



WE ARE GLASS PEOPLE



Vorstellungskraft

Leitbild

Entdeckung

Entwicklung

Zukunft

**Vision**

Trend

Innovation

Technologie

Idee

Höchstleistung

Erfahrung

Perspektive

Ziel

Mission

**Hi**VISION

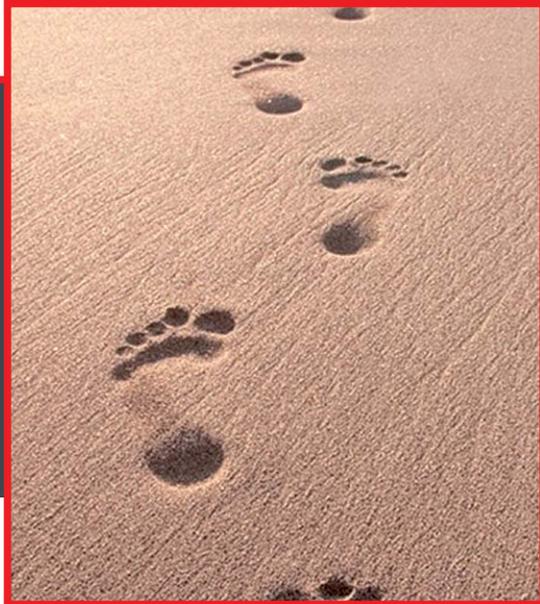


# Glas ist unsere Leidenschaft

Glas ist das umweltfreundlichste und hygienischste Verpackungsmaterial für Nahrungsmittel und Getränke. Wir haben es zu unserer Aufgabe gemacht, Glas auch zum erfolgreichsten Verpackungsmaterial der Welt zu machen. Dazu bieten wir unseren Kunden Unterstützung im Projektmanagement, in der Produktionsoptimierung sowie moderne Maschinen und Anlagen zur effizienten Behälterglasherstellung.

We are Glass People - verstehen wir als unsere Mission. Während unserer mittlerweile 200jährigen Firmengeschichte war und ist unser erstes Anliegen immer das Wohlergehen und die Zukunft unserer Kunden. Ihre Anliegen sind die Motoren unserer Arbeit. Trotz permanenter Innovationen vergessen wir nie die traditionellen Werte, die die Basis einer erfolgreichen Firma ausmachen: Leidenschaft gepaart mit herausragender Fachkenntnis über den Werkstoff Glas.

Kundenzufriedenheit ist unser oberstes Gebot. Dieses ermöglichen unsere Mitarbeiter, die Sie kompetent von der Idee bis zur Umsetzung Ihres Projektes begleiten - denn Glas ist unsere Leidenschaft.



