



**siltronic**

perfect silicon solutions

# 300 mm

Auf der Produktion von Wafern dieses Durchmessers liegt unser strategischer Fokus.

Siltronic stellt

# 1

Wafer pro Sekunde her.

# 4.000

verschiedene Kundenspezifikationen werden von Siltronic bedient.

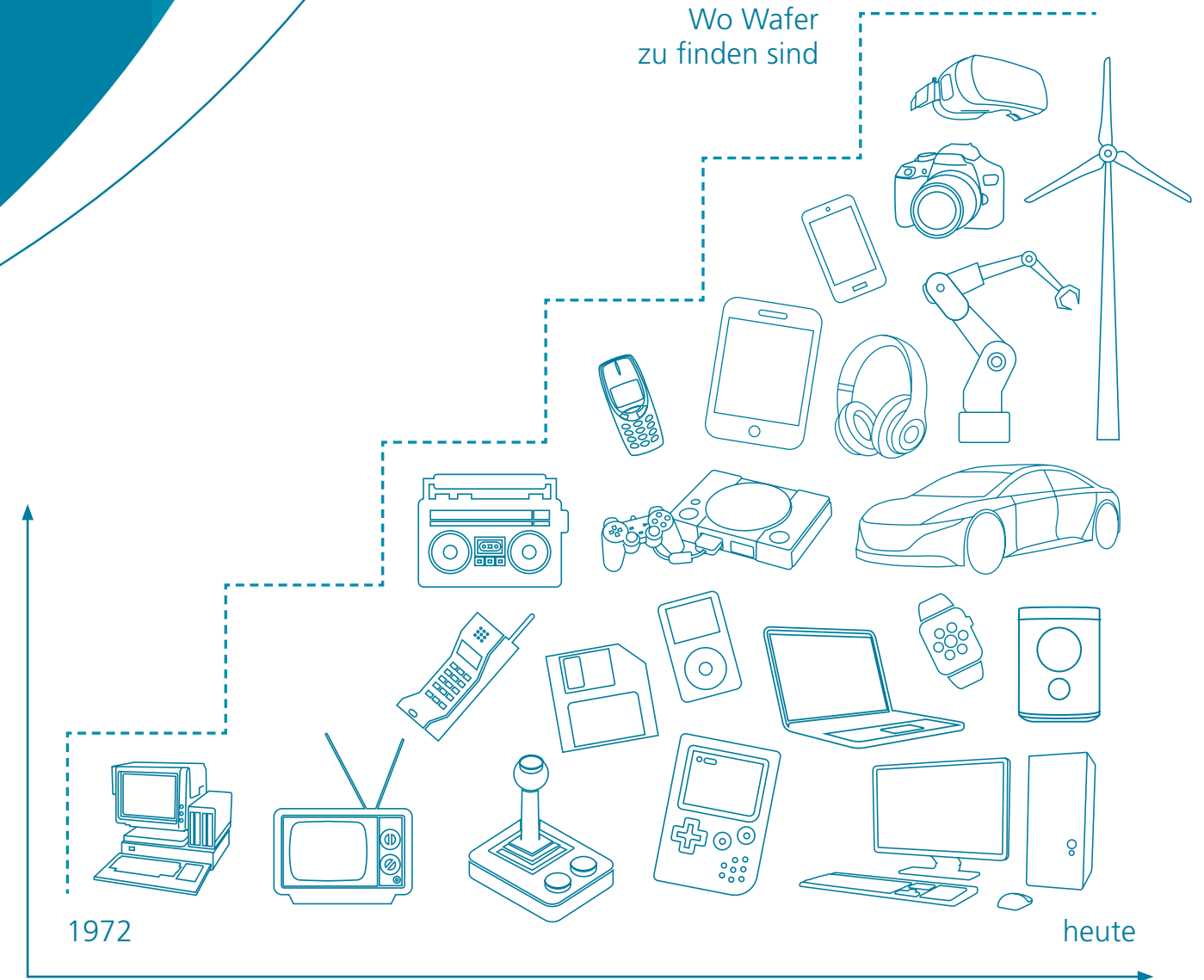
Es begann 1953 mit der Entwicklung von Reinstsilizium und mündete 2015 im erfolgreichen Börsengang. Der Neubau einer Fabrik in Singapur markiert als größtes Investitionsprojekt in der Geschichte von Siltronic einen weiteren Meilenstein und Wegweiser für die Zukunft.

