

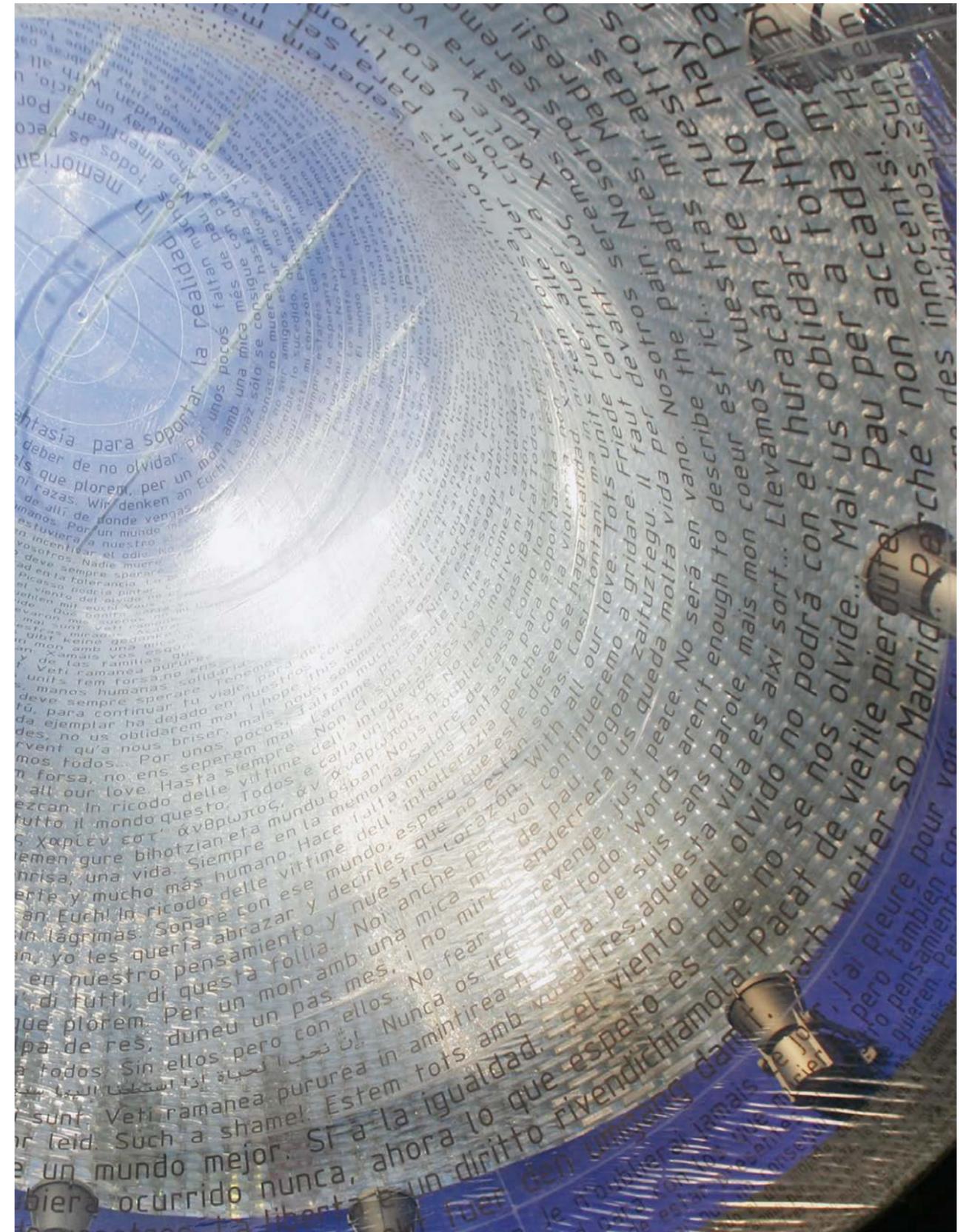


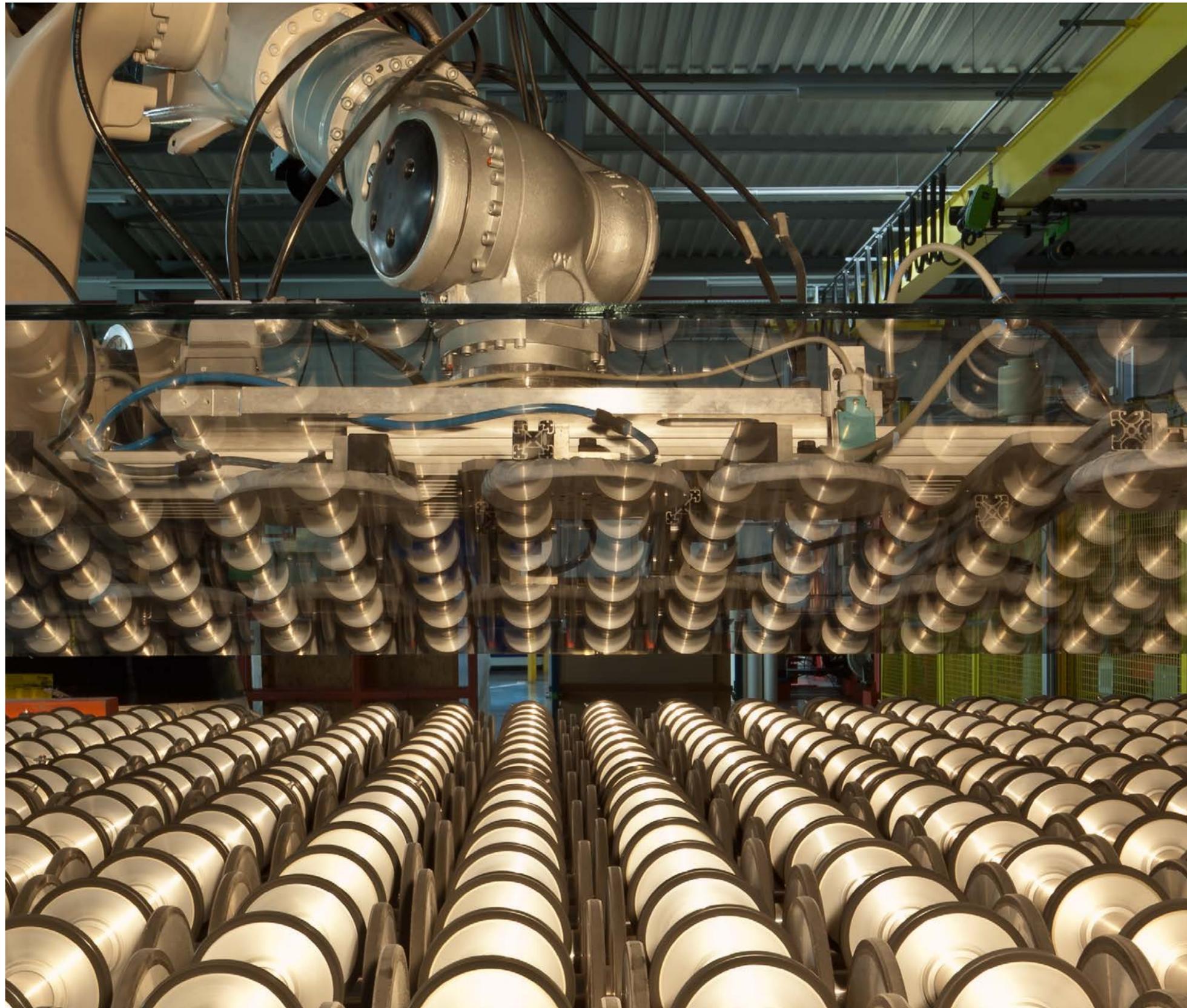
SCHOTT
glass made of ideas

Die Welt
von SCHOTT

SCHOTT ist ein international führender Technologiekonzern auf den Gebieten Spezialglas und Glaskeramik. Mit der Erfahrung von über 130 Jahren herausragender Entwicklungs-, Material- und Technologiekompetenz bieten wir ein breites Portfolio hochwertiger Produkte und intelligenter Lösungen und tragen damit zum Erfolg unserer Kunden bei. Unsere große Leidenschaft für Glas wird angetrieben durch unsere Vorstellungskraft und Kompetenz. Wir erfinden Glas mit seinen vielfältigen Eigenschaften immer wieder neu. Wir biegen Glas, rollen es auf und ab, verbinden es mit Metall, lassen es leuchten, machen es rund, verwandeln es in Pulver und machen es so dünn, wie Glas nur sein kann. SCHOTT schafft Lösungen, die einzigartige Produkte und neue Anwendungen hervorbringen – „glass made of ideas“.

Das Denkmal neben dem Atocha-Bahnhof in Madrid, Spanien: Ein elliptischer Zylinder, lediglich aus hochtransparenten und temperaturbeständigen Borosilikatglas-Blöcken von SCHOTT errichtet, steht für die Idee, einen unfassbaren Moment zu bewahren und schafft einen lichtdurchlässigen Raum des Gedenkens.





Der SCHOTT Konzern

Ein Team von Experten – für Innovationen, auf die Verlass ist.

Die Chemie stimmte in jeder Hinsicht, als sich der Glaschemiker Otto Schott mit dem Physiker Ernst Abbe und dem Feinmechaniker Carl Zeiss zusammat. 1884 war Otto Schott der erste, der wissenschaftliche Methoden in der Glasherstellung entwickelte und anwandte. Dieses revolutionäre Konzept ermöglichte ihm, völlig neue optische und technische Gläser zu schaffen. Er erreichte ein unübertroffenes Qualitätsniveau bei Spezialgläsern und trieb die Entwicklung neuer Gläser, wie das heute bekannte Borosilikatglas, für wegweisende Lösungen, voran.

Heute steht SCHOTT für einzigartige Kompetenz in Spezialglas und Glaskeramik. Wir haben kontinuierlich unsere Kompetenzfelder und unser Know-how über Technologien, Anwendungen und Märkte ausgeweitet. Als internationaler Konzern bringen wir Experten aus verschiedenen Fachgebieten zusammen, um neue innovative Lösungen zu entwickeln. Wir verbinden Wissen zwischen