Kreation

Feuer

Evolution

Vergangenheit

Wandel

Hot End

Sand

Zukunft

Glas

Entwicklung

Story

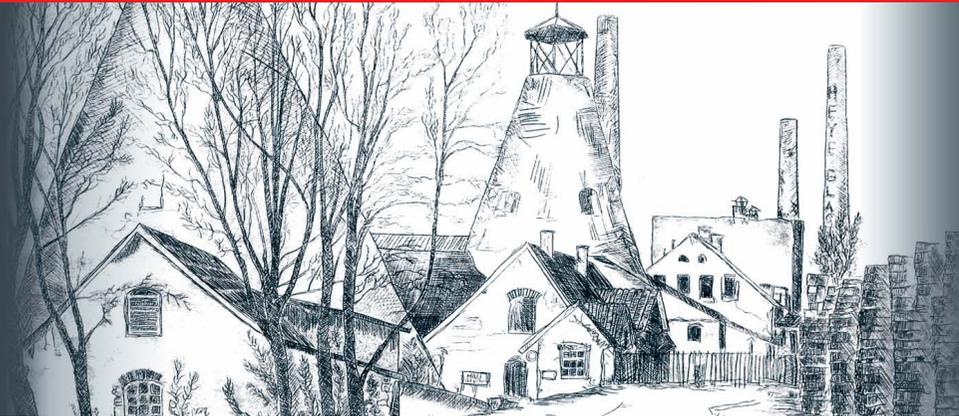
Innovation

Formgebung

Geschichte

Design

# HiSTORY



1799  
Gründung des Unternehmens durch J.C. Storm

1843  
Namensänderung und Übernahme durch Heys

1966  
Gründung von "Heys International engineering group" der Heys Glas

1968  
Entwicklung des NNPB Prozesses für die Produktion von Leichtglas

1974  
Erster Know-how Transfer des NNPB Prozesses von Europa nach Amerika

1987  
Heys America wird in Marion, Indiana, USA gegründet

1995  
Inbetriebnahme der ersten IS-20 Maschine in Gernersheim

# Heye International – eine Erfolgsgeschichte

Mit Hauptsitz Obernkirchen in Deutschland ist die Heye International GmbH eine der weltweit führenden Anbieter von Dienstleistungen und Technologien im Bereich der Behälterglasindustrie. Seit 2003 gehört Heye International der global agierenden Ardagh Group an.

Über Jahre hinweg hat unser Team aus hochqualifizierten Ingenieuren und Technikern ein wegweisendes Wissen in punkto Qualität und Innovation für die Behälterglasindustrie aufgebaut. Unsere Erfahrungen sowie die Einbindung in eine Vielzahl von weltweiten Projekten ermöglichen es uns, die alltäglichen Herausforderungen in der Herstellung von Glas für Sie als Kunde schnell und sicher zu lösen.

Die moderne Glasherstellung setzt eine fortwährende Weiterentwicklung von Produktionsabläufen, Technologien und Equipment voraus. Bereits in den 1960ern haben wir zum Beispiel den NNPB-Prozess zur Herstellung von Leichtglas entwickelt. Zudem wird unser umfangreiches Sortiment für die Qualitätssicherung am Kalten Ende in einer Vielzahl von Produktionsstraßen verlässlich eingesetzt. Durch maßgeschneiderte Technical Assistance Agreements (TAA) bekommen Kunden vollen Zugang zu unserem Fachwissen und unserer Erfahrung.