An der Geschichte von Siltronic lässt sich die dynamische Entwicklung des Wafer- und Halbleitermarktes in den vergangenen Jahrzehnten ablesen. Heute sind wir einer der führenden Waferhersteller im Halbleiterbereich und technologieführend bei der Entwicklung und Produktion hochspezialisierter Siliziumwafer. International aufgestellt und strategisch kundennah setzen wir konsequent auf Qualität, Innovation, Effizienz und Präzision. Mit unserem internationalen Produktionsnetzwerk in Asien, Europa und den USA bedienen wir die qualitätsorientierte Halbleiterindustrie weltweit und sind Partner vieler führender Chiphersteller.

Siliziumwafer sind das Herzstück hoch komplexer Halbleiterbauelemente. Wafer und damit Halbleiter sind die Zukunft. Ohne Halbleiter gibt es keine Digitalisierung, keine künstliche Intelligenz, kein autonomes Fahren, keine fortschrittlichen Medizintechnologien und viele weitere innovative Anwendungen, die unser Leben und unsere Wirtschaft revolutionieren.

Mit unterschiedlichen Durchmessern, besonderen Materialeigenschaften sowie speziellen Oberflächenbeschaffenheiten bedienen wir mit unserem umfassenden Produktspektrum die spezifischen Anforderungen des globalen Halbleitermarktes. Mit unseren Kunden pflegen wir dabei enge Geschäftsbeziehungen. Gemeinsam arbeiten wir prozessorientiert an der Weiterentwicklung zukunftsfähiger Anforderungen. Fast 2.000 Patente und Patentanmeldungen unterstreichen unsere Innovationsstärke.

Wo Wafer zu finden sind



Wir produzieren in unserem globalen Netzwerk von Produktionsstätten in Asien, Europa und den USA. Dabei liegen alle Standorte strategisch kundennah und haben Zugang zu sehr gut ausgebildeten Arbeitskräften.

## München

Hier befindet sich der Firmensitz der Siltronic AG und die Hauptverwaltung.

## Burghausen

Am größten Chemiestandort Bayerns begann in den fünfziger Jahren die Erfolgsgeschichte von Siltronic. Damals wurden Kristalle mit einem Durchmesser von gerade einmal 10 mm gezogen. Heute werden hier Einkristalle und Siliziumwafer mit Durchmessern bis zu 300 mm für Kunden in aller Welt gefertigt.

In Burghausen schlägt das innovative Herz des Unternehmens. In unserem zentralen Forschungs- und Entwicklungsbereich arbeiten wir an der Weiterentwicklung von Produkten, Prozessen und Messmethoden, um für unsere Kunden immer eine Wafer-Generation voraus zu sein.

Seit 2023 ist Siltronic Mitglied der ChemDelta. Die Initiative aus dem südostbayerischen Chemiedreieck setzt sich unter anderem für eine höhere Wettbewerbsfähigkeit, die Förderung von Nachwuchskräften und für eine bessere Infrastruktur ein.

## Freiberg

Unser sächsischer Standort geht auf den bereits 1957 gegründeten VEB Spurenmetalle Freiberg zurück. Nach der politischen Wende 1989 wurde das Werk 1995 von der damaligen Wacker Siltronic GmbH übernommen und die Waferlinie bei laufender Produktion zur weltweit modernsten Fertigung für 150 mm-Wafer umgebaut.

