




creating efficiency.

Wir sind PIA. Weltweit nah.

Märkte, Gesellschaften, Industrien
und Technologien ändern sich von
einem Tag auf den anderen.

Eines ist auf der ganzen Welt
jedoch konstant: der Wunsch
nach Wohlstand und Sicherheit.



Automatisierte Herstellungsprozesse sind ein Garant für perfekte Produkte. Ausgereifte Produktionssysteme, die individuelle Kundenanforderungen erfüllen und neue Standards bei Effizienz und Wirtschaftlichkeit setzen, meistern die Herausforderungen von morgen bereits heute.

” Hochwertige Produkte für jeden verfügbar machen. Nachhaltig und weltweit – genau dafür stehen wir bei PIA.

Thomas Ernst, Co-Chief Executive Officer (Co-CEO)
PIA Automation Holding GmbH

Unsere Tradition ist eine unserer Stärken.

PIA steht für beste Maschinenbauqualität und wächst weltweit. Wir bauen auf Erfahrung und leben Innovation.

Die Zuverlässigkeit unserer Produktionslösungen schätzen Kunden rund um den Globus seit Jahrzehnten.



- PIA ist im globalen Automationsgeschäft fest verankert. Seit 1972 wachsen wir kontinuierlich und sind heute ein börsennotiertes, weltumspannendes Unternehmen.
- In den USA reichen unsere Wurzeln sogar bis ins Jahr 1963 zurück.
- Im Laufe der Firmengeschichte haben wir rund 8.500 Projekte erfolgreich realisiert. Anlagen von PIA stehen auf allen Kontinenten.

- Unsere Kunden aus den Bereichen Mobility, Industrie- und Konsumgüter sowie Health Care zählen in ihren Branchen zur Weltspitze.
- Besonderen Wert legen wir bei PIA auf eine lange Lebensdauer unserer Maschinen, auf hohe Abwicklungskompetenz und weltweit agile Servicebereitschaft.
- Wir denken nicht nur bei unseren Technologien nachhaltig. Deshalb sind beispielsweise alle europäischen Standorte schon CO₂-neutral. Das wollen wir weiter ausbauen.





Wir bei PIA wissen:

Kreative Menschen bauen die besseren Maschinen.

Unsere PIA Teams sind mit Abstand
unsere wichtigste Ressource. Warum?

Weil unsere Automationslösungen jede
Menge Erfindergeist benötigen. Der Antrieb,
Neues zu entwickeln und zur technologischen
Reife zu führen, gehört zu unserer DNA.



Passion for Progress.

Menschen bei PIA sind offen für neue Ideen und arbeiten engagiert an deren Verwirklichung. Über 1.800 Mitarbeiter*innen auf dem ganzen Globus machen PIA zu einem Partner, der Automation flexibel, zuverlässig und nachhaltig weiterdenkt.

- Wir sind an 12 Standorten in Nordamerika, Europa und Asien zu finden.
- Unsere Teams entwickeln Lösungen für wichtige Schlüsselindustrien in Zukunftsbranchen.
- Die internationale Zusammenarbeit unserer spezialisierten Experten sichert weltweit einen schnellen und kompetenten Service.

Gute Ideen zielstrebig umsetzen begeistert uns.

Das Mindset unserer Teams.

PIA setzt sich leidenschaftlich für die Verbesserung von Produktionsprozessen ein. Damit unterstützen wir auch wichtige Zielsetzungen wie Nachhaltigkeit und die Nutzung digitaler Ressourcen bei der Transformation hin zu Industrie 4.0 Standards. Wir hören genau zu. Kundenanforderungen werden so zum Mittelpunkt unseres Denkens und Handelns.

**Mutig voranschreiten,
fokussiert entwickeln,
agil umsetzen,
zuverlässig liefern.**

Diese Werte leiten uns. Und sie bilden die Grundlage für eine grenzenlose Karriere in der PIA Group. Wer sie mit uns teilt, stößt bei PIA auf offene Türen. Wir bieten außergewöhnliche Berufsperspektiven eines wachsenden Unternehmens und ein internationales Arbeitsumfeld mit einer offenen Unternehmenskultur.



Fahren wird smart.

Genauso wie die Produktion der dafür eingesetzten Komponenten.

Wir erleben eine Revolution der Mobilität. Elektrische Antriebe, Fahrerinformations- und Steuerungssysteme (ADAS) sowie autonomes Fahren bringen völlig neue Komponenten mit sich und damit vollkommen neue Herausforderungen für deren Herstellungsprozesse.