1999

200 jähriges  
Jubiläum von  
Heye Glas

2001

Heye International  
wird Eigenständig

2003

Heye wird ein Teil  
der Ardagh Group

2006

Erste Full Servo  
IS-Maschine

2006

Erste 24 Stationen  
IS-Maschine

2011

Erste 16 Stationen  
TG IS-Maschine

Kreation

Prozess

Hot End

Form

Hitze

Sand

Formgebung

Innovation

**Perform**

Handling

Feuer

Technologie

Formen

Material

Glas

Design

**Hi**PERFORM

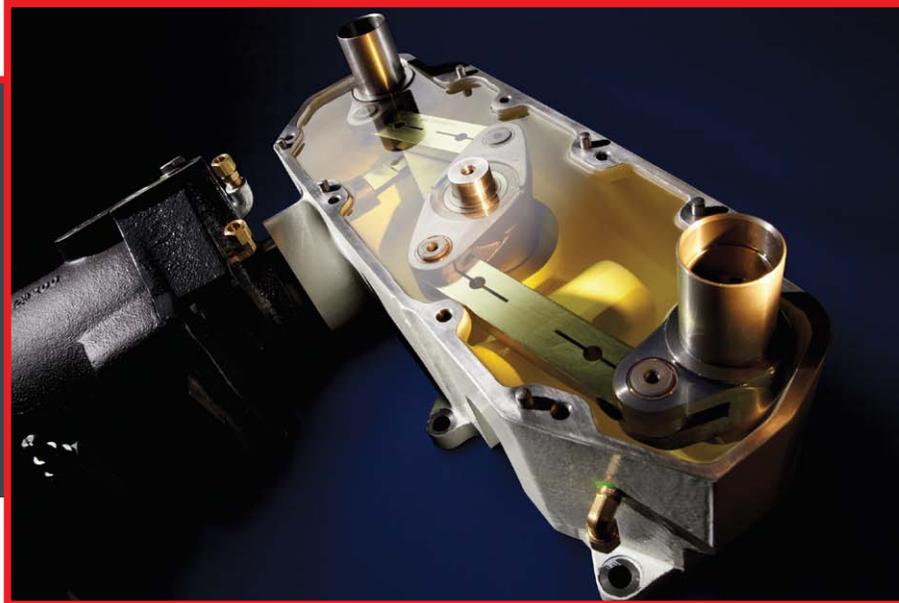


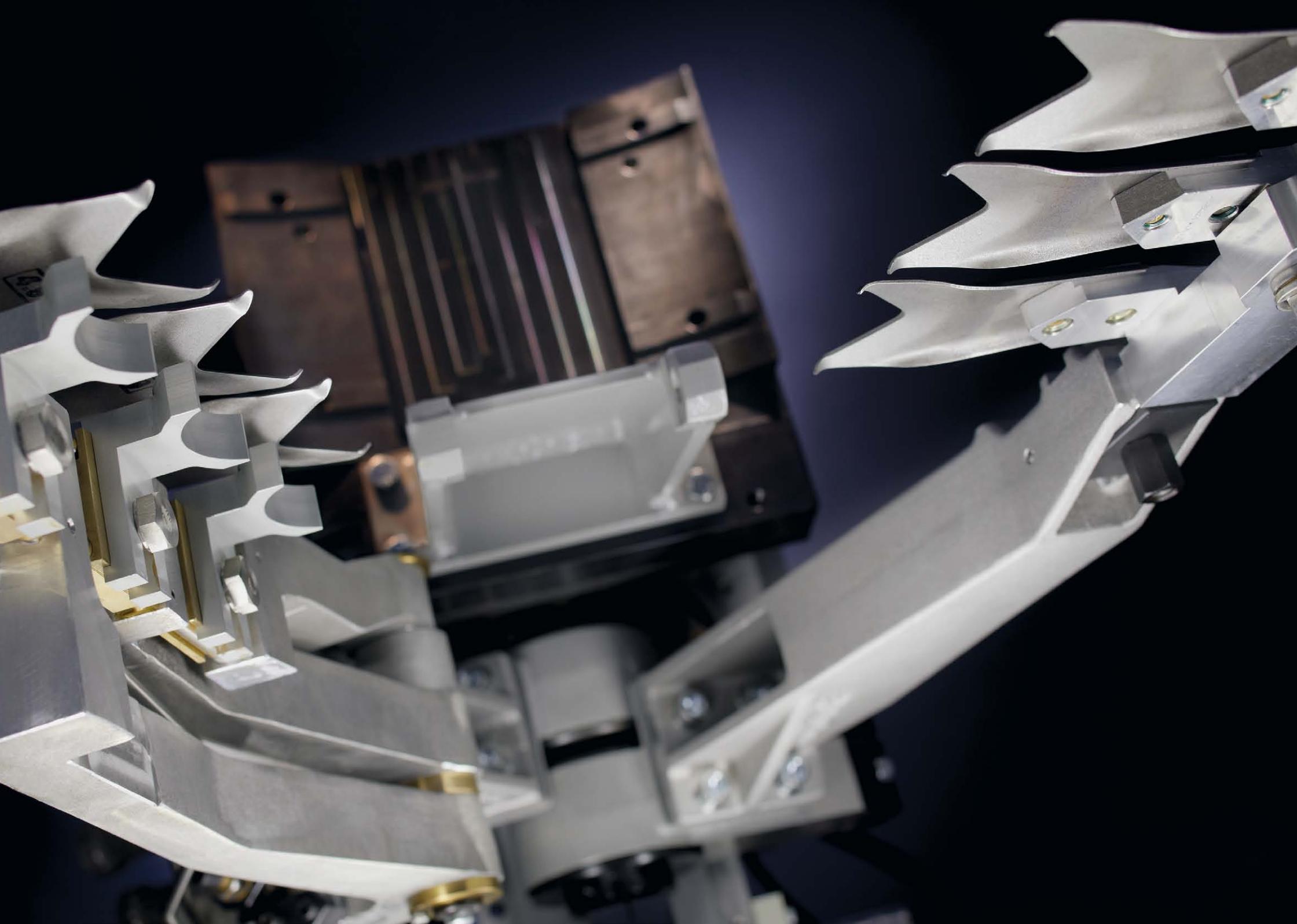
## Leistung in bester Form

Heye International steht für Qualität und Innovation am Heißen Ende. Wir wissen, dass jeder Schritt des Formgebungsprozesses sorgfältigste Aufmerksamkeit für Details erfordert und dass selbst die kleinste Abweichung einen großen Einfluss auf das Produktionsergebnis hat.

Mit Leidenschaft und unermüdlicher Einsatzbereitschaft loten unsere Ingenieure die Grenzen der Containerglas-Technologie ständig neu aus. Gleichzeitig ist Zuverlässigkeit von allerhöchster Bedeutung, so dass wir nur die qualitativ hochwertigsten Materialien und die strengsten Standards in der Qualitätskontrolle anwenden.

Die Kombination dieses Ansatzes mit der Flexibilität unserer modularen IS-Maschinen und der dazugehörigen Ausrüstung für das Heiße Ende garantiert eine hohe Produktivität und Wiederholbarkeit im Herstellungsprozess. Bleiben Sie mit uns an vorderster Front beim Einsatz neuester Technologien in der Behälterglasfertigung.





