

AUTOMATION KANN KOMPLEX SEIN.

Muss sie aber nicht.



Jörn Maier

GF & TECHNIK-TÜFTLER

Dominik Jauch

GF & KREATIVER KOPF

WIR HOLEN SIE DORT AB, WO SIE STEHEN.



Geschäftsleitung Vertrieb Konstruktion



Elektrokonstruktion Mechanische Montage



Elektromontage Roboter Programmierer

MIT AUTOMATISIERUNGSLÖSUNGEN, DIE PASSEN.



SPS Programmierer CNC Programmierer Service



Verwaltung Einkauf Wareneingang Fertigung



Marketing Buchhaltung Auszubildende

Einfach. Durchdacht. Automatisiert.

Wir bauen
Lösungen, die
nicht nur laufen -
sondern
überzeugen.

Wir sind SPINNER automation.
Und wir lieben durchdachte Automatisierung.

AUTOMATISIERUNG, DIE MACHT, WAS SIE SOLL.

Seit 2002 tüfteln wir in Markgröningen an Lösungen, die das Arbeiten leichter, schneller und schlauer machen. Was als Zwei-Mann-Bude begann, ist heute ein gewachsenes Team mit über 70 Köpfen – und jeder bringt was mit: Erfahrung, Ideen, Leidenschaft. Und manchmal auch selbstgebackenen Kuchen.

Wir bauen Automatisierungslösungen, die nicht nur auf dem Papier gut aussehen, sondern für Sie in Ihrem Alltag zuverlässig funktionieren.

Und weil wir lieber langfristig denken statt auf schnellen Glanz zu setzen, investieren wir in das, was wirklich zählt: in Menschen, in echtes Know-how und in unsere Region. Mit unserer neuen Montagehalle gehen wir den nächsten Schritt.

Nicht, weil wir müssen. Sondern weil wir wollen.



**Warum übernimmt SPINNER Werkzeugmaschinen die Automatisierung nicht selbst?
Weil Spezialisierung den Unterschied macht.**

SPINNER Werkzeugmaschinen konzentriert sich voll auf die Entwicklung und Fertigung der Maschinen – und wir auf die passenden Automatisierungslösungen. So stellen wir sicher, dass jeder Bereich maximale Kompetenz mitbringt. Und gemeinsam liefern wir Ihnen eine Lösung, die wirklich funktioniert – abgestimmt bis ins Detail.

Komplettlösung ohne Umwege:

Ein Ansprechpartner, der mitdenkt: Maschine und Automation? Bekommen Sie bei uns im Paket. Wir kümmern uns um alles – Sie haben nur einen zentralen Ansprechpartner. Kein Zwischen-den-Stühlen-stehen, keine Kommunikationslücken.

Reibungslose Projektabwicklung:

Wir kennen die Maschinenprozesse in- und auswendig und stimmen die Automatisierung perfekt darauf ab. Kein Durcheinander, keine Schnittstellenprobleme – sondern Lösungen, die einfach funktionieren.

Effizient und platzsparend:

Dank enger Abstimmung schon in der Entwicklungsphase entstehen kompakte, durchdachte Anlagen mit maximalem Nutzen und minimalem Platzbedarf.

Weniger Komplexität, mehr Klarheit:

Die Anforderungen werden technischer – Daten, Schnittstellen, Sicherheitsanforderungen. Wir denken das alles für Sie mit und lösen es intern.



„Technik darf kompliziert sein, aber sie muss sich einfach anfühlen.
Das ist unser Anspruch.“

Rund-um-die-Uhr-Auslastung:

Ihre Maschinen sind wertvolle Investitionen. Mit unserer Automatisierung holen Sie das Maximum raus – zuverlässig und dauerhaft.

Sicherheit & Akzeptanz:

Unsere Anlagen erfüllen alle gesetzlichen Vorgaben (inkl. CE) und integrieren sich so gut, dass auch Ihre Mitarbeitenden gerne damit arbeiten.

Schneller Service:

Ob Maschine oder Automation – wir nutzen ein gemeinsames Netzwerk und sind bei Bedarf schnell zur Stelle.

Kurz gesagt:

Mit SPINNER automation haben Sie einen starken Partner – statt vieler Einzelner. Sie bekommen erstklassige Maschinen, eine passende Automatisierung, und das Ganze so abgestimmt, dass alles reibungslos läuft. ➔

Individuelle Komplettlösungen für Ihre Produktion

Wir liefern keine Lösungen „von der Stange“, sondern entwickeln Automation, die genau zu Ihren Anforderungen passt – praxistauglich und durchdacht.

WIE WIR AUTOMATION VERSTEHEN.



Jede Fertigung
ist anders.

Unsere Kernkompetenzen:

► Gesamtanlagenkompetenz

Wir verbinden Maschine, Automation und Zusatzprozesse zu einer Einheit. Ein Ansprechpartner, weniger Schnittstellen, weniger Stress.

► Einfache Bedienung

Unsere Software ist intuitiv und grafisch unterstützt. Für schnelles Rüsten und teachfreie Abläufe.

► Robotik

Skalierbar und flexibel. Für einfache Aufgaben bis zu komplexen Prozessen.

Zusatzprozesse?

Wir denken Automation weiter:

► Messen / Entgraten /

Reinigen / Beschriften / u.v.m.

Wir integrieren Zusatzprozesse nahtlos in Ihre Anlage. Maximale Anpassung – ohne Mehraufwand für Sie.

Können
wir!



