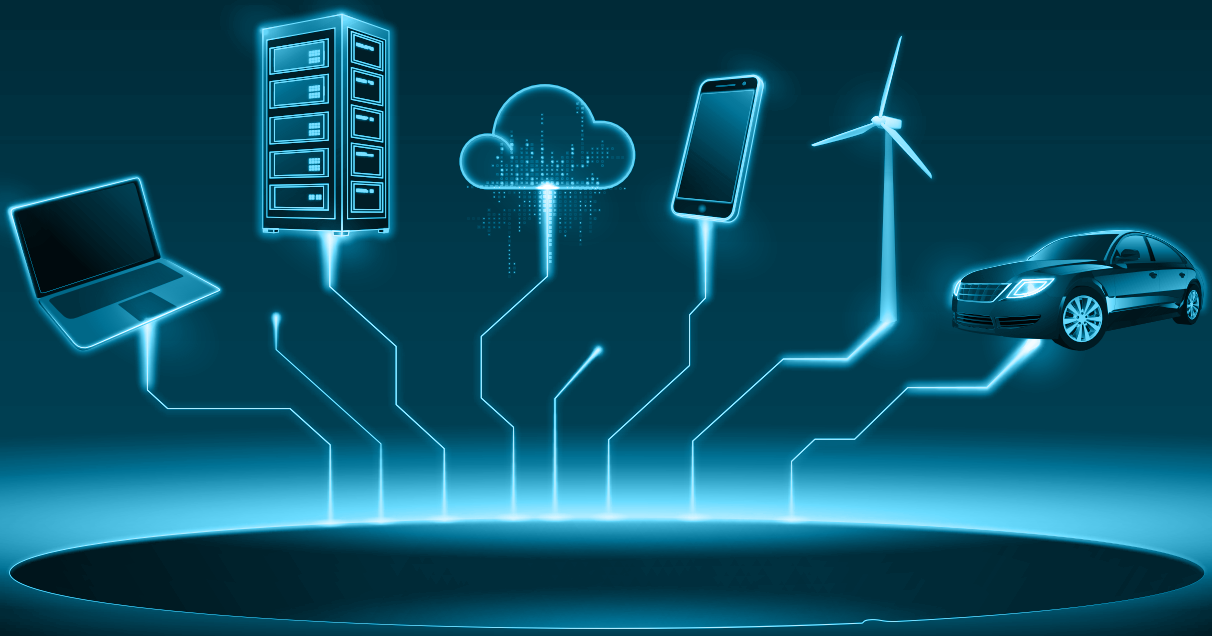
siltronic



WE CREATE THE FOUNDATION OF YOUR DIGITAL LIFE

Bis zu 1

Wafer pro Sekunde

Siltronic verbindet Hightech-Präzision mit industrieller Leistungsfähigkeit.

1.000

verschiedene Kundenspezifikationen

Maßgeschneiderte Wafer für die Technologien unserer Kunden.

~2.000

Patente und Patentanmeldungen

Wer die Grundlage des digitalen Lebens schafft, muss sie immer weiterdenken. Mit unserer Innovationskraft gehören wir zur technologischen Spitze der Waferindustrie.

FOKUS

auf Leading Edge und Power

Unser Anspruch ist es, unsere Position unter den führenden Waferherstellern weiter auszubauen.

DIGITAL LIFE STARTS WITH A FOUNDATION

Die unsichtbare Basis hinter den Innovationen des digitalen Zeitalters.

Jeden Tag nutzen Sie digitale Technologien – meist ohne deren Grundlage zu sehen: eine Nachricht, die in Sekunden ankommt. Ein Smartphone, das erkennt, verbindet und berechnet. Ein Auto, das mitdenkt und unterstützt. Eine Künstliche Intelligenz, die aus Daten neue Möglichkeiten schafft.

Was sie alle gemeinsam haben? Sie funktionieren nur dank Halbleitern. Und Halbleiter brauchen eine perfekte Basis: hochreine Siliziumwafer. Siltronic liefert diese Grundlage – mit Präzision, Qualität, Effizienz und Innovationskraft. Als einer der weltweit führenden Waferhersteller entwickeln und produzieren wir hochreine Siliziumwafer für die Halbleiterindustrie.

We create the foundation of your digital life.

OUR EXPERTISE POWERS DIGITAL PROGRESS

Für ein digitales Leben,
das sich immer weiterentwickelt.