## Einfach effizient

**HiPERFORM** – unser Synonym für das Heiße Ende. Innerhalb dieses Leistungsportfolios verpflichten wir uns nicht nur zu Komplettlösungen, welche alle Aspekte des Formgebungsprozesses abdecken, sondern auch zur Entwicklung spezieller Prozesse, die in bereits bestehende Produktionsanlagen integriert werden können.

Eine nahtlose Interaktion der vielen verschiedenen Produktionsstufen ist Voraussetzung für eine hohe Effizienz am Heißen Ende. Durch die Kombination hochwertigster Materialien mit den strengsten

Qualitätsstandards bei der Herstellung unserer IS-Maschinen sind wir in der Lage, die Produktivität und Leistung Ihrer Glashütte auf ein Maximum zu steigern. Darüber hinaus verfügen wir über Produktionsanlagen, in denen unsere Ingenieure Neuentwicklungen unter realen Einsatzbedingungen testen und perfektionieren können. Erst dann sprechen wir eine Empfehlung an Sie aus.

Alle Produkte sind darauf abgestimmt, Ihnen in jeder Phase des Formgebungs-Prozesses die Arbeit zu erleichtern. Effizienz kann so einfach sein – mit Heye International und **HiPERFORM**.



Gemeinschaft Aktion Absicht  
Partner  
Garantie **Trust** Respekt  
Einsatz Hilfe Verständnis Freundschaft  
Kooperation Treue Vertrauen

**Hi**TRUST

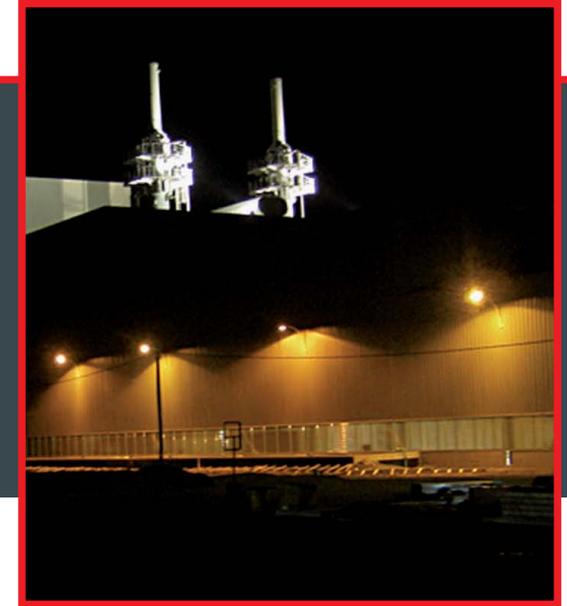


# Unser Wissen für Ihren Erfolg

Wir bei Heye International wissen nur zu genau, dass das Anwenden neuer Technologien und Prozesse fundiertes Wissen und Expertise erfordert. Für Unternehmen wird es in der heutigen Zeit immer schwerer und teurer, hoch qualifizierte Mitarbeiter zu finden. Doch genau hier kommen wir ins Spiel.