Heute steht hier die größte 300 mm-Fabrik in Europa und es werden Einkristalle mit 300 mm Durchmesser gefertigt. Mehr als 1.000 Menschen sind hier beschäftigt. Damit zählt der Standort zu den größten Arbeitgebern in der Region. In unmittelbarer Nähe von Dresden gelegen, ist Siltronic Freiberg Teil des sächsischen „Silicon Valley“ und Gründungsmitglied des größten europäischen Branchennetzwerks Silicon Saxony e. V.



## Singapur

Am Standort Singapur konzentrieren sich unsere größten und weltweit modernsten Produktionsanlagen. Hier werden mit Hilfe anspruchsvoller Informations- und Automatisierungstechnologie unsere Wafer mit Single Wafer History Tracing gefertigt. 1997 startete Siltronic Singapore Pte. Ltd. mit der Produktion von 200 mm-Wafern für den asiatischen Markt.

2007 kam dann mit der Gründung der Siltronic Silicon Wafer Pte. Ltd. die Produktion von Einkristallen und Wafern mit einem Durchmesser von 300 mm dazu. Unsere Produkte gehen von hier an Kunden in der ganzen Welt.

Seit 2021 entsteht in Singapur eine neue, hochmoderne 300 mm-Fabrik. Bei Fertigstellung wird sie die größte und die modernste aller Siltronic-Standorte sein, in der Einkristalle sowie polierte und epitaxiierte Wafer produziert werden.