Wenn Sie heute ein Smartphone in der Hand halten, halten Sie auch ein Stück Siltronic-Technologie in der Hand. Unsichtbar, hochpräzise und unverzichtbar: Siliziumwafer bilden die Grundlage für Halbleiter – und damit für unzählige digitale Anwendungen, die unseren Alltag prägen.

Und dieser Alltag verändert sich rasant. Was gestern noch Zukunftsvision war, ist heute Realität – und schon morgen entstehen neue Technologien in immer kürzeren Innovationszyklen.



DIGITAL LIFE CAN ONLY BE AS STRONG AS ITS FOUNDATION

Führende Wafertechnologie für die Anforderungen von morgen.

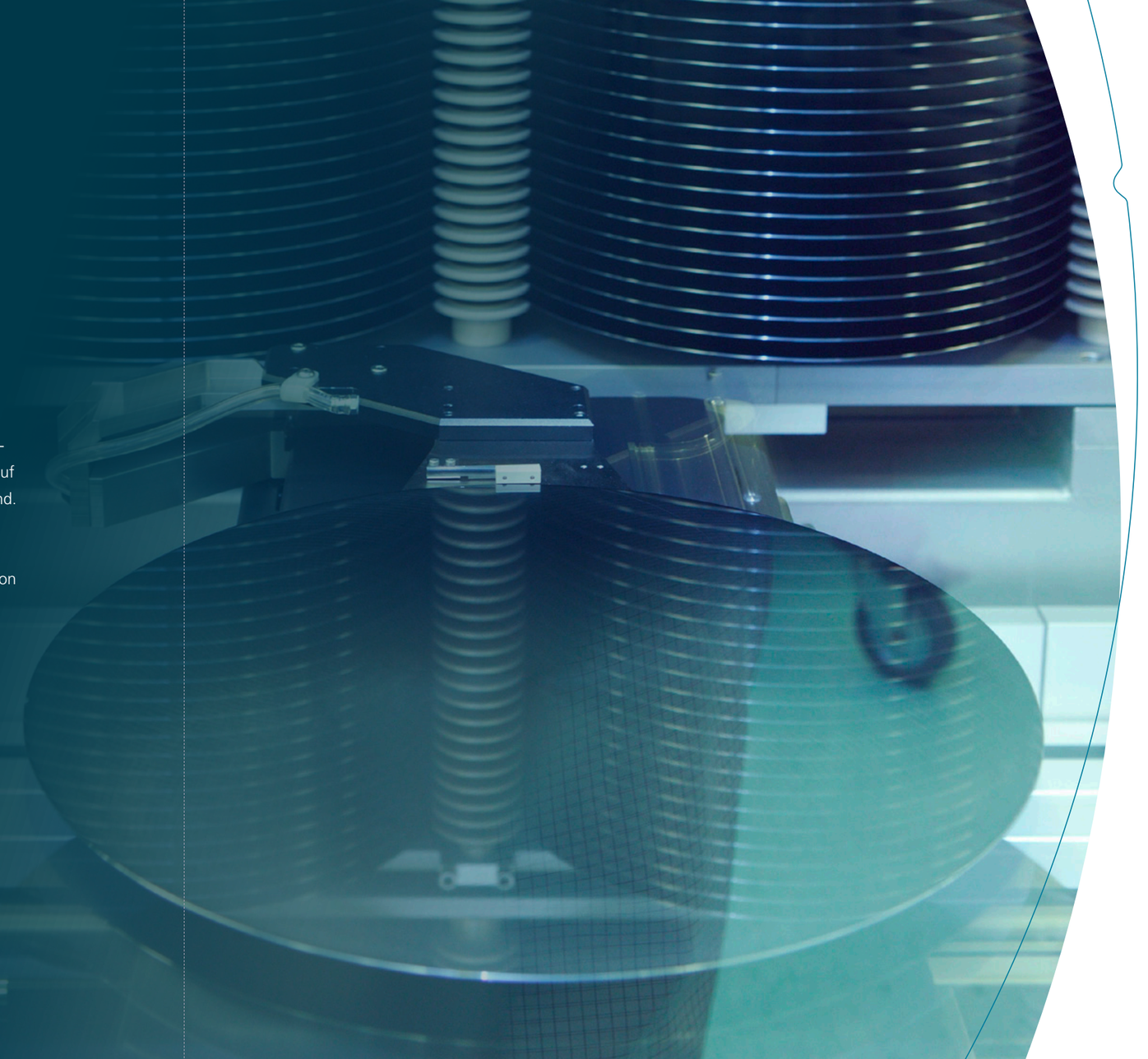
Wenn Künstliche Intelligenz Milliarden Rechenoperationen ausführt, braucht es Halbleiterstrukturen, die kleiner sind als das Auge sehen kann – und Wafer, auf denen diese Strukturen entstehen können.