Seit mehr als 200 Jahren haben wir uns einen großen Erfahrungsschatz und einzigartiges Fachwissen in jedem Aspekt der Behälterglasproduktion angeeignet. Dies spiegelt sich in unseren Produkten wider. Noch wichtiger als theoretisches Wissen sind jedoch die Erfahrungen, die wir durch unsere Produktionsstraßen, auf denen wir unsere technologischen Entwicklungen unter realen Bedingungen testen können, sammeln. So sind wir in der Lage einen umfassenden Blick auf alle Aspekte der Behälterglasproduktion zu werfen. Dieses Zusammenspiel von Theorie und Praxis ist einzigartig auf dem Weltmarkt.

Heye International steht Ihnen als Partner zur Seite und unterstützt Sie beim Projektmanagement, der Projektplanung, der Ausführung und dem Bau neuer Produktionsanlagen sowie bei der Optimierung und Effizienzsteigerung bestehender Prozesse. Unser Fachwissen geben wir auch gerne an Ihre Mitarbeiter weiter, sei es in unserem Schulungszentrum oder direkt bei Ihnen vor Ort.

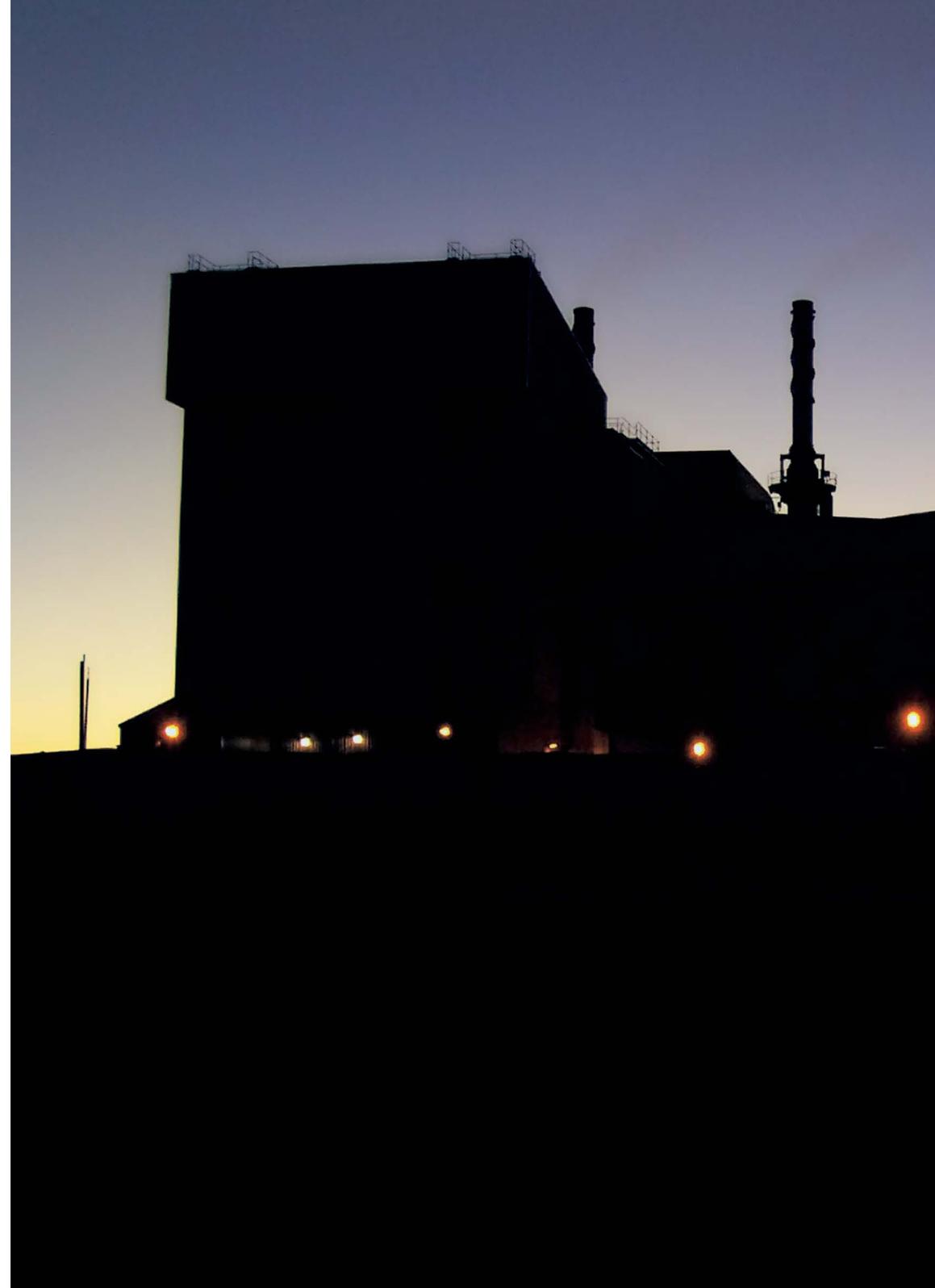


# Alles ist möglich

Unsere Erfahrung und unser Wissen über alle Facetten der Hohlglasproduktion hat einen Namen – **HiTRUST**. Der ständige Erfahrungsaustausch mit unseren Partnern und Mitarbeitern weltweit ermöglicht es uns, Ihnen maßgeschneiderte Komplettlösungen oder Speziallösungen für Ihr Projekt anzubieten.

Jeder Kunde hat individuelle und unterschiedliche Wünsche und Ansprüche. Sei es der Bau neuer Produktionsstätten, die Modernisierung bestehender Anlagen oder der Einbau neuester Ausstattung – eines hat für uns immer oberste Priorität: Ihre Zufriedenheit.