Maßgeschneiderte und flexible Automationslösungen spielen eine Schlüsselrolle, wenn es um 100-prozentige Zuverlässigkeit und störungsfreie Funktionalität der Produktionsabläufe geht.





Fertigungstechnologien der Zukunft,
heute bereits von PIA realisiert.

ADAS

Montagelinie für autonomes Fahren.

Die exakte Messung der Distanz von bewegten Objekten und deren Relativgeschwindigkeit ist Voraussetzung für eine rechnergestützte Wahrnehmung dynamischer Situationen im Straßenverkehr.

Mit unseren Anlagen können unsere Kunden die hohen Anforderungen an die Produktionsausrüstung hinsichtlich Präzision, Qualität, Sauberkeit und Verfügbarkeit mühelos erreichen.

Battery

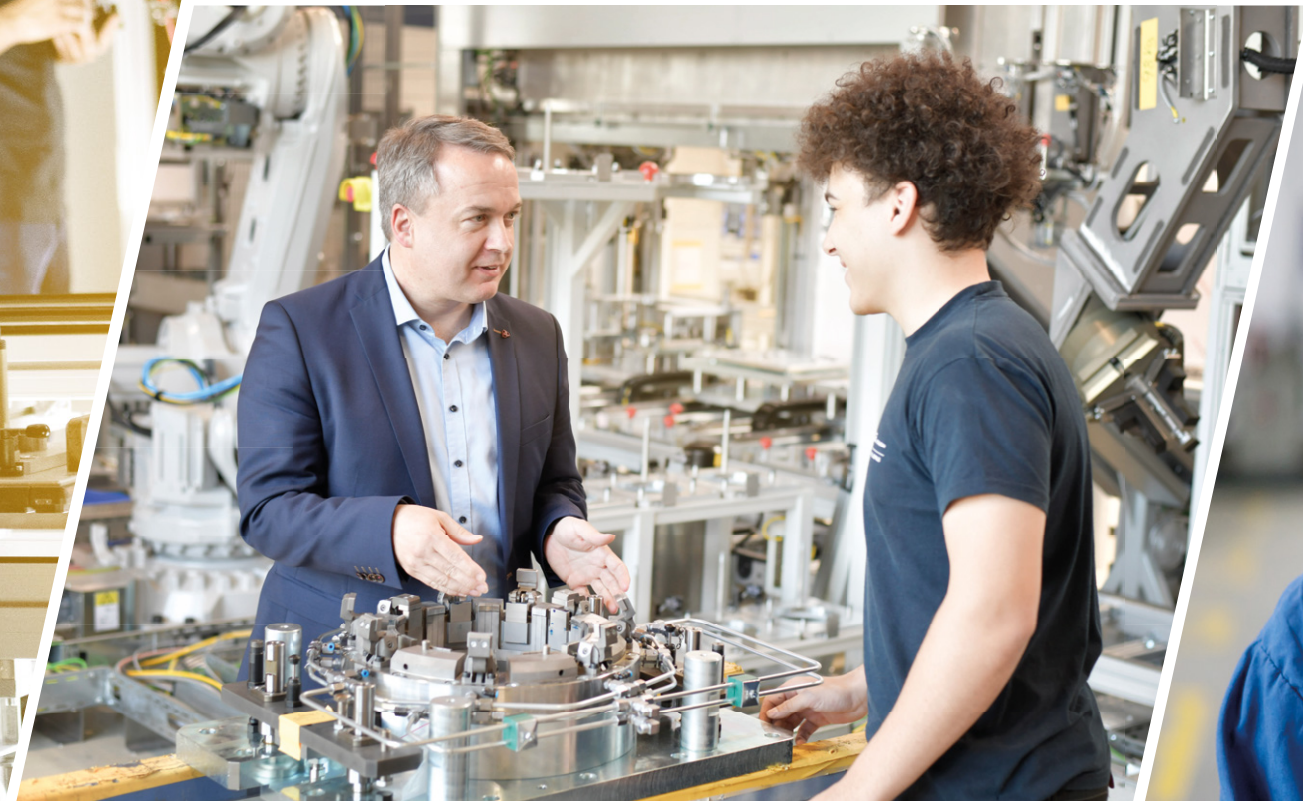
Automationslösungen für Zellen-, Modul-, und Packproduktion.