Mit jeder neuen digitalen Anwendung steigen die Anforderungen an die Halbleitertechnologie: mehr Leistung, höhere Energieeffizienz, kleinere Strukturen und größere Zuverlässigkeit.

Genau hier setzt Siltronic an. Wir entwickeln und produzieren hochspezialisierte Siliziumwafer – von anspruchsvollsten Leading Edge Anwendungen bis hin zu maßgeschneiderten Lösungen für Power Technologien.

Unterschiedliche Durchmesser, besondere Materialeigenschaften und spezielle Oberflächenbeschaffenheiten ermöglichen Wafer, die exakt auf die Technologien unserer Kunden abgestimmt sind.

Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir Wafertechnologien weiter – für Anwendungen von heute und Innovationen von morgen.



DEVELOPED IN GERMANY. TRUSTED WORLDWIDE.

In Deutschland zu Hause – nahe an unseren Kunden, stark in den wichtigsten Halbleitermärkten.

Siltronic ist der einzige weltweit führende Waferhersteller mit Hauptsitz in der westlichen Welt. Mit Produktionsstandorten in Asien, Europa und den USA beliefern wir die führenden Halbleiterhersteller und gestalten die Zukunft der Digitalisierung mit. Deutschland ist für Siltronic mehr als Ursprung – es ist Technologiezentrum, Innovationsbasis und Teil eines starken europäischen Halbleiterökosystems.

München

Hier befindet sich der Firmensitz der Siltronic AG und die Hauptverwaltung. Von München aus steuern wir ein globales Produktionsnetzwerk in Asien, Europa und den USA – strategisch nah an unseren Kunden und den wichtigsten Halbleitermärkten und mit Zugang zu sehr gut ausgebildeten Arbeitskräften.

Freiberg

Unser sächsischer Standort geht auf den bereits 1957 gegründeten VEB Spurenmetalle Freiberg zurück. 1995 wurde das Werk von Siltronic übernommen und die Waferlinie zur weltweit modernsten Fertigung für 150 mm-Wafer umgebaut.

Heute werden hier Wafer und Einkristalle mit einem Durchmesser von 300 mm gefertigt. Der Standort ist der größte industrielle Arbeitgeber in der Region. Als Gründungsmitglied des europäischen Branchennetzwerks Silicon Saxony e.V. profitiert der Standort durch seine Lage im größten Mikroelektronik-Cluster Europas. Als Waferproduzent in unmittelbarer Nachbarschaft zu großen Halbleiterherstellern ist Siltronic ein wichtiger Baustein der europäischen Halbleiter-Wertschöpfungskette. Jeder dritte Halbleiter in Europa wird heute in dieser Region hergestellt.

Burghausen

Am größten Chemiestandort Bayerns nahm in den fünfziger Jahren die Erfolgsgeschichte von Siltronic ihren Anfang mit den ersten Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten mit Reinstsilizium. Was damals mit Kristallen von etwa 10 mm Durchmesser begann, hat sich zu einer Hightech-Produktion entwickelt. 1968 folgte dann die Gründung der Vorgängergesellschaft der jetzigen Siltronic.

Heute werden hier Wafer und Einkristalle mit einem Durchmesser von bis zu 300 mm gefertigt. Burghausen ist auch der Sitz unseres zentralen Forschungs- und Entwicklungszentrums.

Seit 2023 ist Siltronic Mitglied der Initiative ChemDelta Bavaria. Der Lenkungskreis setzt sich unter anderem für höhere Wettbewerbsfähigkeit und nachhaltige Energieversorgung ein.



BUILDING PARTNERSHIPS ACROSS THE GLOBE

Mit Produktion, Vertrieb und Expertise dort, wo Innovation entsteht.