Um Ihre Anforderungen zufriedenstellend erfüllen zu können, steht Ihnen unser gesamtes Ressourcenspektrum zur Verfügung. Unser hochqualifiziertes Fachpersonal, bestehend aus Ingenieuren, Projekt-Managern oder Mitarbeitern des Kundenservices, erstellt für Sie maßgeschneiderte Lösungen, welche den Ansprüchen und gegebenen Ressourcen Ihrer Firma entsprechen.





## Gemeinsam sind wir stark

Ihre Zusammenarbeit mit uns ist mehr als nur ein Vertrag. Es ist das Streben nach einem gemeinsamen Ziel.

Unser Projektmanagement-Ansatz umfasst jede Stufe Ihres Projektes, ob eine einzelne Maschine, eine komplette Linie oder eine ganze Hütte. Unser Ziel ist es, mit Ihnen ab dem ersten strategischen Entwurf bis hin zur finalen Inbetriebnahme in engem Schulterschluss zu arbeiten. Durch diese Herangehensweise decken wir von den ersten Plänen über die Konstruktion bis hin zur Weitergabe von Know-how in Mitarbeiterschulungen jede Stufe Ihres Projektes ab.

Wenn Sie Ihre Anlagen bereits in Betrieb genommen haben, profitieren Sie von einem technischen Assistenzvertrag (TAA) mit Heye International. Direkter Zugriff auf die Hilfe unserer Ingenieure und Servicemitarbeiter hilft Ihnen, die Leistungen und die Produktqualität bei gleichzeitiger Energie- und Kostenersparnis auf ein Maximum zu steigern. Unsere zahlreichen Kunden auf der ganzen Welt zeigen: Mit HiTRUST und Heye International treffen Sie die richtige Entscheidung, um Ihren Wettbewerbsvorteil zu verbessern.