Projekt 01

KW AUTOMOTIVE GMBH

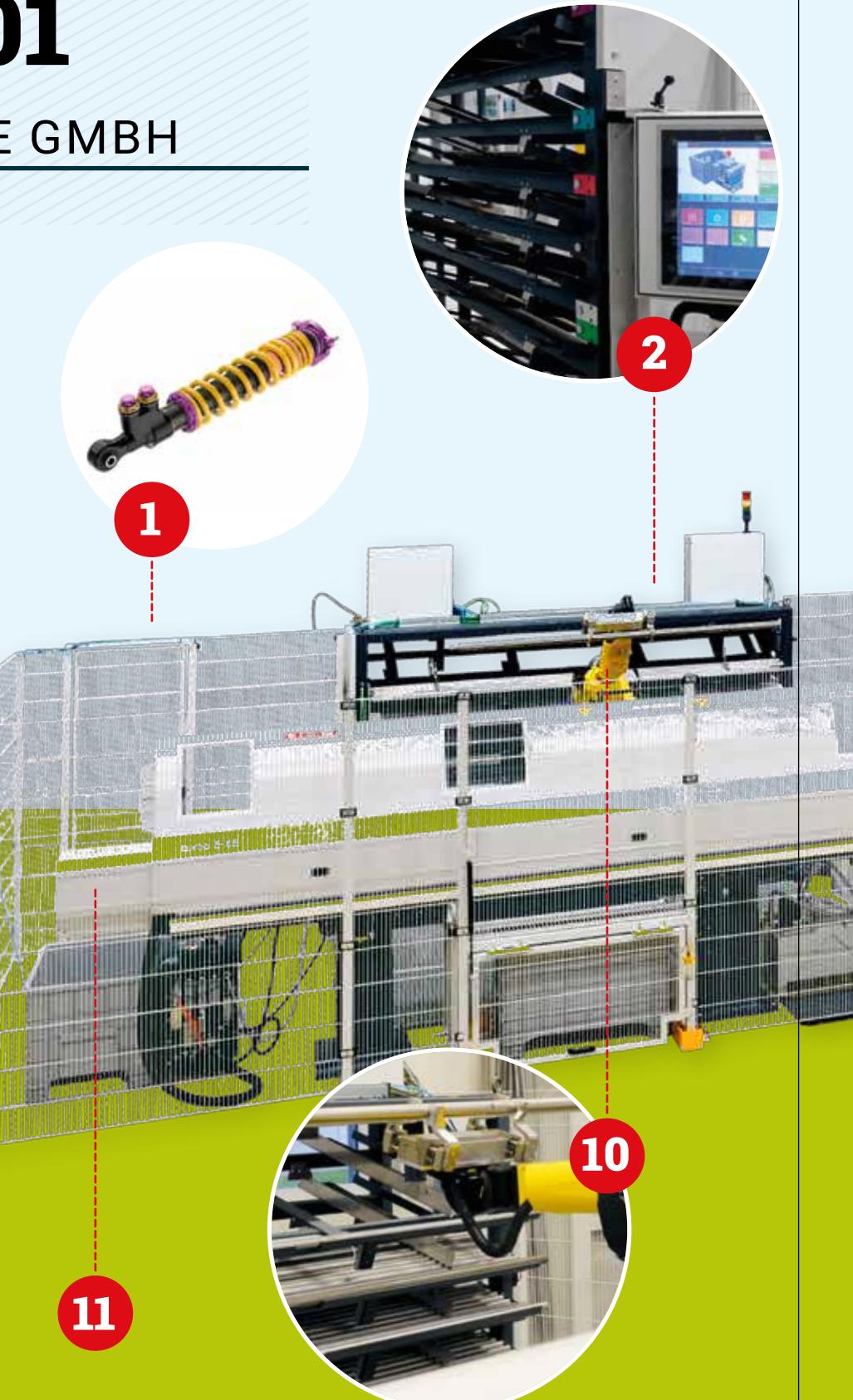


Martin Wagner / Projektleiter
KW automotive GmbH

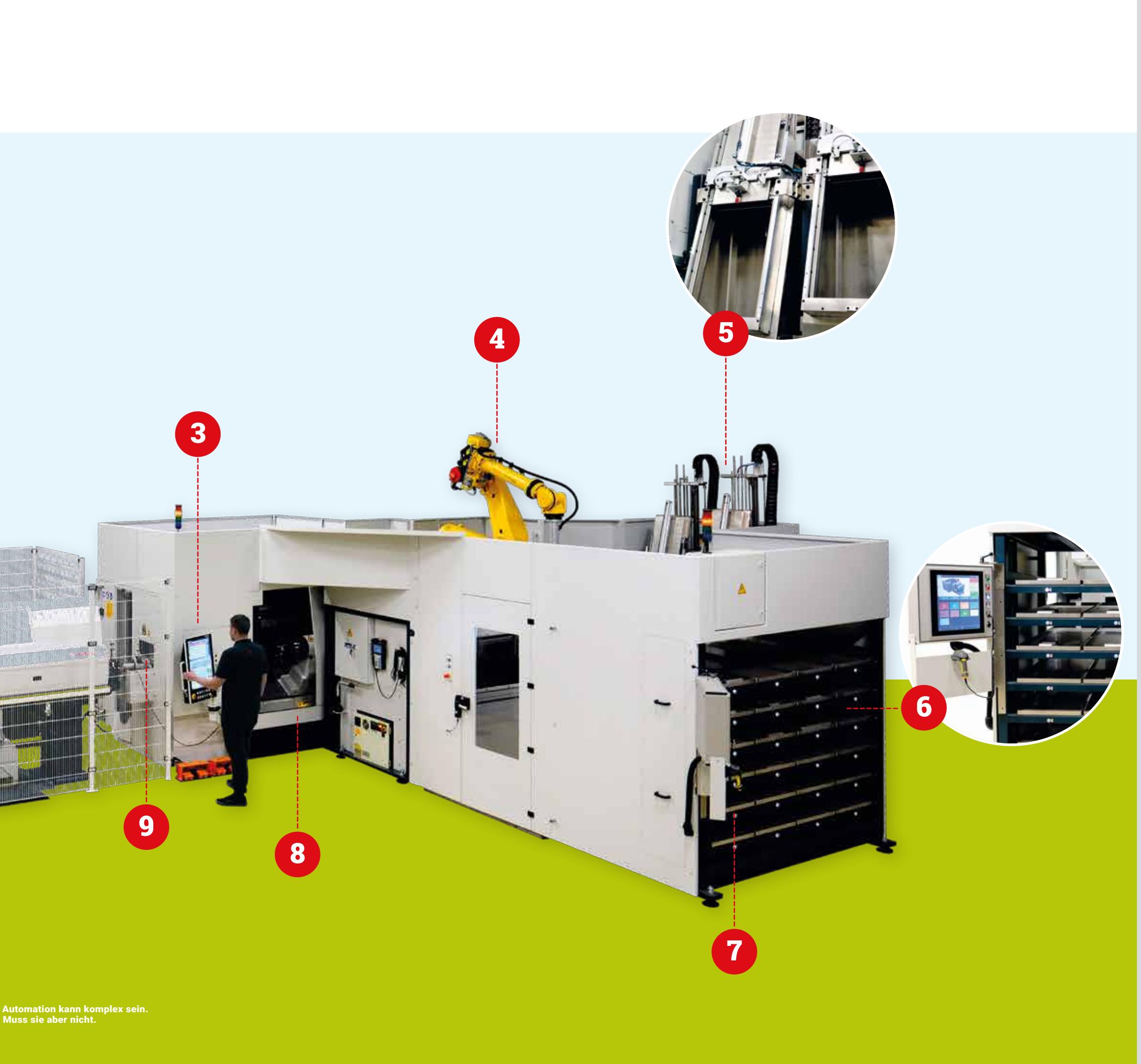
„Letztlich war es eine Bauchentscheidung. Wir wollten einerseits die Lagerkosten reduzieren und andererseits die Qualität erhöhen. Wir waren immer im Zeitplan. Die Zusammenarbeit hat gut funktioniert und war unbürokratisch.“



Zum
Projektbericht



WER WIR SIND UND
UND WIE WIR TICKEN.



