



ANLAGENBAU

Halbleiterindustrie

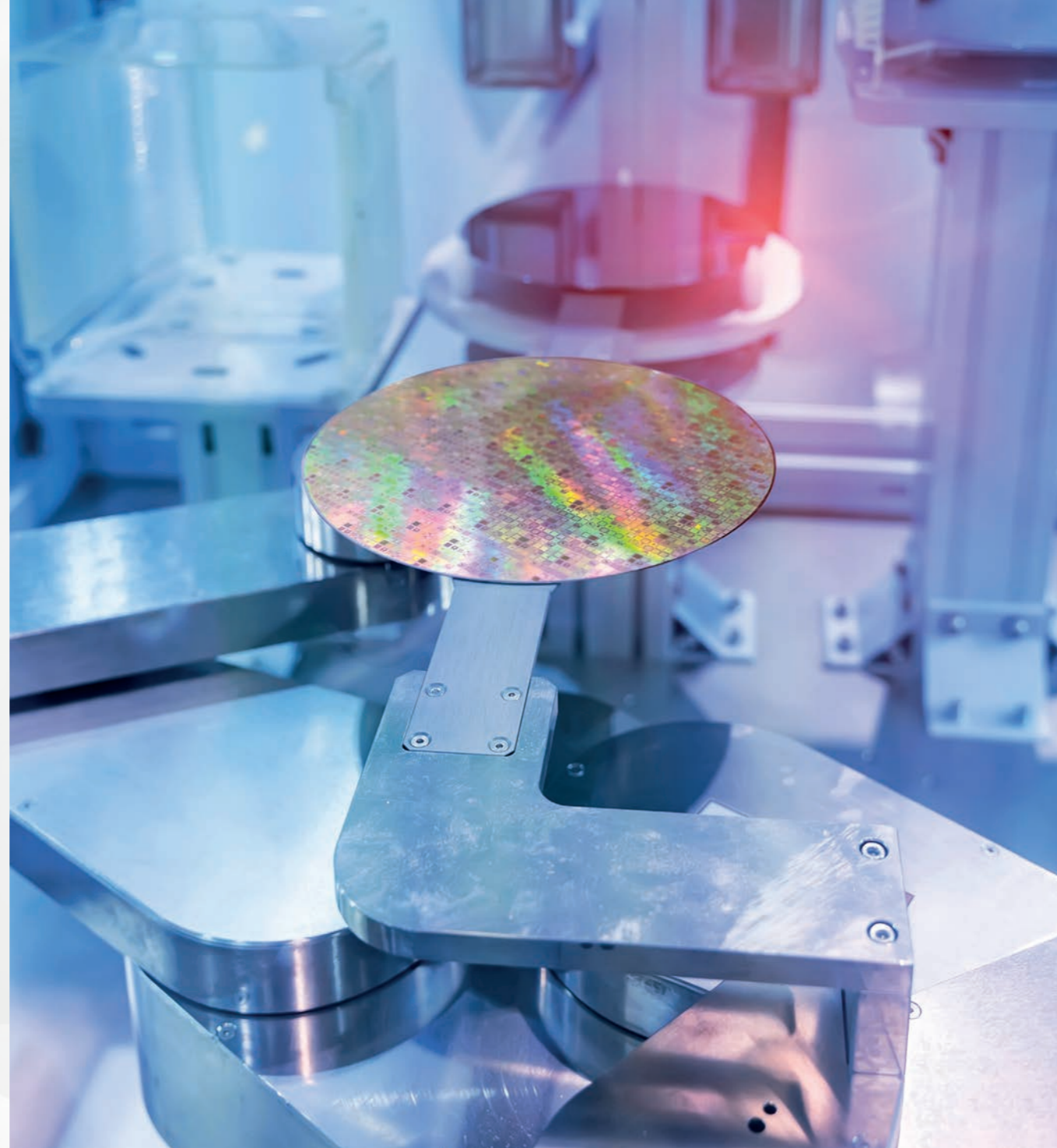


Anforderungen des Marktes

Halbleiter findet man mittlerweile in fast allen Geräten des täglichen Gebrauchs. Deren Herstellung geht mitunter an die Grenzen des physikalisch Machbaren, und entsprechend hoch sind die Ansprüche an die Komponenten für Fertigungsanlagen. Auch wenn der Gesetzgeber weniger stark eingreift als etwa in der Medizintechnik, werden in der Halbleiterindustrie weitgehend dieselben Qualitätsmanagement-Methoden eingesetzt. Und bei den grossen Abhängigkeiten innerhalb der Industrie ist eine hohe Resilienz der Lieferketten von zentraler Bedeutung.

Unser Knowhow

Die BBC Cellpack Technology hat eine lange Historie in der Bearbeitung verschiedenster technischer Kunststoffe und Metalle und ist zertifiziert nach EN 9100, ISO 13485, ISO 9001 und ISO 14001. Um den unterschiedlichen Qualitätsansprüchen gerecht zu werden, ist unser Qualitätsmanagementsystem modular und optional einsetzbar – so viel wie nötig, so wenig wie möglich. Eine kontrollierte Produktionsumgebung ermöglicht die Maximierung der Präzision. Als Eigentümerin von Fertigungsstandorten in der Schweiz und in Tschechien stellen wir die Business Continuity für unsere Kunden sicher.



Beispiele

Für die Reinigung von Silizium-Wafern sind technisch äusserst anspruchsvolle Anlagen erforderlich. Die berührungsfreie Lagerung der Wafer und die hohen Rotationsgeschwindigkeiten während deren Reinigung sind nur mit hochpräzisen Anlagenkomponenten möglich. Schon die vorbereitende Materiallagerung ist entscheidend, wenn der Produktionsprozess unter kontrollierten klimatischen Bedingungen erfolgreich sein soll. Genauso anspruchsvoll sind die finale Messung und die Endverpackung. Die Investition in spezielle Maschinen und fünf Jahre Wissens- und Erfahrungsvorsprung qualifizieren uns für solche Aufgaben.