Team Wissen  
Unterstützung Beratung  
**Education**  
Know-how Idee  
Erfolg Hilfe  
Perspektive Mission Erfahrung  
Lernen

**Hi**EDUCATION



# Unser Wissen für Sie

Wir bei Heye International wissen, dass das wichtigste Kapital einer Firma die Mitarbeiter sind. Damit unsere Mitarbeiter zu den besten ihres Faches gehören, nimmt die Weiterbildung einen hohen Stellenwert bei uns ein.

Gut ausgebildete Arbeitskräfte sind auch für Sie unabdingbar, um Ihr Vorhaben erfolgreich zu meistern. Wer könnte Ihre Mitarbeiter besser in die neuen Anlagen und Prozesse einweisen als diejenigen, die diese gebaut und getestet haben? Deshalb schulen wir unsere Mitarbeiter darin, wie sie ihr Wissen an Ihre Mitarbeiter optimal weiter geben können. Egal wo, ob in unserem Trainingszentrum oder bei Ihnen vor Ort, ob im Schulungsraum oder on-the-job in der Hütte.

We are Glass People - Unser Wissen für Sie!



## Heye International Service Cycle



Perfektion Qualität Vertrauen Beständigkeit  
Fehlerfrei Kontrolle **Shield**  
Erhalt Versuch Sicherheit Prüfen  
Schutz Inspektion Innovation  
Pflege Gesundheit

**Hi**SHIELD



## Höchste Qualität – garantiert!

Wir bei Heye International beobachten Produzenten von Nahrungsmitteln und Getränken schon länger dabei, wie diese einen immer stärkeren Fokus auf Qualität und Produktsicherheit legen. Die Qualitätsanforderungen werden sich global auf einem sehr hohen Niveau einstellen.

Die Verpackung muss schützend, sicher und hygienisch sein. Unsere Entwickler und Techniker haben sich der Aufgabe angenommen, Ausrüstungen für das Kalte Ende zu konzipieren, die Sicherheit für Sie und Ihre Kunden garantiert. Andauernde Weiter- und Neuentwicklungen, unsere Visionen und unsere hohen Qualitätsstandards bei der Produktion ermöglichen es uns weiterhin marktführende Lösungen anbieten zu können – garantiert!





## Fortschritt zur Perfektion

Heutzutage gehört die gleichbleibende Qualität Ihrer Produkte im Lebensmittelbereich zu den wichtigsten Kriterien um gegenüber Ihren Kunden als verlässlicher Geschäftspartner anerkannt zu werden. Unsere Lösungen für das Kalte Ende nennen wir daher **HiSHIELD**, gleichbedeutend mit Schutz und Sicherheit. Wir haben unser gesamtes Know-how und unsere Erfahrung eingesetzt, um eine professionelle Endkontrolle zu ermöglichen.

Unser Heye Informationssystem (HIS) zum Beispiel, liefert Ihnen in Echtzeit aktuelle Informationen über die Ergebnisse des Produktionsprozesses. Es sammelt detaillierte Daten, die der jeweiligen IS-Station zugeordnet werden können und gibt so Hinweise auf mögliche Fehlerschwerpunkte. Unsere Prüf- und Sortiermaschinen können direkt in das HIS integriert werden.

Die **HiSHIELD** SmartLine wurde beispielsweise speziell für die Hohlglasproduktion entwickelt. Die Prüfmaschine kann sehr flexibel konfiguriert und angepasst werden, um fast jeden Behältertyp überprüfen zu können.

Mit solchen Lösungen und Prozessbeispielen können wir von Heye International beruhigt behaupten, dass **HiSHIELD** auch Ihre Fertigung zur Perfektion entwickelt.



