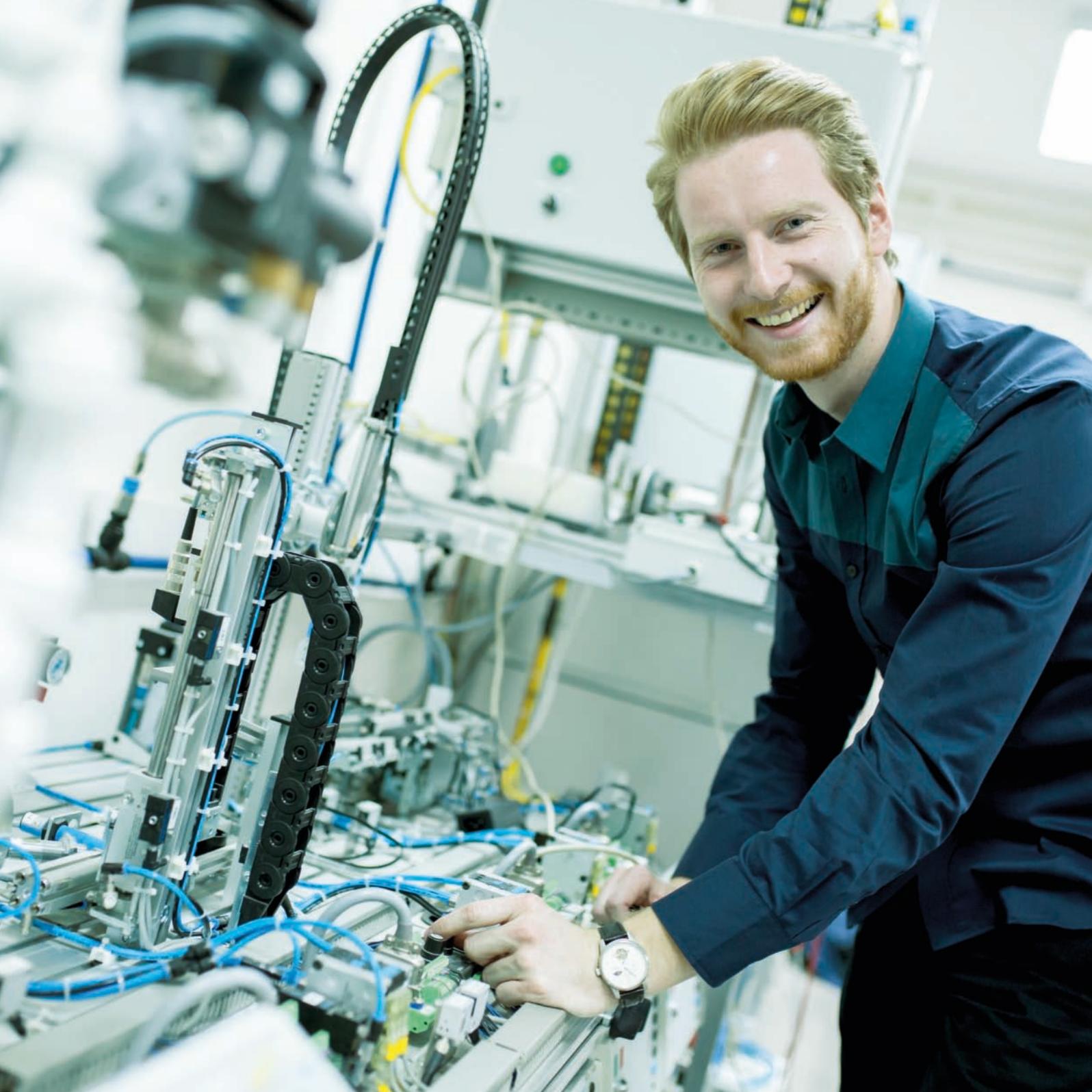
Mit fast 70 Jahren sind wir als mittelständisches Familienunternehmen im besten Alter. Wir haben das Know-how und die Erfahrung, zu wissen, worauf es wirklich ankommt.

Als kabelkonfektionierendes Unternehmen haben wir jeden Tag damit zu tun, absolut zuverlässige Verbindungen zwischen elektronischen Bauteilen zu gewährleisten. Der kleinste Fehler kann fatale Folgen haben.

