

***HIWIN***®

Wir bewegen.



Der Blick fürs Ganze. Der Blick fürs Detail.  
So entsteht Zukunft.



»Bewegung ist unsere Leidenschaft.  
In jeder Beziehung.« Werner Mäurer, Geschäftsführer

**Wir bewegen.** Durch unsere Produkte und durch unsere Einstellung. Als Spezialist für Lineartechnik stehen wir Ihren Bewegungsaufgaben zur Seite. Weltweit. Für Bewegung den richtigen, den effizientesten Weg zu finden, das ist unsere Aufgabe. Wir fertigen und liefern Produkte der Antriebstechnik; von der Einzelkomponente bis zum mechatronischen System. Ihre Bewegung ist unsere Aufgabe.

**Unsere Welt: Bewegung**

Lineartechnik weltweit. Wir vereinen Internationalität mit mittelständischer Tradition und Bodenständigkeit. Dabei überzeugen wir durch Kundennähe, Service, innovatives Handeln und Qualität.

**Unser Ziel: Die Lösung**

Wir denken mit. Wir denken weiter. Wir denken quer. Um die passende Lösung für die Anforderungen zu finden, beschreiten wir alle Wege.

**Unser Mittelpunkt: Sie**

Nahe beim Kunden zu sein, heißt seine Sprache zu sprechen – wortwörtlich wie auch die Sprache der Branche. Wir haben Fertigungsstandorte auf der ganzen Welt und können zielgenau und prompt reagieren.



Mit Leidenschaft für den Kunden zu arbeiten,  
ist unsere Philosophie.



Basis aller Zusammenarbeit ist die Verständigung. Wir denken uns in unsere Kunden hinein, lernen deren Sprache, verstehen ihre Gedanken. Dann entstehen die Lösungen, mit denen der Anwender zufrieden sein wird. Ob es sich um den Einsatz eines Standardproduktes handelt oder um die Implementierung einer Systemlösung.

#### **Wir kennen uns**

Es ist ganz einfach: Ein Kunde kann umso besser betreut werden, je weniger Ansprechpartner er hat und je länger die Zusammenarbeit dauert. Jeder unserer Kunden hat seinen Ansprechpartner, der für ihn parat steht, der antworten kann, der das System, den Kunden und die Gegebenheiten kennt.

#### **Lösungen**

Wir bei HIWIN haben den Ehrgeiz, die beste Lösung für den Kunden zu finden. Die Lösung, die perfekt passt. Unsere Ingenieure und Techniker setzen Standardprodukte ein, modifizieren diese wenn nötig und entwickeln auf ihrer Basis komplette Bewegungssysteme.

#### **Nah beim Kunden**

Wir haben Fertigungsstandorte auf der ganzen Welt, kennen die Gegebenheiten vor Ort und die Anforderungen der Branchen. So können wir ganz individuell und schnell Produkte liefern, ändern und Lösungen entwickeln.

Wir erzeugen ...



#### HIWIN Kugelgewindetriebe

Erzeugen Bewegung von Durchmesser 6 bis 125 mm. In allen Genauigkeiten für jeden Anwendungsfall.

- Geschliffene Spindeln
- Gewirbelte Spindeln
- Gerollte Spindeln
- Rechts- und Linksgewinde
- Einzelmuttern spielbehaftet oder vorgespannt
- Doppelmuttern mit Vorspannung
- Steigungsversatz-vorgespannte Muttern
- Angetriebene Muttern
- Schwerlastmuttern
- Hochgeschwindigkeitsmuttern
- Nutmuttern
- Lagereinheiten



#### HIWIN Linearachsen

Erzeugen und führen Bewegung. Ganzstahlachsen und Aluminiumachsen mit Riemen-, Kugelgewinde- und Linearmotorantrieb. Die passende Achse für jede lineare Bewegung.