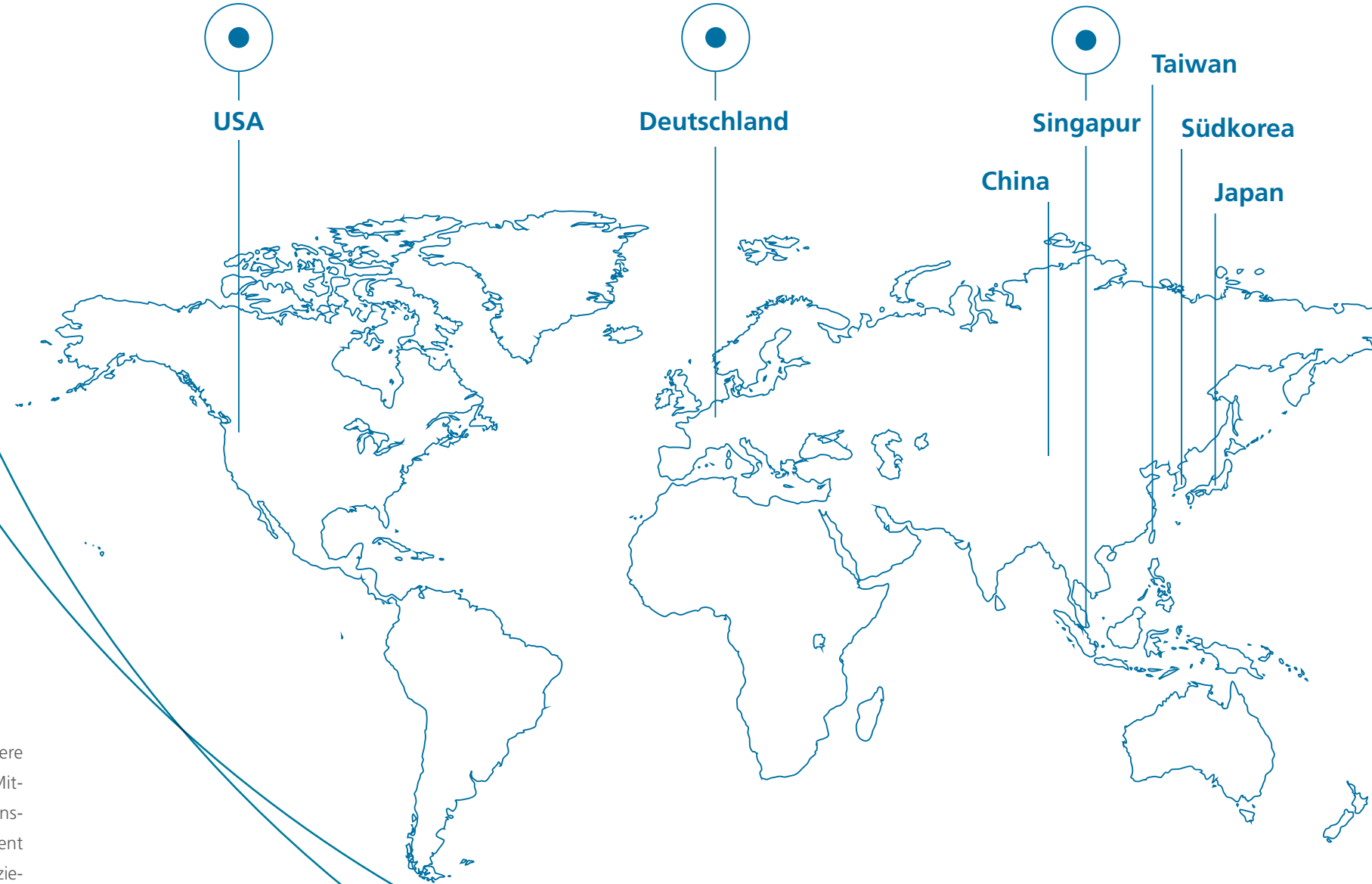
## Portland

Im US-amerikanischen Portland (Oregon) hat Siltronic 1979 seinen ersten Standort außerhalb Deutschlands errichtet. Ursprünglich wurde von hier aus der amerikanische Markt beliefert, inzwischen werden 200 mm-Wafer für den Weltmarkt produziert.

Siltronic Portland wurde bereits mehrfach von führenden Institutionen und Umweltorganisationen für sein besonderes Engagement im Bereich Umweltschutz, Ressourcenmanagement und Nachhaltigkeit ausgezeichnet.

## Vertriebsstandorte

Mit unseren Vertriebsstandorten bedienen wir unsere Kunden weltweit. Key-Account-Teams, die sich aus Mitarbeitenden aus den Bereichen Vertrieb, Applikationstechnologie, Prozesstechnologie, Qualitätsmanagement und Logistik zusammensetzen, unterhalten enge Beziehungen zu unseren Schlüsselkunden und bieten einen qualitativ hochwertigen Kundenservice.



Unsere Unternehmensphilosophie wird geprägt von höchsten Qualitätsstandards. Dazu gehört neben der konzernweiten Null-Fehler-Strategie auch ein anspruchsvolles Integriertes Managementsystem.

Um weltweit Spitzenqualität zu garantieren, ist es unser Ziel, an allen Standorten nach exakt denselben Technologien und zertifizierten Standards zu arbeiten. Dazu bündeln wir sämtliche Managementabläufe und können so die fortwährende Optimierung von Prozessen, Produkten und Dienstleistung gewährleisten. Die von unabhängiger Seite erteilten Zertifikate belegen eindrucksvoll: Die Güte und Leistungsfähigkeit unserer Prozesse – und damit die Qualitätsfähigkeit von Siltronic – stehen im Einklang mit anspruchsvollsten internationalen Normen und Standards. Kunden schätzen unsere hervorragende Qualität als zuverlässiger Lieferant bester Produkte. Vielen ist dies eine Auszeichnung wert!