Geschäftsfeldern, länderübergreifend und von der Forschung in die Industrie. Dies ermöglicht uns, die Bedürfnisse unserer Kunden zu bedienen und zukunftsweisende Lösungen für Märkte zu entwickeln, in denen höchste Maßstäbe gesetzt werden. Und da wir nicht nur spezialisierte Produkte und Dienstleistungen, sondern auch mehr als 130 Jahre an Wissen und Erfahrung einbringen, stehen wir für ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Vertrauen.



Optik

Wir setzen den Fokus und eröffnen neue Perspektiven.

Heute ermöglicht die Optik faszinierende neue Möglichkeiten in zahlreichen professionellen Anwendungen: von neuen 3D-Kinoprojektoren bis Mikroskopen, von hochauflösenden Smartphone-Kameras zu Sonnenteleskopen oder von handlichen Ferngläsern bis hin zu großformatigen Vorrichtungen zur Mikrochip-Herstellung. Um den Herausforderungen des Marktes gerecht zu werden, zeichnen sich alle unsere optischen Produkte in zwei wesentlichen Aspekten aus: Präzision und Qualität.

Die optischen Komponenten und Gläser von SCHOTT setzen Maßstäbe in zahlreichen Industriezweigen und leisten einen wichtigen Beitrag zu leistungsstarken Wertschöpfungsketten. Wir bieten mehr als 120 optische Gläser und setzen zudem einzigartige Fertigungsverfahren und -prozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette ein, um kundenspezifische Produkte und optische Komponenten höchster Qualität zu liefern. Unser umfassendes Portfolio an Materialien, Komponenten, Filtern und Spezialgläsern hat uns zum „Partner for Excellence in Optics“ bei zahlreichen Unternehmen, Institutionen und Universitäten werden lassen. Unsere weitreichende Erfahrung und Kompetenz, das verfügbare Datenmaterial und unsere umfassende Beratung machen SCHOTT einzigartig in der Welt der Optik.

Optik Lösungen von SCHOTT

- Über 120 optische Gläser
- Optische Komponenten (Linsen, Prismen, Substrate, ...)
- ZERODUR® Glaskeramik mit thermischer Nullausdehnung
- Dünnscheiben bis zu 25 Mikrometern
- Spezielle Materialien (Laserglas, IR-Materialien, Saphirglas, ...)
- Kundenspezifische Schmelze und Verarbeitung
- Internationaler Vertrieb und anwendungsspezifische Unterstützung



Foto: Nic Lehoux

Architektur

Gestaltungsfreiheit für alle, die Lebensräume entwerfen.