Pflege    Vertauen    Beständigkeit  
Perfektion  
Leistung    **Life**    Ressourcen  
Natur    Ökonomie  
Recycling    Effizienz  
Energie    Pur    Gesundheit

**Hi**LIFE



## Hygienisch und rein - mit Stil

Glas ist das einzige Material welches sich zu 100% recyceln lässt. Doch damit nicht genug: Im Vergleich zu anderen Materialien lässt es sich bei gleichbleibender Qualität häufiger wieder verwenden. Damit gehört es zu den umweltfreundlichsten Verpackungsmaterialien überhaupt.

Glas ist inert und damit das einzige Verpackungsmaterial bei dem keine weiteren Schutzfolien oder andere Maßnahmen benötigt werden, um den Inhalt von der Verpackung getrennt zu halten. Dies bedeutet auch, dass der Geschmack von Lebensmitteln und Getränken in der Glasverpackung neutral und unverfälscht bleibt. Glas reagiert in keinsten Weise mit dem Produkt.

Glas kann in jede denkbare Form gebracht werden. Historische Funde belegen, dass Glas bereits vor mehr als 5.000 Jahren zu Behältnissen und Kunstgegenständen geformt wurde und auch heute noch zählt Glas zu den wandlungsfähigsten und flexibelsten Materialien über die wir verfügen.

Heute und in der Zukunft tragen wir von Heye International dazu bei, dass Glas so effizient und ökologisch wie niemals zuvor produziert werden kann. Ganz natürlich und mit Stil!





 heye  
international



# Werte der Zukunft

Heye International ist stolz auf seine lange Tradition in der Glasindustrie. Wir glauben jedoch, dass ein erfolgreiches Unternehmen nicht nur auf Vergangenes schauen sollte, sondern mit einem Auge auch stets die Zukunft im Visier haben muss. Nur so kann man den Wünschen der Kunden gerecht werden. Unsere Unternehmensphilosophie ist einfach und profund, denn sie basiert auf drei Werten: Leistung, Teamarbeit und Vertrauen.

Unser oberstes Ziel ist hervorragende Leistung. Um uns und unsere Produkte kontinuierlich zu verbessern, gehen wir an die Grenzen des Möglichen, ohne jedoch unsere Verantwortung für die Umwelt aus den Augen zu verlieren.

Ohne Teamarbeit ist anhaltende Leistung nicht möglich. Darum steht sowohl beim Umgang innerhalb der Firma als auch mit unseren Partnern offene Kommunikation und ein gutes Arbeitsklima in unserem Interesse. Wir wissen, dass Teamarbeit ohne gegenseitiges Vertrauen nicht effektiv sein kann. Unsere professionelle und persönliche Integrität bedeutet uns alles und die Transparenz all unserer Aktivitäten führt zu großem gegenseitigen Respekt zwischen Kollegen und Kunden.

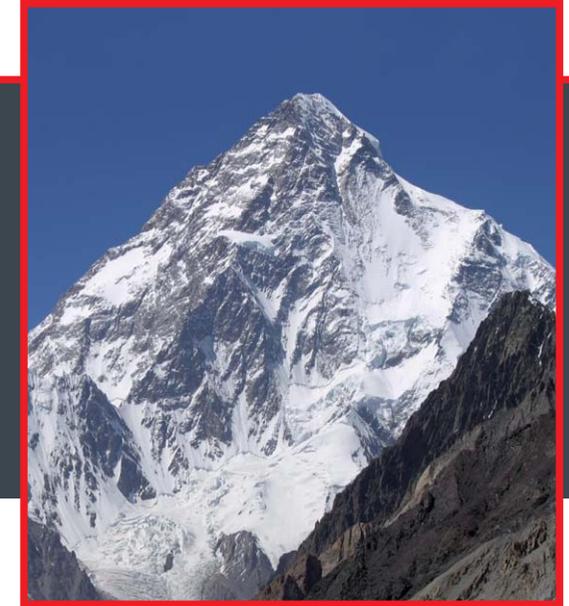
Dafür stehen wir. Das ist Heye International.



Teamwork



Vertrauen



Erfahrung



Heye International GmbH  
Lohplatz 1  
31683 Obernkirchen  
Germany

[www.heye-international.com](http://www.heye-international.com)