Diese Erkenntnis übertragen wir schon seit Jahren auch auf unsere Geschäftsbeziehungen. Damit das große Ganze

reibungslos funktioniert, müssen die Kontakte stimmen. Ein guter Draht zu einander ist wichtig, damit wir gemeinsam mit unseren Kunden nicht nur an einem Strang ziehen, sondern auch in die selbe Richtung.

Wir investieren kontinuierlich in gute Verbindungen und verstehen uns als Partner der Industrie auf den Sie sich immer zu 100% verlassen können.



flexibel in Losgröße und Ausführung

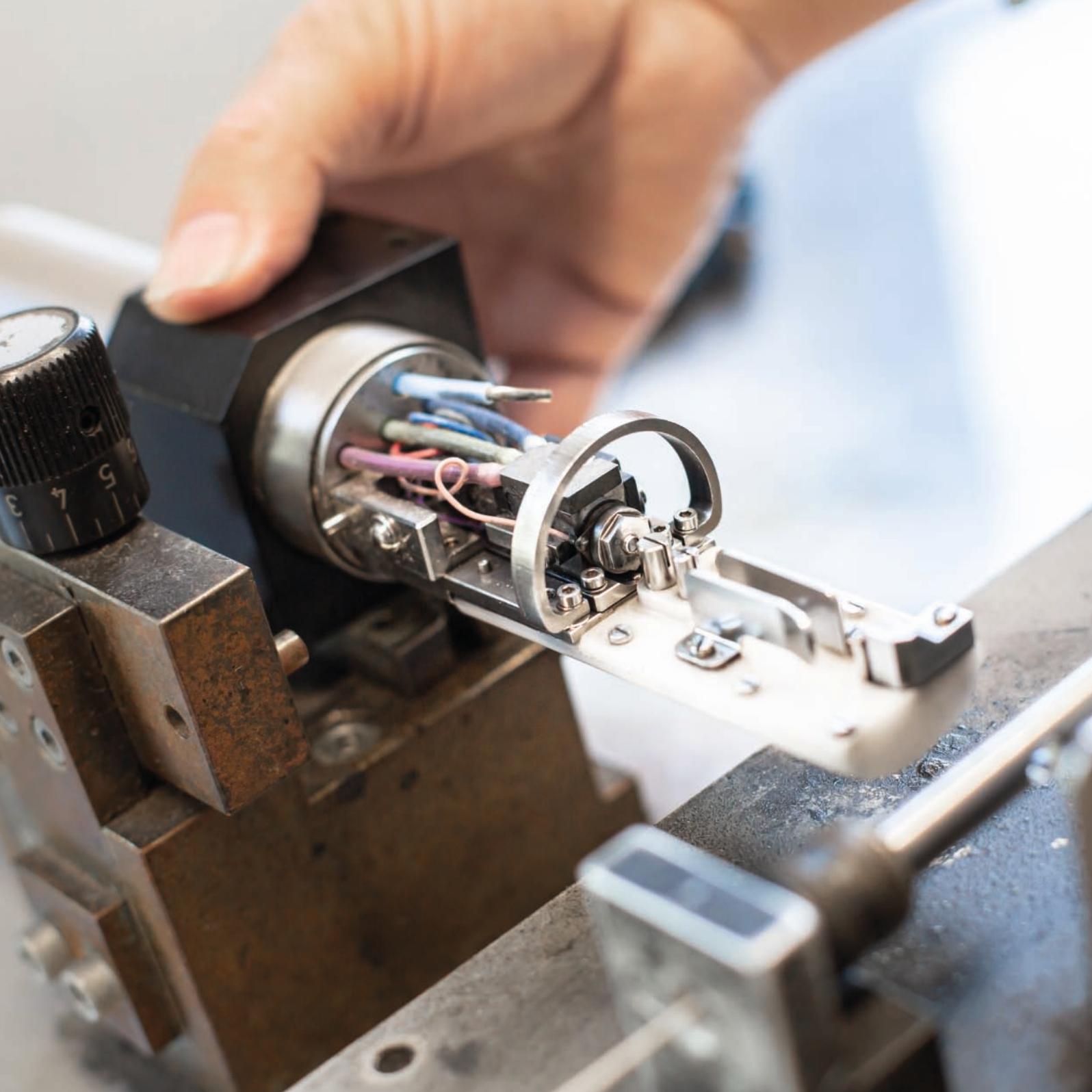
***Es sind Ihre Anforderungen,
die unser Produkt definieren.***