Wie werden wir in Zukunft wohnen, arbeiten und einkaufen? Ehrgeizige Ziele bezüglich Umweltschutz, Energieeinsparung und optimiertem Ressourcenmanagement sind gesetzt. Zudem müssen Gebäude und Innenausstattungen eine hohe Kosteneffizienz über den gesamten Lebenszyklus bieten und dem demografischen Wandel gerecht werden. Vor allem jedoch sind Architekten und Designer vor die Aufgabe gestellt, Lebensräume ideenreich und inspirierend zu gestalten.

Visionäre Konzepte mit Glas zu verwirklichen ist unsere Mission. SCHOTT ist mit seinen Spezialgläsern darauf vorbereitet, sich den kreativen Herausforderungen von Architekten und Designern zu stellen. Ob es darum geht, Bürogebäuden den letzten Schliff zu geben, grandiose Einkaufswelten oder Museen und Denkmäler zu gestalten – SCHOTT liefert kreativen Architekten eine Vielzahl an Produkten für multifunktionale und innovative Lösungen im Innen- und Außendesign.

Architektur Lösungen von SCHOTT

- Dekoratives Farbglass für Innen- und Außenanwendungen
- Entspiegeltes Glas für Fassaden, Vitrinen und Kunst-Verglasungen
- Restaurierungsgläser
- PYRAN® Brandschutzverglasung
- Strahlenschutzgläser für Sicherheit in Krankenhäusern
- CONTURAX® Spezialglasröhren für faszinierendes Innendesign
- Beratung in Herausforderungen rund um Glas



Pharmazie

Leben retten mit Qualität und Reinheit.

Noch nie hatte die Menschheit einen besseren Zugang zu lebensrettenden Medikamenten als heute. Doch zugleich muss die Pharmaindustrie einen Balance-Akt schaffen. Während Budgets geringer werden, Patente auslaufen und der Wettbewerb sich verschärft, stellen Trends wie die Selbstmedikation und neue, hochsensible Wirkstoffe die Branche kontinuierlich vor neue Herausforderungen. In Zeiten, in denen höchste Qualität und Sicherheit durchgängig – entlang der gesamten Lieferkette – gefordert wird, benötigt man einen zuverlässigen Partner.

Einen Partner wie SCHOTT: Wir minimieren Risiken gleich von Beginn an mit SCHOTT FIOLAX®, eines der qualitativ besten Spezialgläser für pharmazeutische Packmittel, welches seit über 100 Jahren von SCHOTT produziert wird. Bei pharmazeutischen Primärpackmitteln wie Ampullen, Fläschchen, Karpulen und Spritzen bieten unsere herausragenden Materialkenntnisse, anerkannte Qualitätsstandards und unser globales Liefernetzwerk Zuverlässigkeit und Sicherheit, um selbst die anspruchsvollsten Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen. Mit unserer Innovationsfähigkeit bei Produkten, Prozessen und Dienstleistungen unterstützen wir die Pharmaindustrie entscheidend darin, sich neuen Herausforderungen zu stellen.

Pharmazie Lösungen von SCHOTT

- FIOLAX® Rohrglas für pharmazeutische Verpackungen
- Ampullen, Fläschchen, Karpulen und Spritzen aus Rohrglas und COC Polymer
- Beschichtungslösungen für spezielle Anforderungen: SCHOTT Type I plus®, SCHOTT TopLyo®, SCHOTT TopYield™
- Automatisches Inspektionssystem (AIS)
- SCHOTT pharma services: Spezielle Analysen, Material- und Technologiekompetenz für die pharmazeutische Industrie



Foto: Bauknecht/SCHOTT

Hausgeräte

Gläserne Flächen für glänzende Formen.

Der Hausgerätemarkt verändert sich in einem beeindruckenden Tempo. Die Kunden präferieren innovative Marken, die neue Trends im Design, eine hohe Energieeffizienz und individuelle Lösungen anbieten. In einem derart dynamischen Markt ist Flexibilität entscheidend, Flexibilität im Angebot und in der Anpassung an Markttrends.

Hier setzt SCHOTT an. Mit jahrzehntelanger Erfahrung sind wir der Innovationsführer in Glas und Glaskeramik-Lösungen für Hausgeräte. Unsere vernetzten Produktionsstätten gewährleisten weltweit Kapazitäten und Kompetenzen sowie umfassendes, lokales Know-how und Unterstützung vor Ort. Wo immer extreme Hitze oder Kälte ins Spiel kommen, sind unsere Spezialgläser und Glaskeramiken unentbehrlich: CERAN® Glaskeramik-Kochflächen haben inzwischen ihren Weg in Millionen Küchen weltweit gefunden. Gemeinsam mit Türgläsern und passenden Bedienblenden für Backöfen, Glaskochflächen für Gasherde sowie Einlegeböden und dekorative Glasfronten für Kühlschränke setzen unsere Produkte Maßstäbe in Design und Funktionalität. Türsysteme von SCHOTT Termofrost® für kommerzielle Kühl- und Gefrierschränke sorgen für eine Reduzierung des Energieverbrauchs und bieten gleichzeitig einen freien Blick auf die Tiefkühlwaren.

Hausgeräte Lösungen von SCHOTT

- CERAN® Glaskeramik-Kochflächen
- BOROFLOAT® 33 Borosilikatglas für Ofenscheiben und zahllose weitere Anwendungen
- NEXTREMA™ Glaskeramik für die Innenauskleidung von Haushaltsgeräten
- SCHOTT Flachglas für Backöfen, Kühlschränke und weitere Anwendungen
- SCHOTT Termofrost® Glastürsysteme für kommerzielle Kühl- und Gefrierschränke