Automation kann komplex sein.
Muss sie aber nicht.

- 1 **Automatische Befüllung mit Aufträgen**
Bestellung des Kunden online/im Laden löst via ERP Anbindung den Auftrag an der Anlage aus
- 2 **Regal mit 8 Fächern**
für das Rohmaterial Rücklage von nicht komplett verarbeiteten Stangen ins Regal
- 3 **Parameterprogrammierung**
wird via Schnittstelle aus ERP befüllt
- 4 **Roboter für das Fertigteilhandling**
- 5 **Wasch- u. Bürststation sowie Abblasstation**
- 6 **Ablage Fertigteile**
mit Auftragsbezug + Rückmeldung an ERP
- 7 **Handscanner**
Kommissionierer scannt seine Aufträge und bekommt Platz gezeigt
- 8 **SPINNER TC 800**
- 9 **Fertigung von Einzelteilen und kleinen Losgrößen**
voll automatisch
- 10 **Roboter für Be- u. Entladung Stangenlader**
- 11 **Sonderstangenlader ohne Rüstteile**
- 12 **Automatische Meldung im Störfall**
- 13 **Kürzeste Durchlaufzeit**
dank direkter Anbindung ans ERP

Projekt 02

ALLES AUSSER STANDARD

- » # Schnellwechselsystem für lineare Werkzeuge
Sonderwerkstoff
zwei Roboter
optische Prüfung
Laserbeschriftung



Zum Projektbericht

15

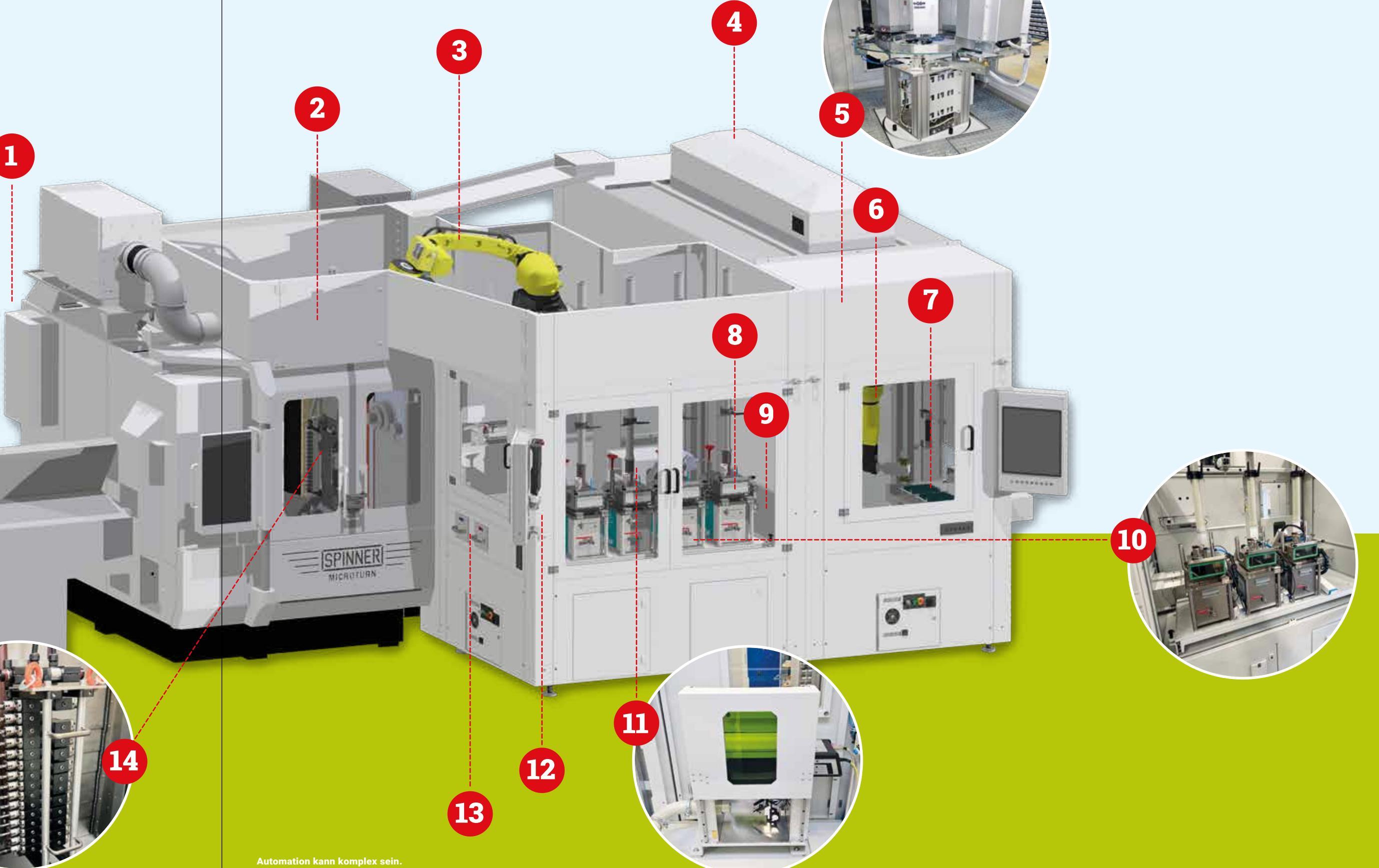
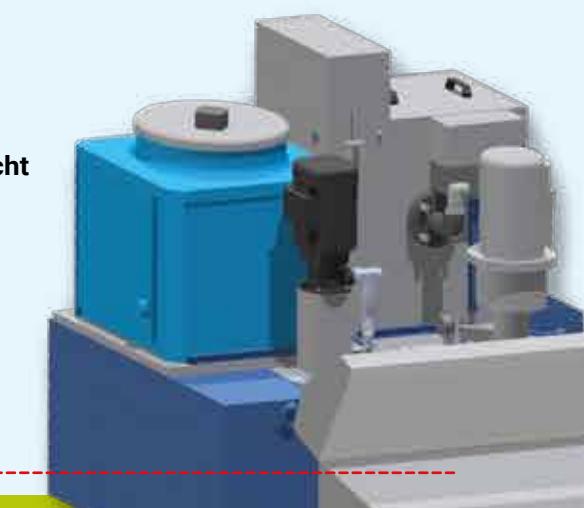


14



14

1



- 1 SPINNER Microturn mit 2 Spindel
- 2 Verkleidung kann für Kranbeladung geöffnet werden
- 3 Roboter auf der Maschine zur Entladung
- 4 Überdruckgebläse auf Zelle
- 5 Optische Prüfung der Oberfläche der Bauteile
- 6 2.Roboter für Handling sauberes Bauteil
- 7 Ablage Fertigteile mit Datenübergabe für Lieferschein
- 8 Trocknungseinheit mit Warmluft
- 9 Übergabe in Zelle 2
- 10 Überwachte 3-stufige Reinigung
- 11 Laserbeschriftung
- 12 Käfiggreifer für Reinigung
- 13 SPC und NiO Ablage
- 14 Schnellwechselsystem für Linearwerkzeuge
- 15 Stangenlager für Rohmaterial