Maschinenbau und Automation stehen durch die Digitalisierung in einem kontinuierlichen Wandel. Höchste Flexibilität und gegen Null gehende Fehlertoleranz sind die Maßstäbe, mit denen Fertigung gemessen wird.

In vielen Bereichen, in denen Handarbeit nicht weg zu denken ist, sind Teilautomatisierung und systematische Qualitätssicherung der Schlüssel zum Erfolg.

Mit der Fertigung von individuellen, qualitativ hochwertigen Kabelbäumen in variablen Stückzahlen – von der Großserie bis zur Losgröße 1 – haben wir uns einen Namen gemacht. Dabei reagieren wir flexibel auf die Anforderungen unserer Kunden. Nicht nur produktspezifisch, sondern auch in den von uns verwendeten Technologien, wie

- automatisches Ablängen und Crimpen
- Ultraschallschweißen
- Einzeldrahtabdichtung
- Wellrohrschnneiden
- Hochspannungstest
- 100%-Prüfung oder
- 3D-gedruckte Prüfadapter.



mehr Wert generieren

Kompetenzen zu bündeln und zielgerichtet einzusetzen, spart nicht nur Kosten, sondern erschließt auch Synergien.

Unsere Kompetenz liegt nicht allein in der Fertigung von Leitungsgruppen, sondern auch und speziell in der Entwicklung. Wir verstehen uns als Partner von Anfang an. Unser spezifisches Wissen zeigt sich sowohl in der Herstellung extrem haltbarer Verbindungen, als auch in deren optimalem Aufbau. Dabei sichert die Entwicklung eigener Fertigungsmittel die Reproduzierbarkeit von Prozessen bei gleichzeitiger Flexibilität, z.B. für die Fertigung von Sonderlösungen.

Unser in Automotive und Luftfahrt etabliertes Qualitätsverständnis spiegelt sich in schlanken Prozessen und der standardisierten Einhaltung höherer Qualitätsstandards und Normen wider.

Teilautomatisierte Prozesse, die manueller Fertigung weit überlegen sind, schaffen – auch noch nach Jahrzehnten – haltbare Verbindungen z.B. für Schaltschränke, Boardnetzelektronik, Kommunikationsnetze, Automatisierungs- oder Leistungselektronik. Der fertigungsgerechte Aufbau dieser Leitungsgruppen spart Zeit und Aufwand bei der Vor-Ort-Verdrahtung und lässt so parallel laufende Prozesse zu, die Sie nicht nur schneller, sondern auch flexibler agieren lassen.



mit Sicherheit erfolgreich

***Immer zu wissen, worauf
es ankommt, lässt uns die
richtigen Entscheidungen
treffen.***

Der Erfolg eines Projektes spiegelt sich in einer Vielzahl von Details wider, die alle zu einander passen müssen. Das Ineinandergreifen verschiedenster Prozesse funktioniert nur reibungslos, wenn gemeinsame Qualitätsstandards eingehalten werden – dabei gibt die zu beliefernde Branche diese häufig vor. Das Einkaufen zertifizierter Produkte senkt hier den eigenen Auditierungs- und Zertifizierungsaufwand und garantiert Sicherheit.

Unsere Erfahrung, sowohl im Maschinen- und Anlagenbau, als auch in vielen anderen Branchen, sorgt dafür, dass wir über den Tellerrand hinausschauen.

Wir erkennen schon frühzeitig Potenziale, z.B. durch das Parallelisieren von Prozessen. So generieren wir häufig eine massive Zeit- oder Kostenersparnis in der Fertigung, aber besonders während der Montage vor Ort.