Energiemanagement



Qualitätsmanagement



Umweltmanagement



DIN ISO 45001

**In Deutschland gegründet, in der Welt zu Hause: Wir sind ein globaler Arbeitgeber, dem Mitarbeitende weltweit vertrauen.**

Würde man unsere knapp 5.000 Mitarbeitende weltweit befragen, hätte man am Ende wohl an die 5.000 gute Argumente für den Arbeitgeber Siltronic. Sie schätzen das gute Miteinander ebenso wie unsere Unternehmenskultur, die auf Vertrauen und Wertschätzung beruht. Über 50 Nationalitäten arbeiten weltweit bei Siltronic. Flexibilität und Eigeninitiative sind uns wichtig. Wir handeln nach festen Grundsätzen und Leitbildern für unsere Zusammenarbeit und Führung. Diese haben wir in unserem Code of Teamwork & Leadership zusammengefasst. Er bestimmt unseren Arbeitsalltag und prägt das Miteinander aller Unternehmensebenen.

Weitere Informationen und unsere aktuellen Stellenausschreibungen finden Sie auf: [www.siltronic.com](http://www.siltronic.com)



1 | Vertrauen und Wertschätzung



2 | Anerkennung, Rückmeldung und Entwicklung



3 | Vereinbarkeit von Familie und Beruf



4 | Teamarbeit, Vielfalt und Chancengleichheit



5 | Leistung, Ergebnisse und Erfolg

Wir verfolgen eine klare Klimastrategie und haben konkrete Nachhaltigkeitsziele definiert. Unser Ziel ist es bis 2030 unsere absoluten Treibhausgasemissionen zu halbieren. Bis zum Jahr 2045 wollen wir Klimaneutralität erreichen.

Wir planen ressourcenschonend und integrieren Faktoren wie Produkt- und Produktionssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz von Beginn an in sämtliche Geschäftsprozesse. Wir haben eine klare Klimastrategie entwickelt und sind der Science Based Target Initiative beigetreten.

Auch folgen wir den Prinzipien des Global Compact der Vereinten Nationen und sehen uns als Zulieferer der Elektronikindustrie zur Einhaltung der Grundsätze RBA (Responsible Business Alliance, ehemals EICC Electronic Industry Citizenship Coalition) verpflichtet.



#### München

SILTRONIC AG  
Einsteinstraße 172  
Tower B/Blue Tower  
81677 München  
Deutschland  
  
Tel.: +49 89 8564-3000  
E-Mail: [info@siltronic.com](mailto:info@siltronic.com)

#### Burghausen

SILTRONIC AG  
Johannes-Hess-Straße 24  
84489 Burghausen  
Deutschland  
  
Tel.: +49 8677 906-0  
E-Mail: [info@siltronic.com](mailto:info@siltronic.com)

#### Freiberg

SILTRONIC AG  
Berthelsdorfer Straße 113  
09599 Freiberg  
Deutschland  
  
Tel.: +49 3731 278-0  
E-Mail: [info-freiberg@siltronic.com](mailto:info-freiberg@siltronic.com)

#### Singapur

SILTRONIC SINGAPORE  
PTE. LTD.  
10 Tampines Industrial  
Avenue 5  
528820 Singapur  
Singapur

#### Portland

SILTRONIC CORPORATION  
7200 N.W. Front Avenue  
Portland, OR 97210-3676  
USA  
  
Tel.: +1 503 243-2020  
E-Mail: [info@siltronic.com](mailto:info@siltronic.com)

#### Siltronic als Arbeitgeber

Offene Stellen und die Möglichkeit zur Initiativbewerbung unter [www.siltronic.com/karriere](http://www.siltronic.com/karriere)

**Nachfragen zu laufenden Bewerbungen an [karriere@siltronic.com](mailto:karriere@siltronic.com)**  
Deutschland

**[employment@siltronic.com](mailto:employment@siltronic.com)**  
Portland

**[ssp-careers@siltronic.com](mailto:ssp-careers@siltronic.com)**  
Singapur



**SILTRONIC AG**

Einsteinstraße 172  
Tower B/Blue Tower  
81677 München  
Deutschland

Telefon: +49 89 8564-3000

E-Mail: [info@siltronic.com](mailto:info@siltronic.com)

[www.siltronic.com](http://www.siltronic.com)