- Stahlachsen mit Kugelgewindetrieb, Servomotor und Antriebsverstärker
- Stahlachsen mit Kugelgewindetrieb, optimiert durch SynchMotion™
- Aluminiumachsen mit Riemen- oder Kugelgewindetrieb
- Linearmotorachsen mit eisenbehaftetem oder eisenlosem Linearmotor
- Linearmotorachsen mit Gewichtsausgleich für den vertikalen Einsatz
- Linearmotorachsen für Fahrwege bis 30 m



... und führen Bewegung



#### HIWIN Rundtische und Achssysteme

Erzeugen und führen Bewegung. Einbaufertige Rundtische und Achssysteme passend für die jeweilige Applikation gebaut. Sie tragen Lasten und bewegen sie exakt. Angetrieben durch Linearmotoren, Torquemotoren, Riemen oder Kugelgewindetriebe. Aufgebaut auf Stahl, Aluminium oder Hartgestein (Granit).

- Kompakt-Rundtische
- 2- und 3-Achs-Systeme
- Kreuztische mit Linearmotorachsen
- Gantryssysteme mit Linearmotorachsen
- Kundenspezifische Mehrachssysteme
- Kreuzrollenlager



#### HIWIN Roboter

Erzeugen komplexe Bewegungen. Im Lastbereich von wenigen Gramm bis 20 Kilogramm sind sie die Ab- und Rundung unserer Automatisierungslösungen. Unsere Roboter arbeiten, wo lineare Automatisierungen und Drehachsen nicht genug sind.

- 6-Achs-Roboter
- Scara-Roboter
- Zellenautomatisierung
- Robotersteuerung
- Bedienpanel



Wir erzeugen ...



**HIWIN Linearmotor- und Torquemotor-Komponenten**  
Erzeugen Bewegung. Als fertige Einbaueinheiten arbeiten sie für die Automatisierung in Werkzeugmaschinen, in Montageanlagen und in der Halbleiterindustrie schnell, kräftig und hochgenau.

- Eisenbehaftete Linearmotoren
- Eisenlose Linearmotoren
- Wassergekühlte Linearmotoren
- Torquemotoren und wassergekühlte Torquemotoren

**HIWIN Servo-Antriebsverstärker und Servomotoren**  
Planen, erzeugen und regeln Bewegung. Als Einzelachs-Steuerung oder im Verbund mit übergeordneten Steuerungen.

- Digitale Antriebsverstärker für Linear-, Torque- und Servomotoren
- Inbetriebnahme-, Monitoring- und Tuningssoftware
- Rotative AC-Synchron-Servomotoren
- Magnetische Wegmesssysteme