Kaminmarkt

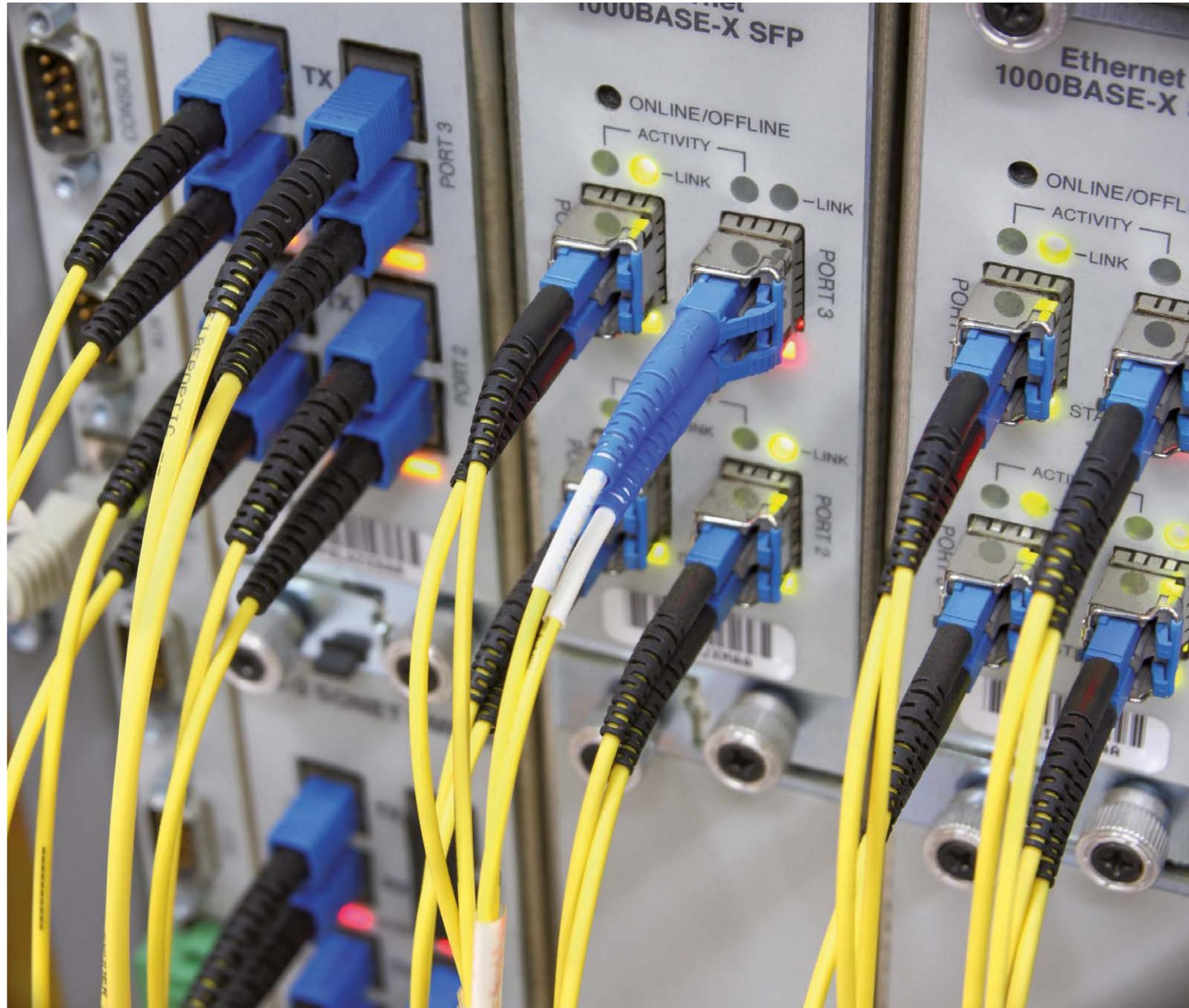
Wohlige Wärme macht aus einem Haus ein Zuhause.

Trotz der fortschreitenden Urbanisierung wird der Lebensstil der Zukunft keineswegs grau und eintönig sein. Vielmehr geht der Trend eindeutig hin zu „grünen Konzepten“, die den technischen Fortschritt nutzen und eine größere Effizienz und Flexibilität ermöglichen. Unseren künftigen Lebensmittelpunkt finden wir in einem individuell gestalteten, offenen Raum, in dem wir leben, arbeiten und entspannen – zum Beispiel vor einem gemütlichen Kaminofen.

Heizen mit Holz ist umweltfreundlich, CO₂-neutral und senkt die Heizkosten. Besonders in „grünen Gebäuden“, die gut gedämmt und äußerst energieeffizient sind, gilt der Kaminofen als eine der besten Möglichkeiten, bei Bedarf für zusätzliche Wärme zu sorgen. Um maximale Effizienz, Umweltfreundlichkeit und Sicherheit zu gewährleisten, ist allerdings eine Sichtscheibe erforderlich. Mit der extrem hitzebeständigen Glaskeramik ROBAX® ist SCHOTT ein führender Hersteller von Kaminsichtscheiben. In vielfältigen Formen und Größen hergestellt und mit Dekorationen oder funktionalen Beschichtungen versehen, versetzt ROBAX® Kaminhersteller in die Lage, nahezu jeden Kundenwunsch zu erfüllen. Dank der Kaminsichtscheibe können die Nutzer das Flammenspiel klar sehen und aus nächster Nähe genießen – vollkommen geschützt vor den Gefahren des Feuers oder Qualms. SCHOTT ROBAX® Glaskeramik-Sichtscheiben sorgen für ein warmes und sicheres Gefühl – jeden Tag.

Kaminmarkt Lösungen von SCHOTT

- ROBAX® transparente Glaskeramikscheiben für Kamine und Kaminöfen
- ROBAX® Magic und Ambience für aufsehenerregende Innen- und Außenverkleidungen von Kaminen und Kaminöfen
- Dekorative und hitzebeständige Bedruckungen sowie funktionale Beschichtungen (wärmereflektierende Beschichtung ROBAX® Energy Plus, ROBAX® Mirror oder ROBAX® Anti-reflex)



Elektronik

Schutz, der die digitale Welt leistungstark am Laufen hält.

Die Digitalisierung verändert die Kommunikationslandschaft grundlegend. Immer größere Datenmengen sollen in immer höherer Geschwindigkeit verarbeitet und übertragen werden. Eine leistungsfähigere technische Infrastruktur ist gefordert. Die Hochleistungskomponenten für die Daten- und Telekommunikation der Zukunft werden komplexer sein – aber zugleich auch kleiner und zuverlässiger.

Hermetisch versiegelte Gehäuse von SCHOTT schützen die hochsensiblen opto-elektronischen Komponenten zuverlässig vor Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen und anderen physikalischen oder chemischen Einflüssen. Wir sind ein weltweit führender Anbieter des Gesamtspektrums hermetischer Gehäusetechnologien mit Glas-Metall- und Keramik-Metall-Technologie sowie Multilagenkeramik. Doch das ist bei weitem nicht unser einziger Beitrag zur digitalen Welt. Glasfaser-Komponenten von SCHOTT sind wichtige Bestandteile von Datenübertragungssystemen. Wir liefern zudem Wafer und Substrate für Sensoren oder MEMS sowie spezielles Flachglas für digitale Projektionen.