Unsere Stärken

Mit ihrem vielseitig ausgerichtetem Maschinenpark, einem grossen Netzwerk an Technologiepartnern, einem flexibel einsetzbaren Qualitätsmanagementsystem und grossem Interesse an neuen Fertigungsverfahren ist die BBC Cellpack Technology für nahezu jede Herausforderung bestens gerüstet. Wir bieten Lösungen aus einer Hand und sind flexibel mit Lieferterminen, insbesondere wenn ambitionierte Zieltermine wie z. B. Markteinführungen bevorstehen. Dank unserem Handelsgeschäft haben wir manchmal auch Zugang zu Materialien, die über die gängigen Kanäle nicht mehr erhältlich sind.

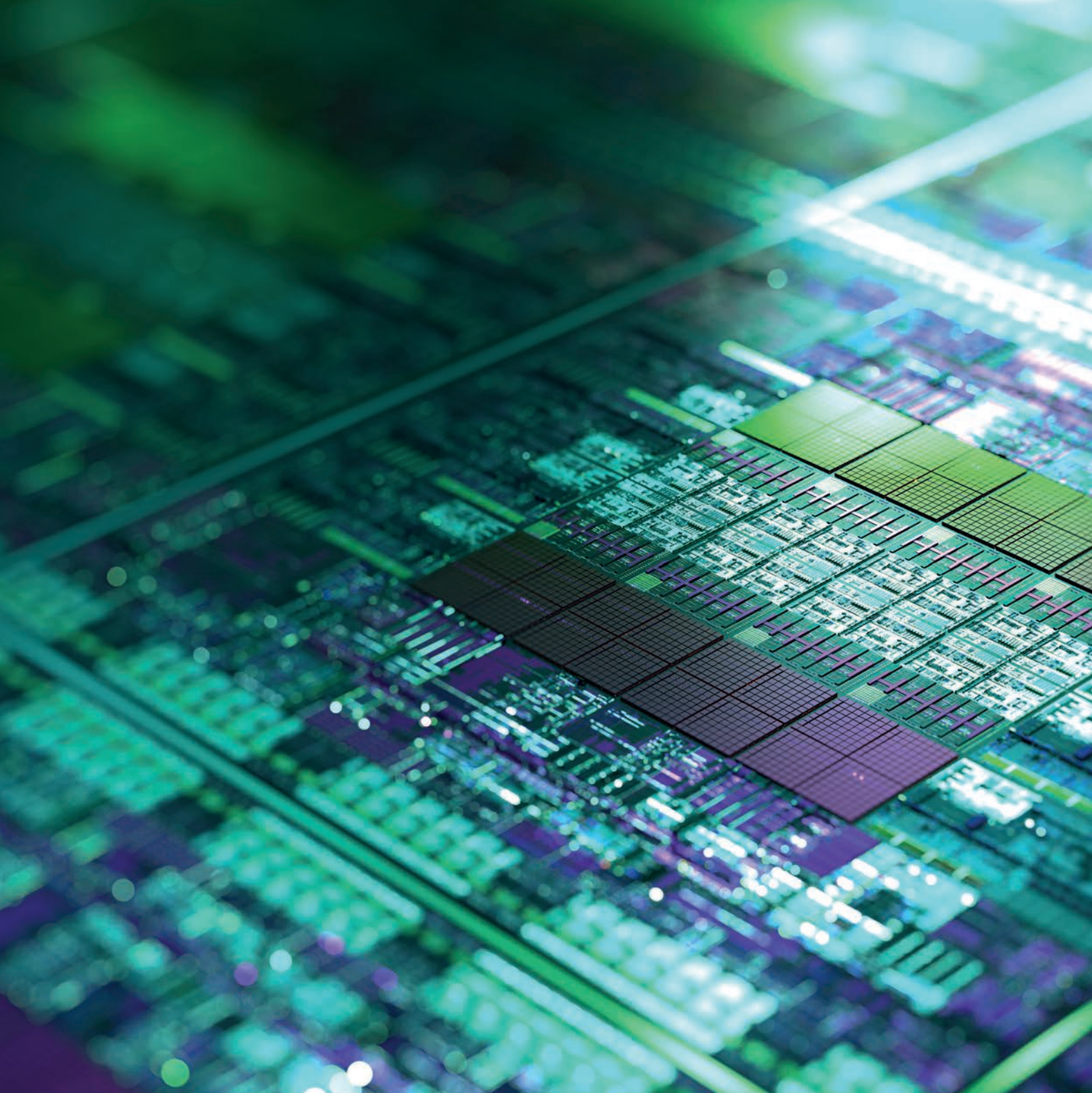
Wir liefern Lösungen mit höchster Fertigungskompetenz.

Ihre Vorteile

- Die gesamte Lösung aus einer Hand.
- Technischer Vorsprung durch höchste Fertigungskompetenz und spezifische Branchenkenntnisse.
- Lieferfähig, auch bei besonderen Anforderungen.



ISO 9001 (Qualitätsmanagement)
ISO 13485 (Medizintechnik)
EN 9100 (Luft- und Raumfahrt)
ISO 14001 (Umwelt)



BBC Cellpack Technology AG

Anglikerstrasse 99
CH-5612 Villmergen

+41 56 618 14 28

technology@cellpack.com
technology.cellpack.com

**Kontaktieren Sie uns für
einen Beratungstermin!**