Auf dem Batteriesektor herrscht Innovations- und Flexibilisierungsdruck. Für die zunehmende Variantenvielfalt braucht es prozesssichere, rückverfolgbare und schnell umrüstbare Produktionssysteme. Bei der Zusammenführung einzelner Zellen in battery packs leisten PIA Montagelinien schnelle Arbeit. Die Erfahrung mit Taktzeiten unter einer Sekunde und das Handling schwerer Bauteile sowie unser Know-how bei elektrischen und visuellen Prüfungen machen uns zum idealen Partner.



„Eine Besonderheit ist die große Flexibilität unserer modular aufgebauten Produktionssysteme. Auf neue Anforderungen unserer Kunden können wir so sehr schnell reagieren.“

Franz Reiter, Geschäftsführer PIA Automation Austria



Wir steigen nicht ein, sondern sind von Anfang an dabei.

” Wir wissen, welche Montagelösungen sich anbieten, was wirtschaftlich ist und was wir im vorgegebenen Zeitrahmen zuverlässig auf den Weg bringen können. Dieses Wissen macht Produktionserfolg zuverlässig planbar.

Falc Borchard, VP Sales & Applications, PIA Automation North America

” Wir denken die Anforderungen unserer Kunden weiter. Entscheidend für eine erfolgreiche Produktion ist auch, dass wir unsere Auftraggeber schon in der Planungsphase beraten. So können wir unser Know-how bereits bei der Formulierung der Anforderungen einbringen.

Stefan Amann, Executive Vice President of North America



Der Dreiklang für Vorsprung am Markt:

Kreative Lösungen, Zuverlässigkeit und Funktionalität.

Branchen wie Elektromobilität und Medizinindustrie entwickeln sich dynamisch. Dafür braucht es schnell einsatzbereite und auf höchstem Qualitätsniveau arbeitende Produktionssysteme. Das bedeutet für uns: Lösungen entwickeln, die es so noch nie gab.

Kreativität bei der Konzeption – und konsequente Standardisierung bei der Realisierung der Montagelinien: Das sind die Pole der Entwicklungsarbeit bei PIA. Und dafür stehen wir mit nie nachlassendem Ideenreichtum und Fokussierung auf Effizienz.

PIA Case Study – beispielgebend für viele innovative Projekte.

**In Rekordzeit umgesetzt: vollautomatische Fertigung
von Einweg-Gesichtsmasken.**

Manchmal muss es schnell gehen – wie bei der
Beschaffung von Mund-Nasen-Masken in der
Corona-Pandemie.

Promptes Reagieren und Sorgfalt bei Planung und
Entwicklung neuer Produktionsanlagen müssen
kein Widerspruch sein. Darauf sind unsere Teams
vorbereitet. Gut zuhören, antizipieren was in der
gegebenen Zeit anforderungsgerecht umsetzbar
ist: So konnten wir mit einer Entwicklungs- und
Umsetzungszeit von nur acht Wochen mehrere
Produktionsanlagen bereitstellen, die pro Minute
80 dreilagige Masken herstellen.



Wir sind weltweit nah.

So wird aus lokalem Spezialwissen ein globales Expertennetzwerk.

Unsere Teams und Kompetenzen sind global vernetzt, damit fachspezifisches Know-how schnell und reibungslos abrufbar wird – überall auf der Welt.

Der Nutzen für unsere Kunden: Wir betreuen Projekte auf dem kürzest möglichen Dienstweg mit maximaler Wirkung. Damit steht PIA Kunden beides zur Verfügung: die kundennahe Peripherie und die Servicestärke eines global Players.

Unseren Kunden stehen rund um den Globus 12 vernetzte Standorte zur Verfügung: 8 Produktions- und 4 Service- bzw. Engineering-Standorte.



Support & After Sales Services

Wir denken und handeln über die Inbetriebnahme hinaus.

Die PIA Service-Philosophie: immer nah am Kunden und nah an der Produktion. Unsere Zuständigkeit endet nicht mit der Auslieferung der Anlage, sondern reicht auf Wunsch bis zur Produktionsunterstützung oder kompletten Übernahme des Anlagenbetriebs bei Engpässen.





Ein Auszug aus unserem breiten Spektrum an reaktiven, präventiven und adaptiven Dienstleistungen:

- **Emergency Line / Experten Hotline / Online Support**
Über Fernwartung bieten wir Unterstützung bei akuten Störungen.
- **Ersatzteilmanagement**
Optimierte Ersatzteilkonzepte in OEM Qualität minimieren Produktionsausfälle.
- **Remote- und On-Site Analyse und Optimierungsservice**
Über Remote-Zugriff und auch direkt an der Anlage setzen wir gezielte Maßnahmen zur Optimierung um.
- **Umbau und Modernisierung**
PIA Expertenteams stehen bereit bei Anlagenerweiterungen, Produktions- und Qualitätsoptimierungen sowie Umrüstungen.
- **Maßgeschneiderte Schulungsprogramme**
sorgen für eine reibungslose Instandhaltung und Produktion.

Unser digitaler Weg zu mehr Nachhaltigkeit.

Industrie 4.0 und das Streben nach nachhaltigen Produktionslösungen sind industrielle Megatrends unserer Zeit.

Genau hier setzen wir mit den Tools der PIA Industrial App Suite (piaIAS) an – ein modular aufgebautes Portfolio an Produkten, Lösungen und Dienstleistungen für die digitale Vernetzung des Fertigungsprozesses. Die hochwertigen 4.0 Lösungen können anforderungsgerecht konfiguriert werden. Sie ermöglichen die Datenakquise und -auswertung zur Linienoptimierung lokal an der Anlage oder zum standortübergreifenden Vergleich der Produktivität mehrerer Anlagen.

Mit der PIA Industrial App Suite lässt sich so Ausschuss vermeiden, Stillstandszeiten werden minimiert und Zykluszeiten optimiert. Unsere Kunden erreichen relevante Ziele wie die Einsparung von Energie, den sparsamen Einsatz von Ressourcen, die Erhöhung der Langlebigkeit der Anlage und eine bessere Planbarkeit von Wartungsarbeiten. Kurz: Sie erhöhen die Wirtschaftlichkeit und produzieren nachhaltig.



Wir sehen die Zukunft durch die VR Brille.

Engineering 4.0 ist bei PIA Tagesgeschäft.

PIA nutzt seit einigen Jahren VR als effektives Werkzeug im Engineering. Mit Hilfe von 3D-Simulationen lassen sich komplexe Automatisierungszusammenhänge leichter und schneller beherrschen.

Ein Beispiel ist die Ergonomieprüfung: Erfolgt die Abnahme direkt am 3D-Modell mit einer VR-Brille, wird der Zeitaufwand drastisch reduziert. Das Modell weist einen hohen Detailierungsgrad auf, die gesamte Anlage wird dreidimensional dargestellt und damit erlebbar. So können Abläufe virtuell getestet und Änderungen schnell und einfach umgesetzt werden. Mit Hilfe von VR sieht und erlebt der Kunde genau das, was er letztendlich von PIA bekommt.

VR bietet immense Vorteile:

- Komplette Anlagen werden „(be)greifbar“.
- Offline-Training: Schrittketten können am Modell erprobt und erlernt werden.
- Überprüfung von „Mensch-Takt-Zeiten“ schon während der Planungsphase.
- Die Zeitersparnis in der Planungsphase beträgt bis zu 3 Wochen.
- Mit virtueller Interaktion wird eine vollständige Prozessüberprüfung möglich.

Typisch PIA:

Grenzenlose Weiterbildung.

Die PIA Academy ist unser zentraler unternehmenseigener Thinktank. Der Ort, an dem sich die Mitarbeiter*innen aller PIA Standorte den Wissensvorsprung verschaffen, der in der Praxis den Unterschied macht.

Neben der reinen Wissensvermittlung fördern wir hier die Grundhaltung, die uns auf den Märkten der Welt erfolgreich macht: neugierig nach Lösungen suchen und dabei immer die Anforderungen eines Projekts im Auge zu behalten.





PIA Across Borders

Weiterbildung geht bei uns weit über die klassischen Schulungen hinaus. Ein Beispiel ist unsere Initiative PIA Across Borders. Damit geben wir Menschen bei PIA die Möglichkeit, an einem anderen PIA Standort zu arbeiten – projektbasiert für begrenzte Zeit oder über einen längeren Zeitraum hinweg.

Einblicke in eine neue Landesstruktur, Wissen über lokale Abläufe, die Verbesserung von Sprachkenntnissen: Die Vorteile sind vielfältig. Und ganz im Sinne unserer Unternehmenskultur. Denn neue Perspektiven geben neue Denkanstöße – und das hilft uns dabei, komplexe und globale Herausforderungen zu meistern.



Ein Netz der Partnerschaft.
Austria. Canada. China. Croatia. Germany. Mexico. USA.

piagroup.com