Elektronik Lösungen von SCHOTT

- TO PLUS® Gehäuse für die Hochfrequenz-Datenübertragung
- SCHOTT CerTMS® Keramik-Metall-Gehäuse
- NEXTREMA™ Glaskeramik für die Halbleiterfertigung
- Glas-Metall versiegelte Gehäuse und Durchführungen
- Transistor Outline (TO) Sockel und Kappen
- Mikroelektronik-Gehäuse
- Wafer und Substrate für MEMS & Sensoren
- Faseroptik für Datenübertragungs-Systeme
- Kundenspezifische Entwicklung



Automotive

Elektrisierende Mobilität durch Sicherheit, Effizienz und Design.

Mobilität ist eine individuelle Freiheit, nach der immer mehr Menschen auf der Welt streben. Sicherheit, Energieeffizienz und Umweltfreundlichkeit werden daher zunehmend mit Hilfe elektronischer Steuerungen und Datenübertragungslösungen verbessert und ermöglichen, dass sich Fahrer, Fahrzeug und Umwelt miteinander vernetzen. Doch auch wenn die Autos immer intelligenter werden: Das Fahrerlebnis bleibt extrem emotional. Komfort und Design machen einen entscheidenden Unterschied.

SCHOTT sorgt dafür, dass sicherheitskritische elektronische Komponenten stets zuverlässig funktionieren. Bei Airbagzündern und Gurtstraffern sowie Sensoren und Steuermodulen vertraut man auf unsere hermetisch versiegelten Gehäuse und Spezialglas-Substrate. Wir liefern Rohrglas für LEDs und Halogenscheinwerfer, und unsere flexiblen Glasfaserkabel ermöglichen nicht nur den Datentransfer in Höchstgeschwindigkeit, sondern auch einzigartige Lösungen für die Innen- und Außenbeleuchtung. Die Produkte von SCHOTT schützen und leiten Fahrer auf ihrem Weg und bieten neue Design-Horizonte und Komfort.

Automotive Lösungen von SCHOTT

- Konzepte für die Innen- und Außenbeleuchtung
- LED und faseroptische Komponenten und Systeme
- Rohrglas für die Halogenleuchten der Frontscheinwerfer
- Faseroptik für die Datenübertragung im Fahrzeug (MOST)
- Hermetische Gehäuse und Durchführungen für die Fahrzeugelektronik
- Flach- und Deckglas für digitale Projektion, Instrumentierung und Navigation
- Spezielle Glassubstrate für MEMS, Wafer, Sensoren und mehr



Cover & Touch

Berührend intuitiv und vielseitig intelligent.

Die Cover & Touch Technologie hat einen schnell wachsenden Markt eröffnet, der geprägt ist von rasch aufeinanderfolgenden Produktentwicklungen und Innovationen. Die Smartphones, Tablet-PCs, Notebooks, Navigationssysteme und großformatigen Displays in der Öffentlichkeit von morgen werden sich hinsichtlich Design und Leistungsfähigkeit zweifellos sehr von heutigen Geräten unterscheiden.

SCHOTT ist auf einzigartige Weise positioniert, indem wir die Bandbreite an Spezialglaslösungen für Cover & Touch Anwendungen anbieten: Xensation® Abdeckglas, sowohl für Touchdisplays als auch für Anwendungen, in welchen ein leichtes, widerstandsfähiges Schutzglas benötigt wird, CONTURAN® DARO anti-reflektives Glas mit einer effektiven Beschichtung gegen Fingerabdrücke für großformatige Touch-Anwendungen wie Displays im öffentlichen Raum sowie ultradünnes Glas bis zu 25 Mikrometer dünn, das besonders flexibel ist und die Entwicklung der biegbaren Elektronik der Zukunft ermöglicht. Wir halten uns an die neuesten Trends, um die Zeit von der Produktentwicklung bis zur Markteinführung zu verkürzen. Unsere Produkte und Technologien sind zudem so ausgelegt, dass sie den Leistungsanforderungen, Produktionsprozessen und der Infrastruktur unserer Kunden optimal entgegenkommen. Mit einem global agierenden Netzwerk von Experten – inklusive einer schnell wachsenden Präsenz in Asien – bietet SCHOTT unmittelbare Nähe zu seinen Kunden in allen Kernmärkten.

Cover & Touch Lösungen von SCHOTT

- Xensation® Abdeckglas für Touch-Anwendungen
- CONTURAN® DARO anti-reflektives Glas mit einer effektiven Beschichtung gegen Fingerabdrücke
- Ultradünnes Glas bis zu 25 Mikrometer dünn, das besonders flexibel ist



Aviation

Über den Wolken bestens gestimmt.

Fluggesellschaften überbrücken große Distanzen und treffen dabei auf einen immer stärker werdenden, globalen Wettbewerb. Um Transportkosten zu reduzieren, entwickelt die Luftfahrtindustrie neue Konzepte für leichte und energieeffiziente Flugzeuge. Nur wenn es um die Sicherheit geht, darf es keine Zugeständnisse geben. Zudem gewinnen individuelle Kabinendesigns, die ein hohes Maß an Komfort bieten, immer mehr an Bedeutung. Hier kommt dem Thema Licht eine zunehmend zentrale Rolle zu, denn erst perfektes Licht schafft eine wirklich perfekte Atmosphäre.

Unsere innovativen und technisch ausgefeilten Beleuchtungslösungen schaffen ganz besondere Lichtstimmungen. Ob es sich um die Gesamtkabinenbeleuchtung handelt oder um raffinierte Leseleuchten, Konturbeleuchtung oder einfach stimmungsvolle Ambiente-Beleuchtung – sie können sogar alle aufeinander abgestimmt werden. Ferner ermöglichen Panels und Displays von SCHOTT je nach Bedarf Sichtschutz oder Infotainment – es sind Designelemente, die wie das Thema Beleuchtung eindeutige Differenzierungsmöglichkeiten bieten. SCHOTT ermöglicht mit seinem entspiegelten beschichteten Glas und optischen Filtergläsern für die Cockpit-Instrumentierung eine sichere Steuerung. Gyroskope aus ZERODUR® Glaskeramik mit thermischer Nullausdehnung messen präzise die 3D-Position des Flugzeugs und unsere hermetisch versiegelten Gehäuse stellen sicher, dass elektronische Geräte und Sensoren ungeachtet der rauen Umgebung stets korrekt funktionieren. Was all diese Beiträge verbindet: Sie helfen unseren Kunden und Geschäftspartnern, sich abzuheben.