Unsere bedarfs- und montagegerechte Konfektionierung der Leitungsgruppen, wirkt sich aber nicht nur vor der Abnahme positiv aus, sondern auch bei späteren Service- und Wartungsarbeiten.



beständig durch Wandel

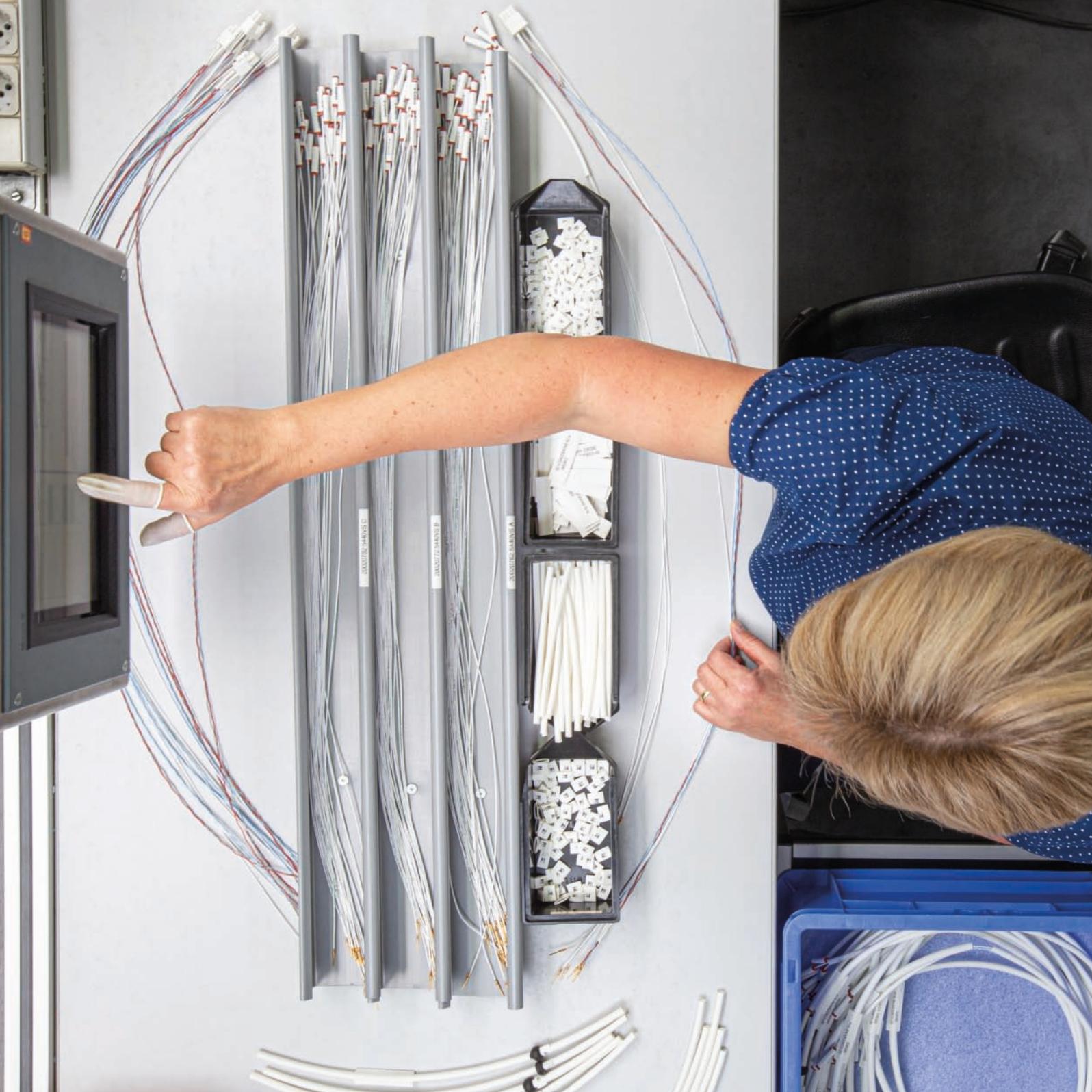
**Entwicklung ist kein
Unternehmensziel,
sondern Teil unseres
Selbstverständnisses.**

Es ist die stetige Suche nach einer noch besseren Lösung, die uns antreibt. 1950 verdienten wir unser Geld mit manuellen Sortier- und Blechumformungsarbeiten. Dabei lernten wir aus unseren Erfahrungen, übernahmen Verbesserungen und trennten uns von Überholtem. Denn nur so war es möglich, die rasant zunehmenden Volumina zu bewältigen.

