

WEISS WORLD. PRESSE INFORMATION.



INSPIRING PEOPLE
GREAT SOLUTIONS

Datum Buchen, Deutschland, 26. April 2023

+++ **WEISS auf der automatica 2023:** **die einfache Zukunft der** **modernen Automatisierung** +++

WEISS GmbH

Siemensstraße 17

74722 Buchen

Germany

Phone +49 6281 52 08 0

Telefax +49 6281 52 08 99

E-Mail info@weiss-world.com

weiss-world.com

Press Contact

Sonja AUFRECHT

Senior Marketing & Communications Manager

E-Mail sonja.aufrecht@weiss-world.com

Phone +49 6281 52 08 6276

WEISS zeigt vom 27. bis 30. Juni 2023 auf der automatica in München Lösungen für die Montageautomation der Zukunft. Den Anforderungen eines modernen Produktionsumfelds begegnet der Spezialist für Rundschalttische und Automationskomponenten mit kombinierbaren und einfach zu integrierenden Produkten.

In Montageanlagen ist oft wenig Platz, denn Produktionsfläche ist teuer und lange Transportwege sind unwirtschaftlich. Das Portfolio von WEISS wird dem dadurch entstehenden Bedürfnis nach kompakten, leicht zu integrierenden Komponenten gerecht. Auf der automatica zeigt das familiengeführte Unternehmen in Halle A5, Stand 324, wie sich aus Lineartransfersystemen, Delta Robotern, Pick- & Place-Einheiten und Linearachsen funktionsfähige Subsysteme bauen lassen. Anhand eines beispielhaften Montageprozesses verdeutlicht WEISS in München, wie die durchdachte Kombination und Integration seiner Komponenten die moderne, zukunftsfähige Produktion ermöglicht. Nicht nur, dass die Komponenten miteinander kombiniert werden können, sie lassen sich darüber hinaus einfach in die Gesamtanlage integrieren. Als Teil der Gesamtanlage ermöglichen sie den rotativen oder linearen Werkstücktransport in unterschiedlichen Arbeitsräumen. Gerade die Software- und Steuerungslösungen von WEISS unterstützen diese einfache Integration, erleichtern die Inbetriebnahme und Bedienung.

Roboterlösungen

Die Delta Roboter von WEISS sind mit einer Wiederholgenauigkeit von 0,01 bis 0,05 Millimetern und mit ihrer Schnelligkeit insbesondere für Highspeed-Anwendungen ausgelegt. Mit einer Nenntraglast von 0,5 bis 50 Kilogramm sind Aufgaben aus dem Bereich Verpacken in unterschiedlichsten Branchen umsetzbar. Die Anwendungsfelder der WEISS Delta Roboter DR reichen von der Verpackungsindustrie über die Medizintechnik bis zur Elektroindustrie und Batterieproduktion. Sie lösen Aufgaben, bei denen es auf Traglast, Dynamik und Wiederholgenauigkeit ankommt.

Neben einer umfangreichen Auswahl an Delta Robotern beinhaltet das Portfolio von WEISS Lösungen zum Werkstücktransport und zur Werkstückpositionierung. Diese Positionier-

WEISS WORLD. PRESSE INFORMATION.



INSPIRING PEOPLE
GREAT SOLUTIONS

systeme basieren auf der Technologie der bewährten Rundschaltschische. Sie sind eine ideale Ergänzung für das Roboterschweißen oder das automatisierte Stapeln, Zusammenfügen und Montieren von Batteriemodulen. WEISS nutzt die Dynamik und Präzision seiner standardisierten Systeme in diesen Anwendungsbereichen. So entwickeln die Experten von WEISS zum Beispiel für den Bereich Body-in-White in der Automobilindustrie oder die Batteriemontage zuverlässige und robuste Lösungen.

Software und Simulationsmodelle

WEISS baut sein Angebot an Software-, Steuerungs- und Simulationslösungen kontinuierlich weiter aus. Dabei liegt ein Fokus auf der Kompatibilität innerhalb des eigenen Produktportfolios. Darüber hinaus verfolgen die Softwareingenieure die Maxime der einfachen Integration in die übergeordnete Anlagensteuerung und damit in das Gesamtsystem. Unabhängig davon, ob es um Steuerungspakete, Simulationsmodelle, 3D-, 4D- oder EPLAN-Daten geht: Die Digital Services erleichtern Anwendern das Engineering, die Projektplanung, die Inbetriebnahme und die Optimierung der Systeme im laufenden Betrieb.

WEISS auf der automatica. Halle A5. Stand 324.

WEISS GmbH

Siemensstraße 17

74722 Buchen

Germany

Phone +49 6281 52 08 0

Telefax +49 6281 52 08 99

E-Mail info@weiss-world.com

weiss-world.com

Press Contact

Sonja AUFRECHT

Senior Marketing & Communications Manager

E-Mail sonja.aufrecht@weiss-world.com

Phone +49 6281 52 08 6276

Bildunterschriften

- Auf der Automatica 2023 zeigt WEISS in Halle A5, Stand 324 anhand einer beispielhaften Montageautomation wie seine Komponenten zu Subsystemen kombiniert werden können. (WEISS-Handling-Subsystem)
- Kundenspezifische Positioniersysteme für Roboteranwendungen basieren auf den leistungsstarken WEISS Rundschaltschischen. (WEISS-Trunnion-Positioner)
- WEISS baut sein Angebot an Digital Services weiter aus. Simulationsmodelle der Komponenten erleichtern die virtuelle Inbetriebnahme. (WEISS-Software-Simulation)

WEISS WORLD. PRESSE INFORMATION.



INSPIRING PEOPLE
GREAT SOLUTIONS

Über WEISS

Die WEISS GmbH zählt mit ihren Automatisierungslösungen zu den weltweit führenden Systemanbietern der Automobilindustrie, des Maschinen- und Anlagenbaus, von Lifesciences und Electronics. Die zuverlässigen und langlebigen Rundschaltschnecken, Handling-Einheiten, Delta Roboter und linearen Transfersysteme ermöglichen die industrielle Produktion der Zukunft. WEISS ebnet durch sein Know-how in mechanischen, mechatronischen und digitalen Lösungen den Weg der industriellen Transformation. Mit Engineering-Kompetenz, Branchen- und Prozesswissen sowie hoher Serviceaffinität unterstützen die Experten Systemintegratoren und Produzenten beim Aufbau und Betrieb innovativer und nachhaltiger Produktionsanlagen. Der Stammsitz des global tätigen Familienunternehmens ist in Buchen (Metropolregion Rhein-Neckar), Deutschland. 1967 gegründet, ist WEISS heute mit rund 700 Mitarbeitern in 49 Ländern mit Vertriebs-, Service- und Fertigungsstandorten aktiv.

Soziale Medien. Folgen Sie uns auf

LinkedIn	https://www.linkedin.com/company/weiss-world
Xing	https://www.xing.com/pages/weissgmbh
Facebook	https://www.facebook.com/WEISS.HQ
Instagram	https://www.instagram.com/karrierebeiweiss

WEISS GmbH

Siemensstraße 17
74722 Buchen
Germany

Phone +49 6281 52 08 0
Telefax +49 6281 52 08 99
E-Mail info@weiss-world.com

weiss-world.com

Press Contact

Sonja AUFRECHT
Senior Marketing & Communications Manager
E-Mail sonja.aufrecht@weiss-world.com
Phone +49 6281 52 08 6276

WEISS WORLD. PRESSE INFORMATION.



INSPIRING PEOPLE
GREAT SOLUTIONS