Aviation Lösungen von SCHOTT

- ZERODUR® Glaskeramik mit thermischer Nullausdehnung für Gyroskope
- Hermetische Gehäuse für Datenkommunikation und Sensor-Komponenten
- Lösungen für die Ambiente-Beleuchtung, z.B. SCHOTT® HelioJet LED Kabinenbeleuchtung und sitzintegrierte LED- und faseroptische Leselampen



Industrie und Umwelttechnik

Glasklar und grün: So wird Licht zu Materie.

Der Anlagenbau ist geprägt von kontinuierlichem Wandel. In diversen Bereichen gilt es, sehr spezielle Anforderungen hinsichtlich Materialien und Know-how zu erfüllen, etwa bei der Ozon-Erzeugung oder der Rauchgasentschwefelung. Neuere Anwendungsfelder sind Photobioreaktoren. Diese modernen Systeme dienen dem Algen-Anbau für Lebensmittel und Futter, Kosmetik, Kraftstoff und Spezialchemikalien. Sie stehen beispielhaft für die einzigartigen Herausforderungen einer neu entstehenden Industrie.

SCHOTT trägt mit umweltfreundlichen und langlebigen Produkten für nachhaltige Photobioreaktoren zum Wachstum der Algen-Industrie bei. Ein breites Spektrum in Durchmesser und Länge von Glasrohren und -bögen ermöglicht den auf Standort und Mikroorganismus hin optimierten Bau geschlossener Algenzuchtanlagen für höchste Biomassequalität. Enge geometrische Toleranzen, herausragende optische Eigenschaften und die leichte Reinigung des Glases erhöhen die Produktivität und reduzieren Wartungsaufwände. Darüber hinaus wird die Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit, chemische Stabilität und Feuerbeständigkeit der Glasrohre in technischen Systemen und Anlagen geschätzt. Unsere langjährige Erfahrung mit Glas und seinen Eigenschaften ermöglicht uns, jeglichen Anforderungen der Industrie zu entsprechen – heute wie auch in Zukunft.

Industrie und Umwelttechnik Lösungen von SCHOTT

- DURAN® Borosilikatglasrohr
- AR-GLAS® Kalk-Natron-Glasrohr



Life Sciences

Erhellende Erkenntnisse für Gesundheit und Schönheit.

Life Science hilft der Menschheit, Krankheiten zu verstehen und sie zu überwinden, indem sie ganz genau hinsehen. Während die ständig älter werdende Bevölkerung in den entwickelten Ländern immer neue Anforderungen an das Gesundheitswesen stellt, gewinnen die Menschen in Schwellenländern zunehmend besseren Zugang zur medizinischen Versorgung. Verbesserte Diagnostik, neue pharmazeutische Wirkstoffe und innovative Geräte für neuartige medizinische und kosmetische Behandlungen werden entwickelt. Viele dieser Entwicklungen erfordern hochreines Glas.

Wenn es um Verbesserungen in der Gesundheitsindustrie geht, kann SCHOTT auf sein weit diversifiziertes Produktportfolio zurückgreifen. Es reicht von Glasröhren für Laborbedarf und pharmazeutische Primärpackmittel bis hin zu Strahlenschutzglas und medizinischen Abbildungs- und Beleuchtungslösungen, die auf optischen Gläsern und Glasfasern basieren. Schätzungsweise weit mehr als 100 Millionen Menschen vertrauen auf Zahnfüllungen aus Kompositen, die ihre zahnähnliche natürliche Ästhetik und Stabilität unserem Dentalglaspulver verdanken. In der Kosmetik hilft bioaktives Glaspulver, Haut und Nägel zu remineralisieren und zu glätten. Unsere Kompetenz und Erfahrung ermöglicht uns, zuverlässige Lösungen für ein besseres Leben zu entwickeln und kundenspezifisch anzupassen – in gleichbleibender Qualität und in Übereinstimmung mit allen Standards und gesetzlichen Bestimmungen.

Life Sciences Lösungen von SCHOTT

- Puravis® umweltfreundliche optische Glasfasern
- SCHOTT® IllumaMed Beleuchtungslösungen für Krankenhäuser
- Faceplates und Taper, zylindrische und konische Glasfaserkomponenten für bildgebende Anwendungen in der Medizin
- Linsen, Prismen und Filter sowie Objektträger und Deckgläser für Mikroskope und medizinische Geräte
- NEXTERION® beschichtete und unbeschichtete Objektträger für Microarrays
- DURAN® Glasrohr für Laborbedarf
- Strahlenschutz- und Brandschutzglas für medizinische Einrichtungen
- Glaspulver für belastbare Zahnfüllungen
- Vitryxx® bioaktive Glaspulver für die Kosmetik

Kundennähe

Kompetenz für vereintes Können.

Bei SCHOTT kommt Kundennähe nicht nur in der lokalen Marktpräsenz rund um den Globus zum Ausdruck. Es ist vielmehr eine Haltung, die uns anspornt, neue Technologie- und Lifestyle-Trends zu identifizieren, die Bedürfnisse der Kunden unserer Kunden aufzuspüren und gemeinsam mit unseren Geschäftspartnern plausible Szenarien und Lösungsansätze zu erörtern – oft lange bevor konkreter Bedarf entsteht.

Wir stehen unseren Kunden als Sparringspartner zur Seite, um Produktlösungen zu hinterfragen und zu verbessern. Als Co-Entwickler erarbeiten wir geeignete Lösungen für Produkte und ermöglichen unseren Kunden auf vielfältige Bedürfnisse in ihren Märkten rund um die Welt einzugehen – zuverlässig, flexibel und stets in Topqualität. Wir bringen unser Know-how und Erfahrungen aus der weltweiten Beschaffung, Fertigung und Vermarktung unserer Produkte ein. Wir führen Coachings und Trainings durch und bieten Anwendungsberatung und Betreuung durch Fachexperten, die die Branche kennen und die Landessprache sprechen. Ein zuverlässiger Partner zu sein und unsere Kunden zu unterstützen, ihre Position am Markt zu stärken – das ist unser Verständnis von Nähe.