Diese Vorgehensweise ist seitdem tief in unserer Philosophie verankert. Sie ließ uns 1988 den 1. Crimpvollautomaten entwickeln – einen der schnellsten jemals am Markt verfügbaren – oder schon in den 1990ern in ein vollautomatisches Lagersystem investieren.

Neben technischen Entwicklungen und Entscheidungen, die wir kontinuierlich vorantreiben, gibt es auch strategische, die unser Bestehen am Markt sichern. Mit der Gründung von „Jügenhake Ungarn“ sind wir seit 1997 in der Lage marktpreisgerecht für die Automotive-Industrie zu fertigen. Seit 2005 fokussieren wir uns mit „Jügenhake Deutschland“ auf die Luft- und Raumfahrt, die als Treiber im High-End-Bereich Maßstäbe setzt.

Die Einführung von SAP erfolgte schon lange, bevor „digitaler Wandel“ ein Schlagwort wurde und so widmen wir uns heute aktuellen Innovationen, wie 3D-gedruckter Elektronik.



was uns ausmacht

Höchste Standards, kontinuierlich verbesserte Prozesse und eigenverantwortliches Arbeiten garantieren Qualität und Sicherheit, in allem was wir tun.

Dank eigens entwickelter Montage- und Prüftische, sowie weiterer Qualitätssicherungssysteme, die wir in den laufenden Produktionsprozess integrieren, beliefern wir unsere Kunden fehlerfrei. 100% Crimpkraftüberwachung, Chargenverfolgung über SAP oder monatliche Schliffbildanalysen im eigenen Hause zeigen nur beispielhaft die Bandbreite der kontinuierlich eingesetzten Prüf- und Überwachungsmechanismen.

Qualitätsbewusstsein ist bei Jürgenhake kein Muss, sondern eine Grundeinstellung, die sich durchgehend bis zur permanenten Selbstkontrolle aller Werker zeigt.

Wir optimieren kontinuierlich unsere Prozesse und sind zertifiziert nach VDA6 und DIN EN 9100.

Eine schlanke Fertigungsstrategie ist Teil unserer Firmenpolitik. Wir setzen auf einen hohen Automatisierungsgrad und ständige Weiterentwicklung, um gezielt Kosten zu minimieren.



Zukunft findet heute statt

***Wir investieren heute in die
Technologien von übermorgen,
damit Sie morgen entspannt
darauf zugreifen können.***

Stetig wachsende Kundenanforderungen bedürfen eines hohen Innovationspotenzials bei zuliefernden Partnern.

Wir denken sowohl produkt- als auch prozessinnovativ und investieren kontinuierlich in Know-how und Produktionstechnologie: Seien es nun Hochfrequenz- oder Lichtwellenleiter für Predictive Maintenance und Industrial Data Analytics Anwendungen oder individuell 3D gedruckte Betriebsmittel für höhere Flexibilität und Qualität im Fertigungsprozess.

In der Kombination aus hoher Komplexität und geringen Stückzahlen bedienen wir uns Technologien wie PbL oder AR.

Als Basismitglied und einer der ersten Partner für Transferprojekte im Technologiennetzwerk „it's OWL“ lösen wir täglich die Herausforderungen der digitalen Transformation.

Wir engagieren uns in Forschungsprojekten, wie INLUMIA, AddSmart oder RessorMID und kooperieren mit namhaften Größen, wie Fraunhofer, um immer einen Schritt voraus zu sein und Industrie 4.0 aktiv mitgestalten zu können.

Mehr zu unseren Forschungsprojekten finden Sie unter juergenhake.de

Molded Interconnect (MID)

Aufbau- und Verbindungen für die Produkte von morgen

LEDs

Magnetischer Batteriehalter

Durchkontaktierungen

HEINZ NIXDORF INSTITUT
Fraunhofer IEM





JÜRGENHAKE
Windmüllerstr. 41
D-59557 Lippstadt
fon +49 2941 2807-0
www.juergenhake.de