Singapur

Am Standort Singapur konzentrieren sich unsere größten und weltweit modernsten Produktionsanlagen. 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. Mit der Eröffnung einer zweiten hochmodernen 300 mm-Fabrik in Singapur im Jahr 2024 wurde der Standort weiter ausgebaut. Die Fabrik ist die modernste im Produktionsnetzwerk und produziert Einkristalle sowie polierte und epitaxierte Wafer.

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.



JOIN US IN CREATING THE FOUNDATION OF DIGITAL LIFE

Menschen, Ideen und Vielfalt als Grundlage unseres Erfolgs.

Unsere Unternehmenskultur basiert auf Vertrauen, Wertschätzung und Zusammenarbeit. Menschen aus über 50 Nationalitäten bringen ihre Erfahrungen, Perspektiven und Ideen ein. Diese Vielfalt stärkt uns – technologisch, kulturell und als globales Team.

Wir suchen Menschen, die Verantwortung übernehmen, neugierig bleiben und gemeinsam mit uns Lösungen entwickeln. Flexibilität, Eigeninitiative und gegenseitiger Respekt prägen unsere Zusammenarbeit.

Mut, Integrität, Leistung, Neugier und Kundenfokus
– unsere Werte geben Orientierung im Arbeitsalltag und in der Führung.

Weitere Informationen und unsere aktuellen Stellenausschreibungen finden Sie unter: **www.siltronic.com**

Vertrauen und Wertschätzung

Anerkennung, Rückmeldung und Entwicklung

Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben

Teamarbeit, Vielfalt und Chancengleichheit

Leistung, Ergebnisse und Erfolg



#JoinSiltronic
#TeamSiltronic

SUSTAINABLE PROGRESS NEEDS A STRONG FOUNDATION

Verantwortung für Mensch, Umwelt und Zukunft.

Mit unserer Nachhaltigkeitsstrategie übernehmen wir soziale und ökologische Verantwortung. Wir analysieren kontinuierlich unsere Auswirkungen auf Mensch und Umwelt sowie die damit verbundenen Chancen und Risiken. Daraus leiten wir unsere Schwerpunktthemen ab: Klimaschutz, Kreislaufwirtschaft, Wassermanagement, Arbeitssicherheit sowie Arbeitsbedingungen in der Lieferkette.

Unsere Klima- und Umweltinformationen legen wir transparent bei CDP offen und zählen dabei weltweit zu den am besten bewerteten Unternehmen. Zur Umsetzung unserer unternehmerischen Sorgfaltspflichten orientieren wir uns an den Prinzipien des UN Global Compact sowie an den Standards der Responsible Business Alliance (RBA). Im Bereich Klimaschutz verfolgen wir ambitionierte Ziele und leisten unseren Beitrag zur Erreichung international anerkannter Klimaziele.

2030

–42% Reduktion der Treibhausgasemissionen
(Scope 1 und 2)

60% erneuerbare Energien
(im Einklang mit RE 100-Initiative)

2045

Klimaneutral
(Scope 1 und 2)

100% erneuerbare Energien
(im Einklang mit RE100-Initiative)

Responsible Business Alliance
Formerly the Electronic Industry Citizenship Coalition
Advancing Sustainability Globally

WE SUPPORT UN GLOBAL COMPACT

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

CDP
DISCLOSURE INSIGHT ACTION

München

SILTRONIC AG
Einsteinstraße 172
Tower B / Blue Tower
81677 München
Deutschland

Burghausen

SILTRONIC AG
Johannes-Hess-Straße 24
84489 Burghausen
Deutschland

Freiberg

SILTRONIC AG
Berthelsdorfer Straße 113
09599 Freiberg
Deutschland

Portland

SILTRONIC CORPORATION
7200 N.W. Front Avenue
Portland, OR 97210-3676
USA

Singapur

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

SILTRONIC SILICON WAFER PTE. LTD.
12 Tampines Industrial Avenue 5
528759 Singapur
Singapur

77 Tampines Industrial Avenue 5
529571 Singapur
Singapur

Siltronic als Arbeitgeber

Offene Stellen und die Möglichkeit zur Initiativbewerbung unter
www.siltronic.com/karriere

Nachfragen zu laufenden Bewerbungen an:

karriere@siltronic.com
Deutschland

employment@siltronic.com
Portland

SSGCareers@siltronic.com
Singapur

siltronic

SILTRONIC AG
Einsteinstraße 172
Tower B / Blue Tower
81677 München
Deutschland

siltronic.com