Forschung und Entwicklung

Unsere Leidenschaft für Ideen setzt Standards für die Zukunft.

„Glass made of ideas“ bringt auf den Punkt, wofür SCHOTT steht. Seit der Unternehmensgründung 1884 ist es unser Bestreben, neue Materialien, Komponenten und Prozesse zu entwickeln, um sie mit visionären Ideen zu neuen Produkten zu verschmelzen. Diese Leidenschaft für neue Ideen prägt die Zusammenarbeit im Team, mit unseren Kunden und Geschäftspartnern. Sie spiegelt sich in unserem technischen Vertrieb und Kundendienst, aber insbesondere auch in unserem kompetenten Forschungsteam wider.

Bei SCHOTT teilen mehr als 500 hochqualifizierte Forscher und Entwickler ihr Wissen miteinander, sei es über Materialien, Schmelz- und Verarbeitungstechnologie, Beschichtungen oder analytische Messtechnik. Dies verschafft uns den entscheidenden Vorsprung im globalen Wettbewerb: SCHOTT hält mehr als 3.000 Patente weltweit und erzielt mehr als 30 Prozent seines Umsatzes mit neuen Produkten. Wir haben drei der weltweit führenden Zentren für die Glasforschung aufgebaut: In Deutschland (Mainz), China (Suzhou) und in den USA (Duryea, Pennsylvania). Dank der engen Zusammenarbeit mit unseren Geschäftspartnern und Kunden aus unterschiedlichsten Branchen haben sich diese als Kompetenzzentren für wegweisende neue Lösungen etabliert.



Qualitätsstandards

Qualität ist unser höchstes Gut.

Qualität liegt SCHOTT in den Genen. Wir schätzen Perfektion entlang der gesamten Produktionskette, angefangen bei der sorgfältigen Auswahl hochreiner Rohstoffe, bis hin zur schützenden Verpackung und der zuverlässigen Auslieferung unserer Produkte. Entlang unserer hochmodernen Produktionsprozesse wird jeder Schritt sorgfältig überwacht und das Ergebnis ausgiebig unter die Lupe genommen. Dies ermöglicht uns, hinzuzulernen, uns zu verbessern und die Messlatte immer weiter oberhalb der Norm anzusetzen.

Für uns bedeutet Qualitätsmanagement nicht nur, internationale Standards oder Grundsätze der guten Herstellungspraxis einzuhalten. Es geht uns vielmehr darum, eine weltweite Führungsrolle zu übernehmen. Aus diesem Grund testen wir unsere Produkte bis zum Äußersten: Wir zerbrechen sie, ätzen sie mit Säure, zerkratzen und zerlegen sie und setzen sie übermäßiger Beanspruchung aus. Unser eigener Anspruch übertrifft in der Regel die Anforderungen gesetzlicher Standards und Bestimmungen. Aus genau diesem Grund bestehen die Produkte und Lösungen von SCHOTT alle unabhängigen Tests und sind folglich zertifiziert für die anspruchsvollsten Märkte weltweit.



Unsere Verantwortung

Mit Weitsicht handeln kommt allen zugute.

Verantwortungsbewusstes Handeln ist seit jeher das Herzstück der Unternehmenskultur von SCHOTT. Dieses Engagement geht auf unsere Firmengründer Otto Schott und Ernst Abbe zurück. Sie legten die Verantwortlichkeit gegenüber Mitarbeitern und Familie sowie Wissenschaft und Gesellschaft bereits in den frühen Tagen des Unternehmens schriftlich fest. Es ist das Versprechen, Lösungen für die Herausforderungen der Gesellschaft, wie auch unseres eigenen Betriebs, zu entwickeln. Diese Verantwortung nehmen wir aus Überzeugung wahr.

Menschen zu achten, für die Sicherheit und Gesundheit unserer Mitarbeiter zu sorgen und die Umwelt zu schützen, hat für SCHOTT hohe Priorität. Aus diesem Grund haben wir IMSU/EHS eingeführt. Dieses Integrierte Managementsystem für Sicherheit, Gesundheit und Umwelt hilft uns dabei, u.a. unsere Herstellungsverfahren zu optimieren. So ist es SCHOTT gelungen 180 Tonnen Arsen und Antimon pro Jahr aus der Fertigung zu verbannen. Dafür wurden wir mit dem Deutschen Innovationspreis ausgezeichnet. Um die Weiterentwicklung der Glastechnologie voranzubringen, würdigt der Otto-Schott-Forschungspreis, der vom Ernst-Abbe-Fonds verliehen wird, führende Wissenschaftler auf der ganzen Welt. Mit unseren Aktivitäten für Kinder und Jugendliche in den Bereichen Musik und Sport fördern wir zudem die Entwicklung von gemeinschaftlichem und individuellem Verantwortungsbewusstsein. Unser nachhaltiges Handeln kommt nicht nur unseren Kunden, Mitarbeitern und der Gesellschaft als Ganzes zugute, es hilft uns auch, Risiken einzugrenzen – und einen unternehmerischen Handlungsspielraum zu bewahren.



Weltweite Präsenz

In aller Welt zu Hause – und stets in Ihrer Nähe.

Das SCHOTT Netzwerk umspannt heute den gesamten Globus und bietet unseren Kunden hohe Flexibilität und Liefersicherheit. Vor über einem halben Jahrhundert entstand unsere erste Produktionsstätte außerhalb Deutschlands. Heute findet man Produktions- und Vertriebsstandorte von SCHOTT in allen wichtigen Märkten auf jedem Kontinent. Wo auch immer unsere Kunden sind: SCHOTT ist in ihrer Nähe.

Doch viele Standorte alleine sind nicht alles. Es ist die Kombination aus einem zuverlässigen, globalen Netzwerk und einer starken Präsenz vor Ort, die herausragende Kundennähe ausmacht. Diese Kombination versetzt uns in die Lage, weltweit führende Kompetenz in Sachen Technologie, Qualität und Management zu nutzen und zugleich von genauer Kenntnis der regionalen Märkte zu profitieren. Unsere lokalen Spezialisten sprechen die Sprache unserer Kunden und Geschäftspartner. Sie verstehen die regionalen Anforderungen am besten, sorgen für technische Kompetenz vor Ort und einen schnellen Service.



Ihre Verbindung zu uns.