Projekt 03

CNC CENTER NORTHEIM GMBH



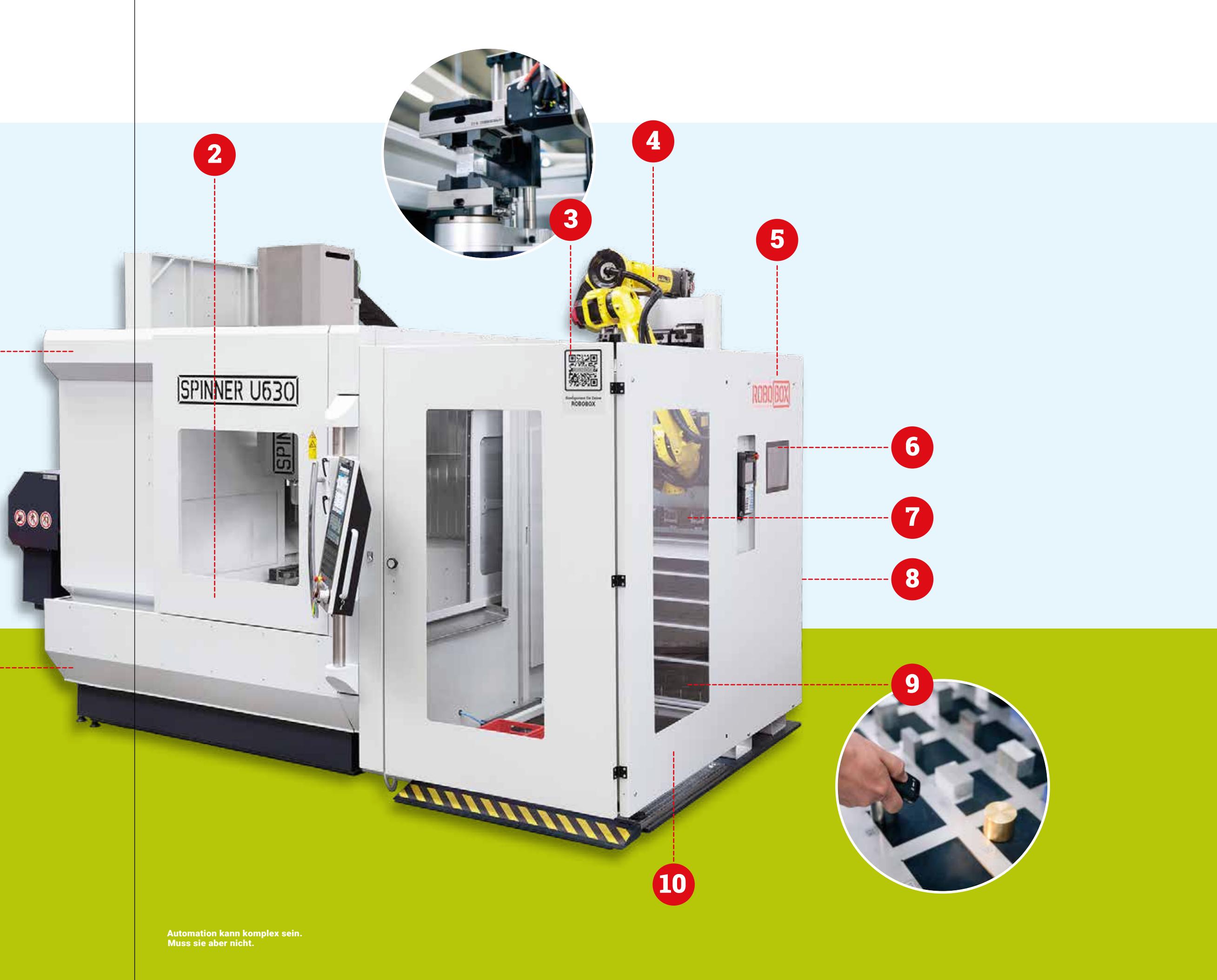
Viktor Salwasser / Geschäftsführer
CNC Center Northeim GmbH

„Für uns war der Schritt zur Automation ein Quantensprung. Wir haben viele Jahre mit Spinner Maschinen gearbeitet und uns dabei immer auf die Präzision und Zuverlässigkeit verlassen. Die U5 630 mit ROBOBOXtreme geht noch einen Schritt weiter: Sie fertigt selbst hochkomplexe Einzelteile während wir schlafen, ohne dass jemand umrüsten muss. Unsere Kunden in der Halbleiter- und Medizintechnik erwarten Toleranzen im Mikrometerbereich – die Maschine liefert diese Qualität konstant. Gleichzeitig entlastet uns der Roboter; unsere Mitarbeiter können sich auf das

Programmieren und die Qualitätskontrolle konzentrieren. Für mich als Inhaber bedeutet das, dass wir noch flexibler und zukunftssicher produzieren können.“



Zum
Projektbericht



- 1 SPINNER U5-630
- 2 Freier Zugang in die Maschine für Bediener und Roboter
- 3 Sechs-Seiten-Station
- 4 Roboter
- 5 Logo als Signallampe
- 6 Datenübergabe per Schnittstelle
- 7 Spannmittelbahnhof
- 8 Auftragsscan per Barcode
- 9 Schubladensystem
- 10 ROBOBOXtreme
- 11 Erweiterung um Automation für Losgröße 1

Projekt 04

DIESELKOLBENFERTIGUNG



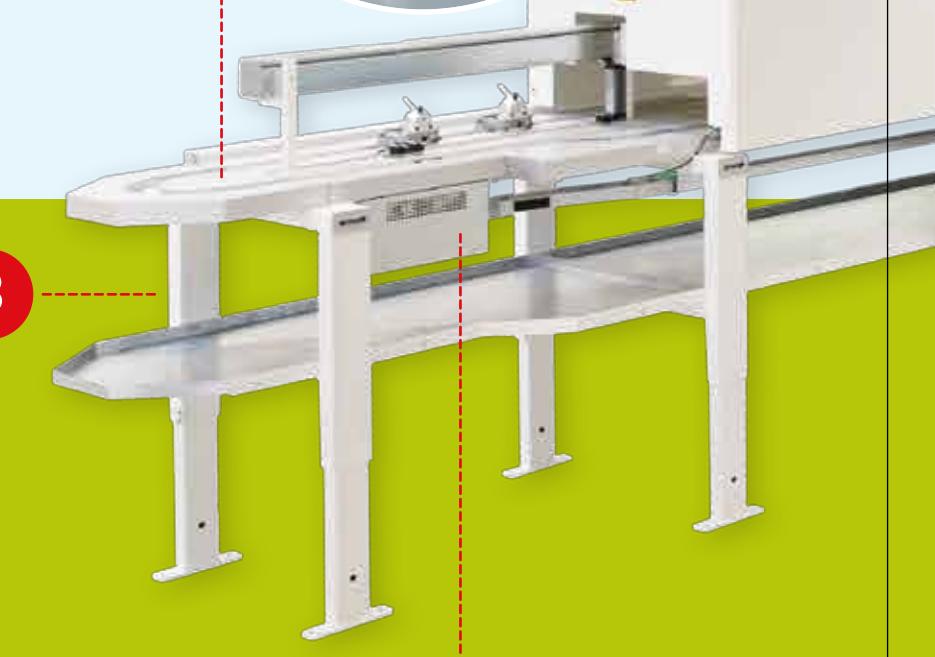
- # Integrierte Messstation
- # Vernetzung über 80 Anlagen
- # Produktionslinie für Stahlkolben



Zum
Projektbericht



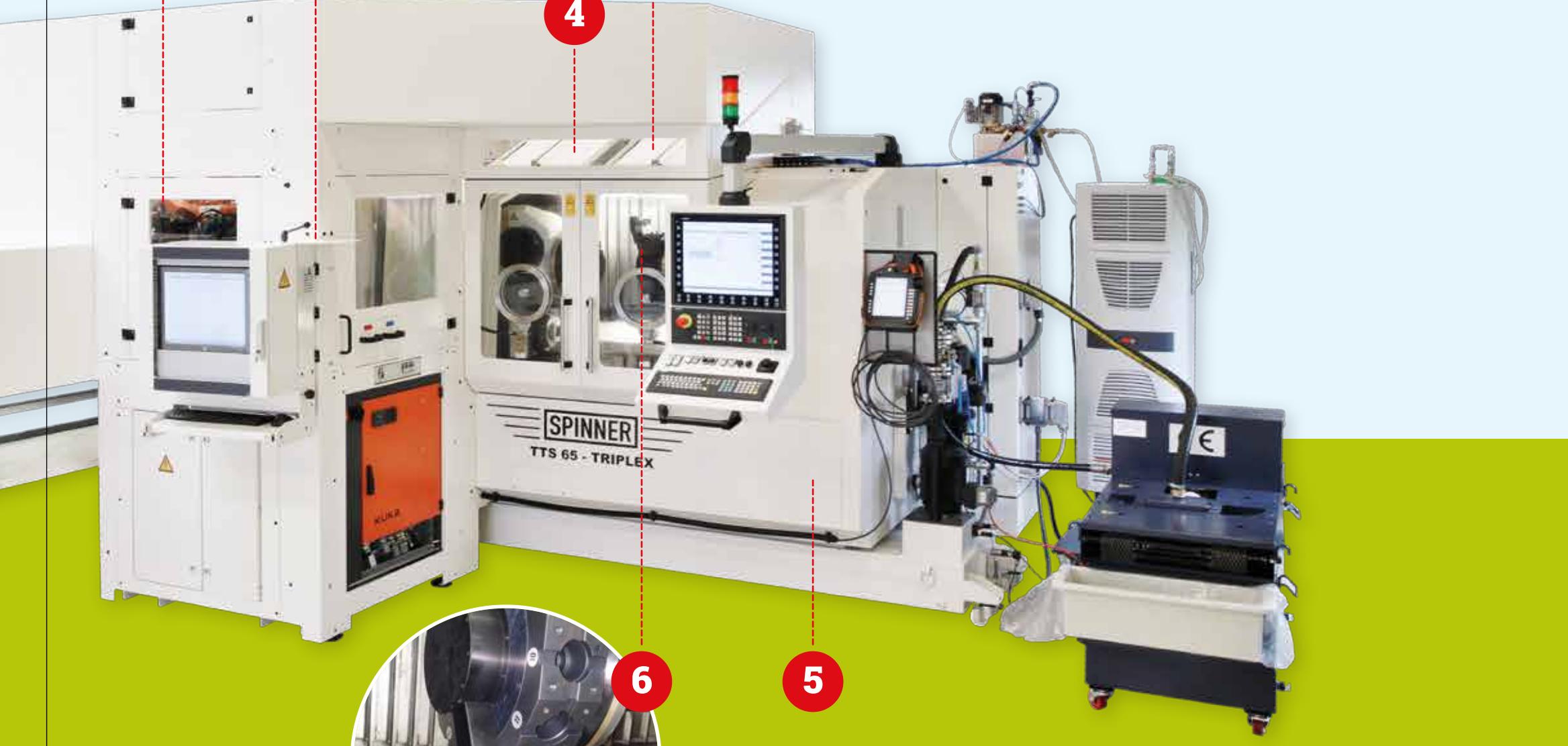
1



7



8



6



3

5

4

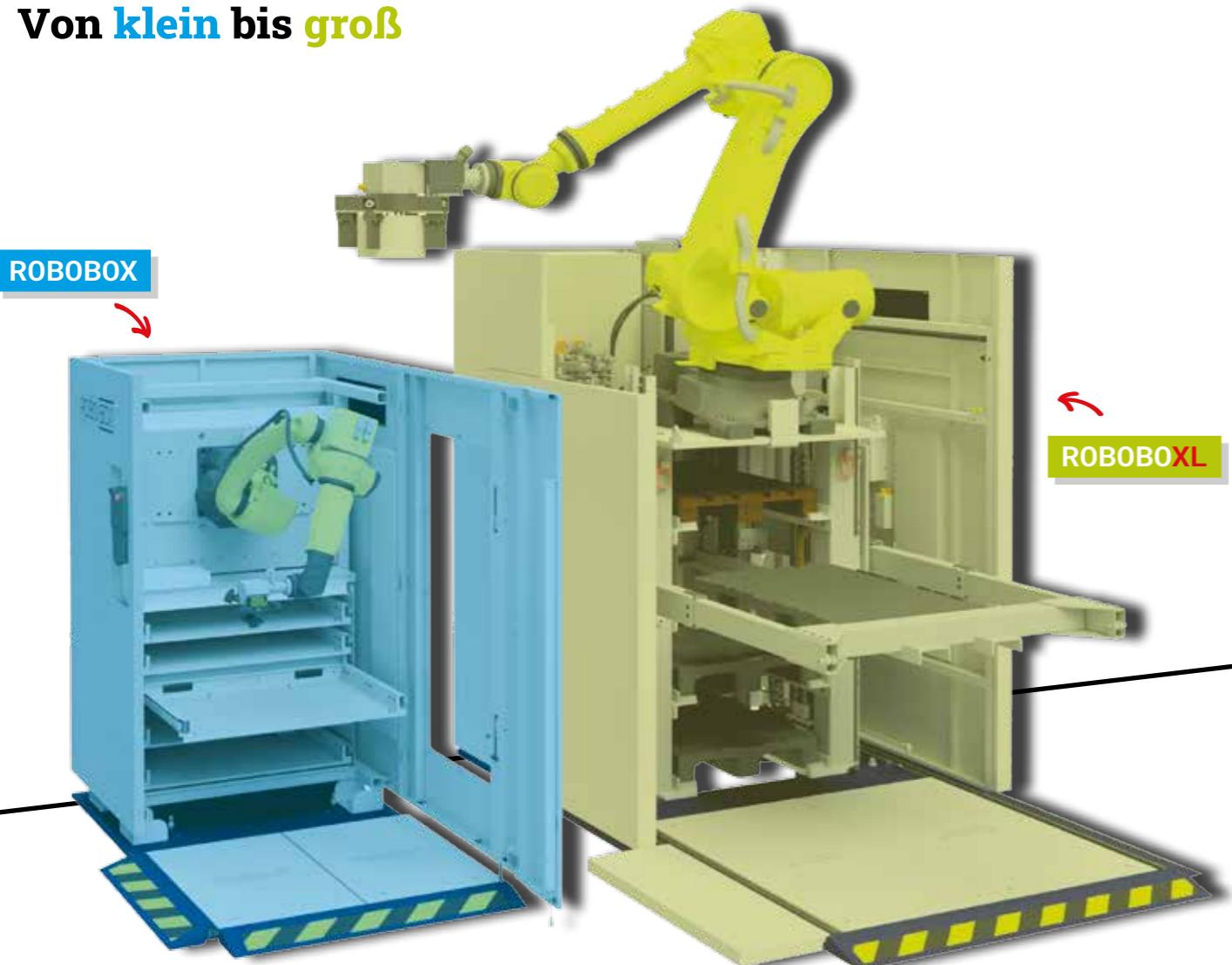
4

2

- 1 Anlagenverkettung via Band
- 2 Roboter
- 3 Integrierte Messstation für 100% Kontrolle
- 4 Beladeklappen für Zugriff Roboter von oben
- 5 SPINNER TTS
- 6 Bauteilhandling via Revolver für optimale Taktzeit
- 7 Bauteiltransport über Werkzeugträger
- 8 Großfertigung Kolben

ROBOBOX

**Eine Box, viele Möglichkeiten.
Von klein bis groß**



Passt an
alle SPINNER
Maschinen

- ▶ Kompakt
- ▶ Leistungsstark
- ▶ Schnell nachrüstbar
- ▶ Und individuell konfigurierbar

DER LEICHTE EINSTIEG IN DIE AUTOMATION:

ROBOBOXadvanced

Konfigurierbar nach individuellen Anforderungen – modular, effizient und zukunftssicher.

ROBOBOXtreme

Der Roboter greift das Werkstück direkt mit dem Spannmittel, 6-Seiten-Bearbeitung möglich. Bereits ab Losgröße 1 automatisierbar.

ROBOBOXtended

Auch das Handling von vorbestückten Schraubstöcken ist problemlos integrierbar.

ROBOBOXXL

Erweiterung der ROBOBOXadvanced – für die Bearbeitung größerer Bauteile bis 120 kg.

Individuell anpassbar:

**Konfigurieren Sie Ihre ROBOBOX
mit unserem Online-Konfigurator
ganz nach Ihren Anforderungen!**



01

**Wer CNC kann,
kann auch ROBOBOX.**

- ▶ Einfache Zuordnung des Bauteils.
- ▶ Automatische Verbindung zum individuellen Fertigungsauftrag.
- ▶ Keine Eingabefehler dank intelligenter Software.

02

**Neues Bauteil rüsten -
intuitiv in nur 5 Minuten.**

- ▶ Bedienung ohne Expertenwissen – sofort produktiv.

03

**Einfachster Wechsel
zwischen manueller und
automatisierter Beladung**

- ▶ Flexibilität, wann immer Sie sie brauchen.

04

**Die ROBOBOX
für Ihre Anwendung**

- ▶ Einfache Anbindung an alle SPINNER Maschinen.

Automatisierung, die hält was sie verspricht.

Keine Show. Keine leeren Versprechungen.
Sondern Technik, die sich bewährt – im Alltag, bei Spänen,
Hitze und Zeitdruck.



**Wir entwickeln
Automatisierungslösungen,
die sich in Ihre Fertigung
einfügen – nicht umgekehrt.**

Was uns ausmacht:

► Zuhören & Mitdenken

Wir stellen die richtigen Fragen, denken über den Tellerrand und durchs ganze Werkstück.

► Verlässliche Umsetzung

Wir bleiben dran, bis alles passt – mit einem festen Ansprechpartner, der alles im Blick hat.

► Individuelle Lösungen & Platzsparend

Systeme, die zu Maschine, Werkstück und Prozess passen, kompakt gebaut und clever integriert.

► Alles aus einer Hand

Von der Idee bis zur Inbetriebnahme, ohne Schnittstellen oder Abstimmungsprobleme.

Dann sind
wir da.

Und wenn's mal hakt?

Nicht irgendwann, sondern sofort.

Weil wir langfristige Partnerschaften leben.

Und daran, dass Vertrauen im Alltag entsteht –
nicht in Power-Point-Präsentationen.



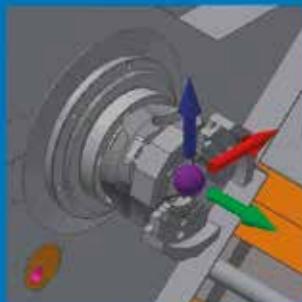
Teachen Sie noch, oder produzieren Sie schon?



Wir denken wie Ihre Maschinenbediener.
Unsere Roboter lassen sich mit Ihrem Wissen
direkt bedienen – ganz ohne Umwege.

Korrektur Maschine Einlegen

Korrigieren Sie die Position beim Einlegen des Bauteils in das Spannmittel.



| | |
|---|----------|
| X | 0,00 mm |
| Y | 0,50 mm |
| Z | -0,10 mm |

Übernehmen

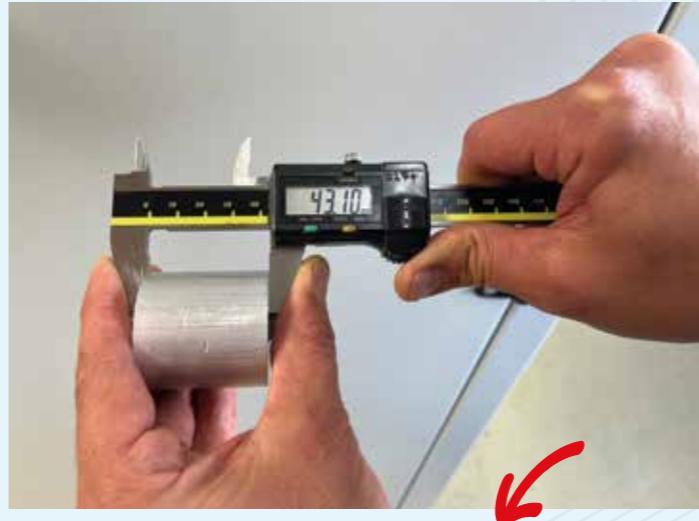
Schluss mit Stillstand durch Positionskorrekturen!

Wie häufig stehen Anlagen, weil der Roboter das Teil nicht korrekt einlegt? Kleine Abweichung – große Wirkung: Anlagenstillstand!

Unsere Roboteroberfläche macht damit Schluss.

Korrekturen laufen grafisch unterstützt, so simpel wie eine Offseteingabe in der CNC. Teachen am Spannmittel oder an der Palette? Brauchen Sie nicht. Jeder Maschinenbediener kann Korrekturen direkt selbst erledigen.

Umrüsten? Schnell erledigt!



Neues Werkstück, anderes Spannmittel, neuer Greifer oder eine andere Palette – kein Problem. Die neuen Parameter eingeben und das Rüsten ist erledigt.

Teachen? Entfällt komplett.

Ein Wechsel innerhalb einer Teilefamilie dauert nur ein paar Augenblicke. Alle Daten können Sie natürlich speichern und jederzeit wieder abrufen.

STRUKTURIERT PERSÖNLICH VERLÄSSLICH

Hinter jeder guten Automationslösung steht ein starkes Team.

Wir arbeiten in Projektstrukturen, in denen Technik und Kommunikation zusammenspielen – mit einem festen Ansprechpartner für Sie, von Anfang bis Ende.



01

Anfrage & Konzeptentwicklung



02

Angebotserstellung & Abstimmung



03

Konstruktion & Freigabe

Schnell und passgenau

Wir hören zu, klären Ihre Anforderungen und entwickeln eine Lösung, die zu Ihrem Ablauf passt – inklusive allem, was davor und danach passiert.

Volle Sicherheit

Sie wissen jederzeit, was passiert. Wir stellen ein klares Angebot, besprechen Details mit Ihnen und allen Beteiligten. Projektplan und Meilensteine geben Ihnen Transparenz.

Ihre Freigabe zählt

Wir brauen die virtuelle Anlage, zeigen Ihnen alles im Detail und holen Ihr Okay ein. Wir starten nur, wenn für Sie alles passt.

**Ein fester
Ansprechpartner**
Von Anfang bis Ende ist für Sie ein fester Teamkollege zuständig.

**Keine teuren
Silos**
Vertrieb, Entwicklung, Montage & Service arbeiten Hand in Hand.

**Transparente
Prozesse**
Alle Infos, immer und jederzeit für alle verfügbar.

**Doppelt geprüft,
klar dokumentiert**
Und natürlich auch Jahre später verlässlich abrufbar.



04

Beschaffung & Montage



05

Programmierung, Testablauf, Vorabinnahme



06

Auslieferung, Inbetrieb- nahme, Endabnahme

Der Mensch zählt.

Bei SPINNER automation stehen Sie im Mittelpunkt. Nicht Prozesse oder Positionen, sondern die Menschen dahinter – und damit auch Sie als unser Kunde. Für uns zählt echtes Miteinander.



Fünf Punkte,
die uns
wichtig sind

Vertrauen

Wir übernehmen Verantwortung für Ihr Projekt und stehen zu unserem Wort.

Respekt

Ihre Ideen und Anforderungen sind uns wichtig. Wir hören zu und nehmen Sie ernst – immer auf Augenhöhe.

Zuverlässigkeit

Wenn wir mit Ihnen etwas vereinbaren, dann können Sie sich darauf verlassen.

Neugier

Wir bleiben neugierig, probieren Neues aus und lernen auch gerne mit Ihnen dazu.

Zusammenhalt

Wir packen's gemeinsam an – von Anfang bis Ende.



Bei uns sind
Kundenbeziehungen
keine Transaktionen.
Sondern echte
Partnerschaften.

Mit Blick fürs Wesentliche und Herz fürs Detail. Ob in der Planung, Fertigung oder im Service: Wir ziehen an einem Strang - und genau das macht unsere Projekte besser.



Einfach
Gemeinsam.

Was bei uns intern gilt, gilt auch für die Zusammenarbeit mit Ihnen. Wir reden ehrlich. Wir hören zu. Und wir finden gemeinsam Lösungen. So bringen wir Ihr Projekt voran und schaffen eine verlässliche Partnerschaft.



Technik ist unser
Handwerk.
Menschen sind
unsere Stärke.

Und wir sind überzeugt: Nur gemeinsam mit Ihnen entstehen die besten Ergebnisse.



Marcel Kirchner / SARSTEDT AG & Co.KG
Compliance and Maintenance Manager

„Die Kommunikation [...] war jederzeit hervorragend, und auf unsere Anliegen wurde stets schnell und zuverlässig reagiert. Gemeinsam mit dem Team konnten wir die für uns optimale Lösung entwickeln [...] Besonders hervorheben möchte ich, dass sich alle Beteiligten viel Zeit für unsere Fragen nahmen – stets freundlich, motiviert und mit großem Engagement. Darüber hinaus hat uns die partnerschaftliche Zusammenarbeit im gesamten Projektverlauf beeindruckt [...] Die Verbindung aus hoher fachlicher Kompetenz und spürbarem persönlichem Einsatz hat uns überzeugt und das Projekt zu einem vollen Erfolg gemacht.“



Dennis Graulich / PF-Schweißtechnologie GmbH
gepr. Industriemeister Metall

„Wir können auf eine stets professionelle Zusammenarbeit auf Augenhöhe zurückblicken [...] Ein sehr kollegialer Umgang bei der Suche nach gemeinsamen Lösungen. Ein sehr professionelles und sehr freundliches Team. Alle und jeder immer bemüht, einem umgehend zur Seite zu stehen. Auch wenn es mal klemmt. Wobei da selten was klemmt. Bitte macht alle weiter so.“



Dominik Frank / DF Zerspanungstechnik
Geschäftsleiter

„Der Aufbau, die Inbetriebnahme und die Schaltung unserer ersten Robobox lief von Anfang an reibungslos [...] Unsere Wünsche wurden hervorragend vom ganzen Team umgesetzt und für spezielle Bauteile hatte man [...] eine simple Umsetzung gefunden. Auch bei Fragen im Nachgang bekommt man immer eine schnelle und hilfreiche Antwort. Unser Fazit: Das Team von Spinner Automation ist zuverlässig, kompetent, lösungsorientiert und immer für Kundenwünsche offen.“

ZAHLEN DATEN FAKTEN



70+ Mitarbeiter

Vom Azubi bis zum Projektleiter.
Alle ziehen mit, alle packen an.

1 Zentraler Standort

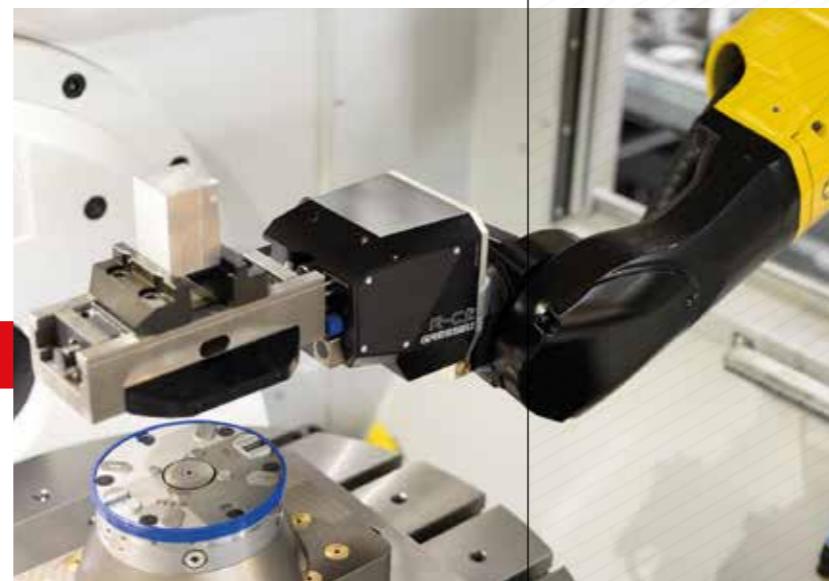
Wir bleiben in Markgröningen und
wachsen hier weiter. Die neue Halle
ist voll mit Ideen und Tatkraft.

20+ Jahre Erfahrung

Seit über zwei Jahrzehnten bauen wir
automatisierte Anlagen, die funktionieren.

1000+ Gefertigte Anlagen

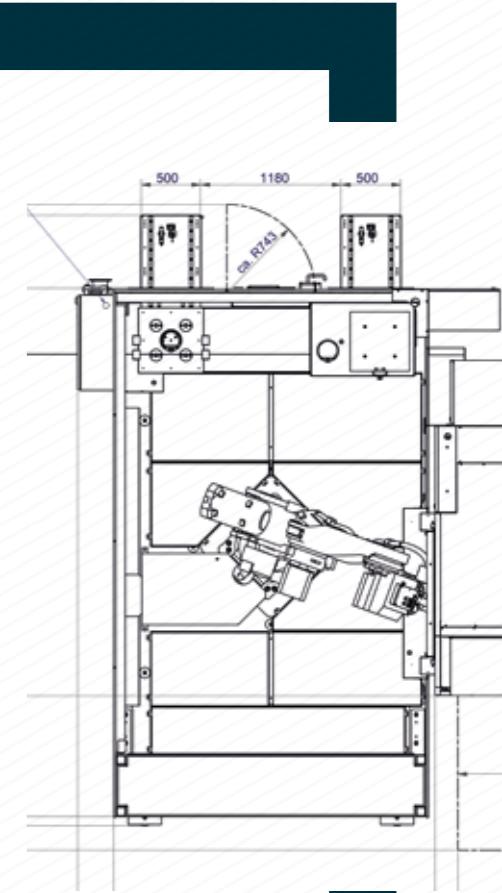
Individuell entwickelt, passgenau
gebaut. Vom Einzelplatz bis zur
vollautomatisierten Linie.



**ZAHLEN SAGEN NICHT ALLES,
ABER EINIGES ÜBER UNS.**

400+ Erfolgreiche Projekte

Jedes anders. Und jedes mit einem Ziel:
Es muss laufen.



100% Komplettlösungen

Roboter, Greifer, Paletten, Nebenprozesse –
alles abgestimmt, alles aus einer Hand.

20 Mio. Jahresumsatz

Wir wachsen – solide, gesund,
aus eigener Kraft.

Und wir bleiben in Bewegung!

Mit neuen Projekten, frischen Ideen und einem Team,
das anpackt.

GESCHICHTE, DIE WEITERGEHT.



2025 Neue Ideen und Tatendrang

Unser Neubau – der perfekte Rahmen, um noch mehr Projekte anzupacken, Ideen umzusetzen und gemeinsam etwas zu bewegen.

**WAS 2002 KLEIN
BEGANN, IST HEUTE
EINE STARKE IDEE
MIT SUBSTANZ –
UND ZUKUNFT.**

2020 // Die ROBOBOX kommt

Unsere modulare Eigenlösung für smarte Automation.

2016 // Zukauf des Nachbargrundstücks

Das Team wächst auf 65 Mitarbeitende.

2012 // Jubiläum 10 Jahre SPA

Mit mehr Fläche und mehr Erfahrung.

2007/08 // Neubau

Neuer Platz für Entwicklung, Service und Konstruktion.

2005 // Erster Messeauftritt EMO

Nervös? Klar. Bereit? Auf jeden Fall.

2002 // Gründung in Markgröningen

Zwei Menschen, viele Ideen – und der Mut, Technik einfacher zu denken.

Service, der bleibt

WIR LASSEN SIE NICHT ALLEIN – VOR, WÄHREND UND NACH DEM PROJEKT.

Wir begleiten Sie langfristig: persönlich, direkt, mit technischem Know-how und dem Verständnis für Ihre Abläufe.



► Wartung vor Ort

Jährliche Wartungsangebote vor Ort

Unsere Techniker kommen direkt zu Ihnen, übernehmen die komplette Organisation und führen eine gründliche Inspektion Ihrer Anlage durch. So stellen wir sicher, dass alle wichtigen Komponenten einwandfrei funktionieren und die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter gewährleistet bleibt.



► Fernwartung

Schnelle Hilfe, wenn's mal nicht weitergeht

Wenn ein Problem auftritt, müssen Sie nicht lange auf Hilfe warten! Mit unserer Fernwartung erhalten Sie sofortigen Support von unseren Experten. Viele Fehler lassen sich so schnell und kosteneffizient beheben – ohne lange Wartezeiten oder teure Anfahrtskosten.



► Schulung

Mein Roboter, das unbekannte Wesen?

Unsere praxisorientierten Schulungen vermitteln Ihnen genau das Wissen, das Sie benötigen, um Ihre Automatisierung effizient und sicher zu nutzen.

KEINE ZEIT ZU VERLIEREN –

*Sie haben
bereits
ein konkretes
Projekt?*

SPINNER automation GmbH

Elly-Beinhorn-Straße 4

D-71706 Markgröningen

+49 7145 93 508 – 0

sales@spinner-automation.de

spinner-automation.com