... und führen Bewegung

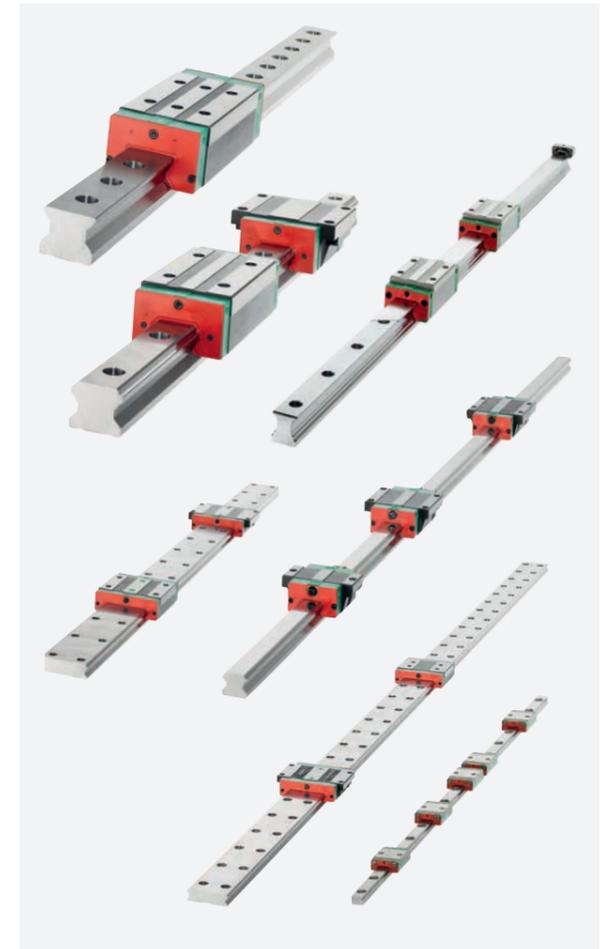


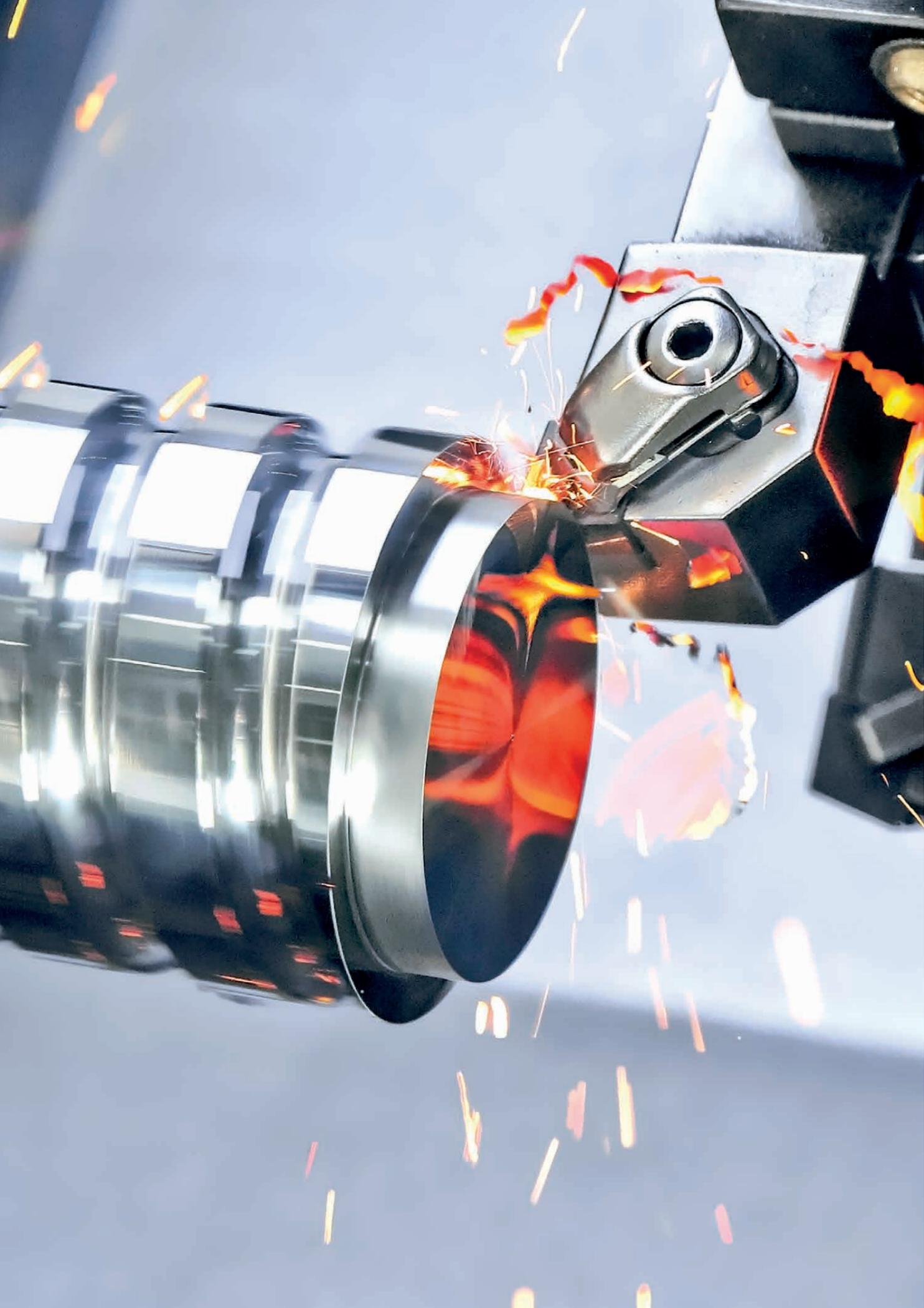
**HIWIN Elektrohubzylinder**  
Erzeugen lineare Bewegungen. Als kompakte Verstellantriebe, ausgestattet mit Trapez- oder Kugelgewindetrieben. Sie arbeiten in der Industrie, in der Rehabilitation und in mobilen Anwendungen.

- Elektrohubzylinder mit Kugelgewindespindel
- Elektrohubzylinder mit Trapezgewindespindel
- Hubsäulen
- Freihubfunktion
- Sicherheitsmutter
- Impulsgeber mit Hallsensor und Potentiometer

**HIWIN Profilschienenführungen**  
Führen Bewegungen. Von 5 mm Schienenbreite bis zu Schwerlastführungen mit Schienenbreiten von 65 mm. Als Rollenführung oder Kugelführung. Mit käfiggeführter SynchMotion™-Technologie, Nachschmiersystemen und verschiedensten Dichtungsvarianten.

- Kugelumlauf Führungen – standard, breit, flach
- Miniaturführungen – Edelstahl, Standardstahl
- Rollenumlauf Führungen
- Käfiggeführte Ausführungen
- Vorsatz-Schmiereinheiten
- Oberflächen-Beschichtungen
- Abdeckband
- Dichtungsoptionen





Genauigkeit und Können  
lassen neue Welten entstehen.



Liebe zum Detail. Leidenschaft für Technik. Die Bereitschaft, Grenzen zu überwinden. Die Motivation, jeden Tag besser zu werden. Die Geduld, scheinbar Perfektes zu perfektionieren. So erschaffen unsere Ingenieure und Techniker jeden Tag kundenspezifische Lösungen. Ihre Werkzeuge: Stahl, Kupfer, Halbleiter, Kunststoff, Ideen und der Wille zu gewinnen. Sie kombinieren Mechanik, Elektronik und Erfahrung und eröffnen damit neue Welten der Bewegung.





Wissen, das man teilt,  
vermehrt sich.



Kreativität und Qualität entstehen in einer geeigneten Atmosphäre. Einer Atmosphäre, die von Offenheit, gegenseitigem Respekt und Achtung geprägt ist. Dann gedeihen Ideen, wächst Verantwortung und entsteht dauerhafte Qualität. Dann wird aus Potenzial Kompetenz. Aus Wollen Leidenschaft.

**Aus Beruf wird Berufung**

Wir wollen, dass unsere Mitarbeiter gerne und lange bei uns arbeiten. Engagierte Mitarbeiter bedeuten zufriedene Kunden. Als gewinnorientiertes Unternehmen leben wir von professioneller Arbeit. Wir achten auf ein gesundes Arbeitsumfeld und ein harmonisches Miteinander.

**Der Nachwuchs von heute ist die Kompetenz von morgen.**

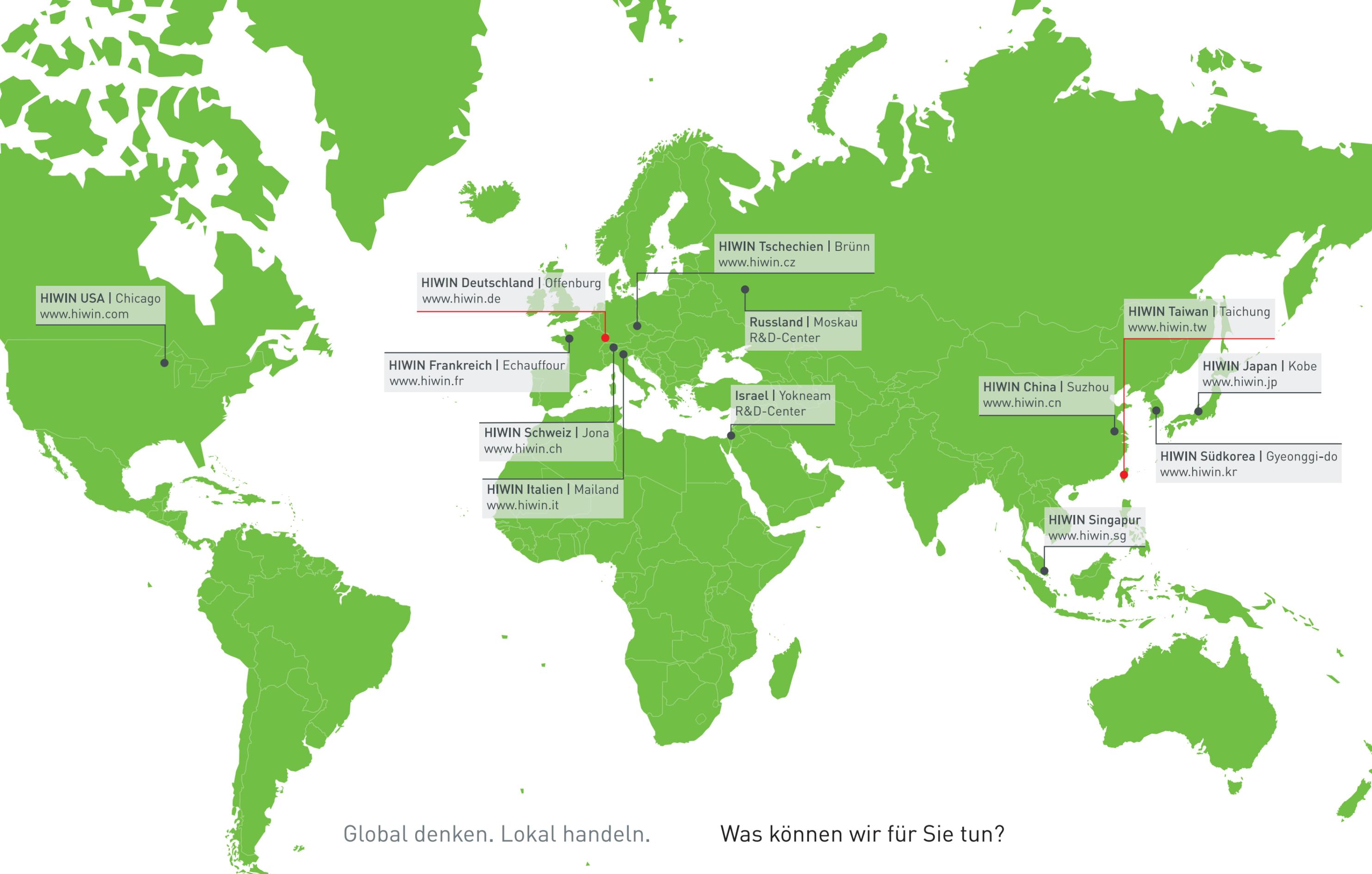
Ausbildung und Jugendförderung haben bei uns großen Stellenwert. Auch hier gehen wir ungewöhnliche Wege: Bei uns machen Jugendliche parallel zum Schulalltag ein ganzjähriges Praktikum in allen Bereichen des Unternehmens. Wir pflegen gute Beziehungen zu allen Hochschulen an unseren Standorten. Selbstverständlich bilden wir unseren Nachwuchs selbst aus.



Jede Generation hat eigene Herausforderungen, die Zukunft zu gestalten. Heute ist eine der großen Herausforderungen die Sicherung einer lebenswerten Umwelt. Das geht nicht ohne Wissen und Neugier.

Wer sich weiterentwickelt, arbeitet nicht nur für seine eigene Zukunft und Unabhängigkeit, sondern für die Perspektive von uns allen. Die Rahmenbedingungen dafür schaffen die Gesellschaft und wir Unternehmen. Die Früchte davon ernten wir mit einer sicheren und erfolgversprechenden Zukunft.

Eric Y. T. Chuo  
Global Chairman & CEO



HIWIN USA | Chicago  
www.hiwin.com

HIWIN Deutschland | Offenburg  
www.hiwin.de

HIWIN Frankreich | Echauffour  
www.hiwin.fr

HIWIN Schweiz | Jona  
www.hiwin.ch

HIWIN Italien | Mailand  
www.hiwin.it

HIWIN Tschechien | Brünn  
www.hiwin.cz

Russland | Moskau  
R&D-Center

Israel | Yokneam  
R&D-Center

HIWIN China | Suzhou  
www.hiwin.cn

HIWIN Singapur  
www.hiwin.sg

HIWIN Taiwan | Taichung  
www.hiwin.tw

HIWIN Japan | Kobe  
www.hiwin.jp

HIWIN Südkorea | Gyeonggi-do  
www.hiwin.kr

Global denken. Lokal handeln.

Was können wir für Sie tun?