Architektur

**Advanced Optics
SCHOTT AG**
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz, Germany
Telefon +49 (0)6131/66-2678
Telefax +49 (0)6131/66-2525
info.architecture@schott.com
www.schott.com/architecture

**SCHOTT Technical Glass
Solutions GmbH**
Otto-Schott-Straße 13
07745 Jena, Germany
Telefon +49 (0)3641/681-4666
Telefax +49 (0)3641/2888-9331
info.pyran@schott.com
www.schott.com/pyran

**Tubing
SCHOTT AG**
Erich-Schott-Straße 14
95666 Mitterteich, Germany
Telefon +49 (0)9633/80-283
Telefax +49 (0)9633/80-614
info.tubing@schott.com
www.schott.com/tubing/design

Automotive

**Electronic Packaging
SCHOTT AG**
Christoph-Dorner-Straße 29
84028 Landshut, Germany
Telefon +49 (0)871/826-0
Telefax +49 (0)3641/2888-9222
ep.info@schott.com
www.schott.com/epackaging

**Lighting and Imaging
SCHOTT AG**
Otto-Schott-Straße 2
55127 Mainz, Germany
Telefon +49 (0)6131/66-7896
Telefax +49 (0)6131/66-7850
lightingimaging@schott.com
www.schott.com/lightingimaging

**Advanced Optics
SCHOTT AG**
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz, Germany
Telefon +49 (0)6131/66-1812
Telefax +49 (0)3641/2888-9047
info.optics@schott.com
www.schott.com/advanced_optics

Aviation

**Lighting and Imaging
SCHOTT AG**
Otto-Schott-Straße 2
55127 Mainz, Germany
Telefon +49 (0)6131/66-7911
Telefax +49 (0)6131/66-7850
aviation.info@schott.com
www.schott.com/aviation

Cover & Touch

**Advanced Optics
SCHOTT AG**
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz, Germany
Telefon +49 (0)6131/66-1812
Telefax +49 (0)3641/2888-9047
info.optics@schott.com
www.schott.com/advanced_optics

**SCHOTT Technical Glass
Solutions GmbH**
Otto-Schott-Straße 13
07745 Jena, Germany
Telefon +49 (0)3641/681-4686
Telefax +49 (0)3641/2888-9241
info.xensation@schott.com
www.schott.com/xensation

Elektronik

**Electronic Packaging
SCHOTT AG**
Christoph-Dorner-Straße 29
84028 Landshut, Germany
Telefon +49 (0)871/826-0
Telefax +49 (0)3641/2888-9222
ep.info@schott.com
www.schott.com/epackaging

**Advanced Optics
SCHOTT AG**
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz, Germany
Telefon +49 (0)6131/66-1812
Telefax +49 (0)3641/2888-9047
info.optics@schott.com
www.schott.com/advanced_optics

Hausgeräte

**Home Tech
SCHOTT AG**
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz, Germany
Telefon +49 (0)6131/66-0
Telefax +49 (0)3641/2888-9019
info.ceran@schott.com
www.schott.com/hometech
www.schott-ceran.com

**Flat Glass
SCHOTT AG**
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz, Germany
Telefon +49 (0)6131/66-4483
Telefax +49 (0)3641/2888-9168
info.flatglass@schott.com
www.schott.com/flatglass
www.schott.com/termofrost

**SCHOTT Technical Glass
Solutions GmbH**
Otto-Schott-Straße 13
07745 Jena, Germany
Telefon +49 (0)3641/681-4686
Telefax +49 (0)3641/2888-9241
info.borofloat@schott.com
www.schott.com/borofloat

Industrie und Umwelttechnik

**Tubing
SCHOTT AG**
Erich-Schott-Straße 14
95666 Mitterteich, Germany
Telefon +49 (0)9633/80-0
Telefax +49 (0)9633/80-614
info.tubing@schott.com
www.schott.com/tubing

Kaminmarkt

**Home Tech
SCHOTT AG**
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz, Germany
Telefon +49 (0)6131/66-25431
Telefax +49 (0)3641/2888-9162
info.robax@schott.com
www.schott.com/robax

Life Science

**Lighting and Imaging
SCHOTT AG**
Otto-Schott-Straße 2
55127 Mainz, Germany
Telefon +49 (0)6131/66-7844
Telefax +49 (0)6131/66-7850
lightingimaging@schott.com
www.schott.com/lightingimaging

**SCHOTT Technical Glass
Solutions GmbH**
Otto-Schott-Straße 13
07745 Jena, Germany
Telefon +49 (0)3641/681-4066
Telefax +49 (0)3641/681-4970
coatedsubstrate@schott.com
www.schott.com/nexterion

**Advanced Optics
SCHOTT AG**
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz, Germany
Telefon +49 (0)6131/66-1812
Telefax +49 (0)3641/2888-9047
info.optics@schott.com
www.schott.com/advanced_optics

**Electronic Packaging
SCHOTT AG**
Christoph-Dorner-Straße 29
84028 Landshut, Germany
Telefon +49 (0)871/826-0
Telefax +49 (0)3641/2888-9222
ep.info@schott.com
www.schott.com/epackaging

Optik

**Advanced Optics
SCHOTT AG**
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz, Germany
Telefon +49 (0)6131/66-1812
Telefax +49 (0)3641/2888-9047
info.optics@schott.com
www.schott.com/advanced_optics

Pharmazie

**Pharmaceutical Packaging
SCHOTT AG**
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz, Germany
Telefon +49 (0)6131/66-0
Telefax +49 (0)6131/66-1916
pharmaceutical_packaging@schott.com
www.schott.com/pharmaceutical_systems

**Tubing
SCHOTT AG**
Erich-Schott-Straße 14
95666 Mitterteich, Germany
Telefon +49 (0)9633/80-0
Telefax +49 (0)9633/80-614
info.tubing@schott.com
www.schott.com/tubing

Forschung & Entwicklung

SCHOTT AG
Research & Technology Development
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz, Germany
Telefon +49 (0)6131/66-7616
Telefax +49 (0)3641/2888-9123
info@schott.com
www.schott.com/rd

Unsere Verantwortung

SCHOTT AG
Marketing and Communication
Hattenbergstraße 10
55122 Mainz, Germany
Telefon +49 (0)6131/66-4140
Telefax +49 (0)3641/2888-9180
info@schott.com
www.schott.com/responsibility

SCHOTT AG

Hattenbergstraße 10

55122 Mainz

Germany

Telefon +49 (0)6131/66-0

Telefax +49 (0)6131/66-2000

info@schott.com

www.schott.com

Follow us on:

