

**AUTOMATION KANN
KOMPLEX SEIN.**

Muss sie aber nicht.



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-gehen, 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. ▶

Jede Fertigung
ist anders.

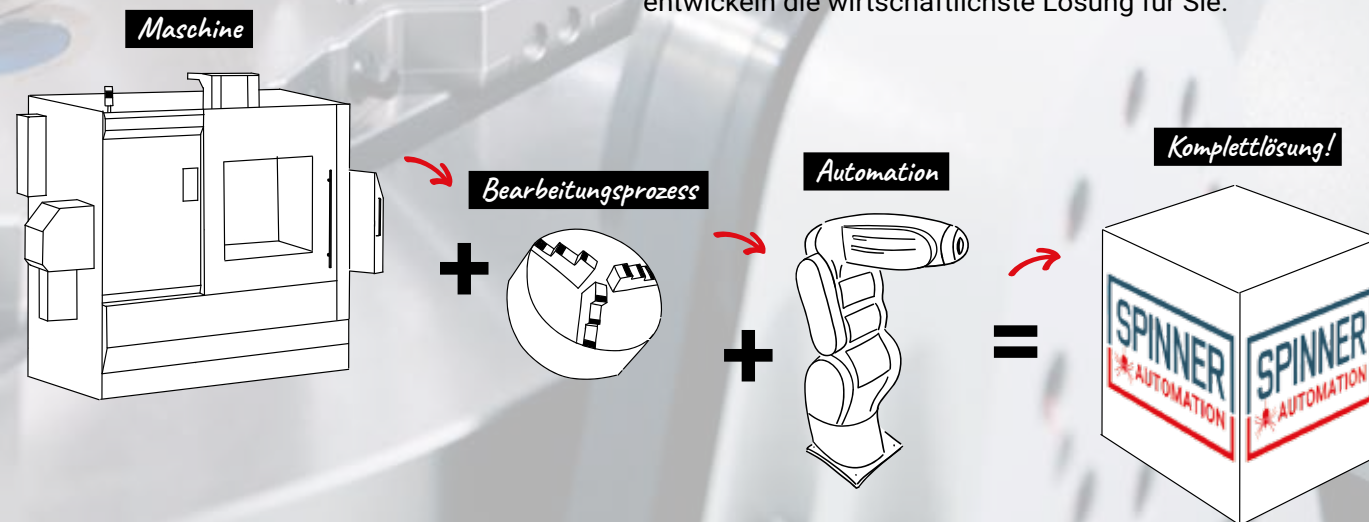
Individuelle Komplettlösungen für Ihre Produktion

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

WIE WIR AUTOMATION VERSTEHEN.

Automatisierung steigert nicht nur Produktivität und senkt Kosten – sie sichert Qualität, macht Prozesse reproduzierbar und sorgt für maximale Präzision.

Doch erst das perfekte Zusammenspiel von Automation und Bearbeitungsmaschine entfaltet das volle Potenzial. Wir betrachten den gesamten Produktionsprozess und entwickeln die wirtschaftlichste Lösung für Sie.



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.

Können
wir!

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.



Ob Einstieg mit der
ROBOBOX oder komplexe
Linienautomation:
Wir liefern Lösungen
die passen.

Projekt 01

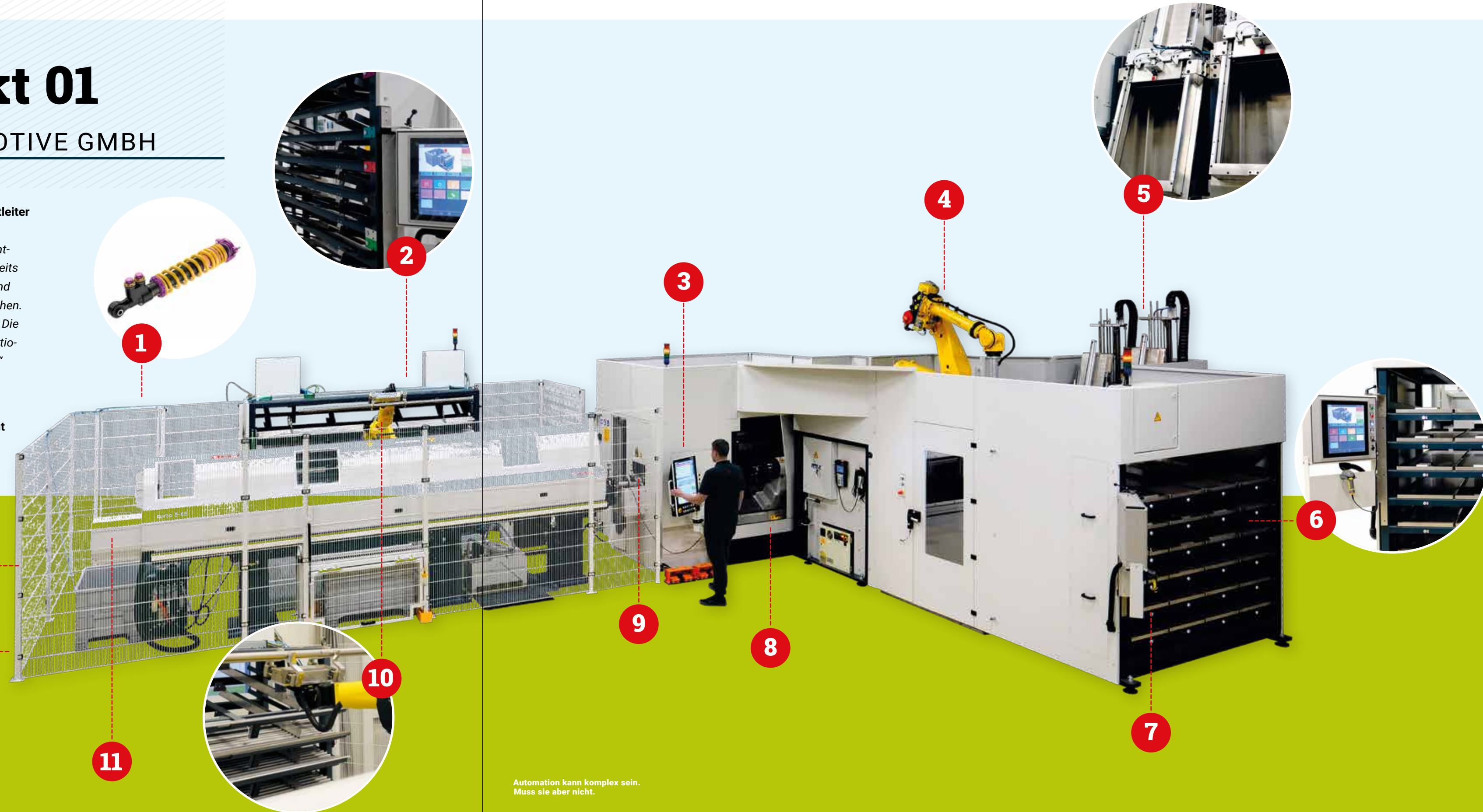
KW AUTOMOTIVE GMBH

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

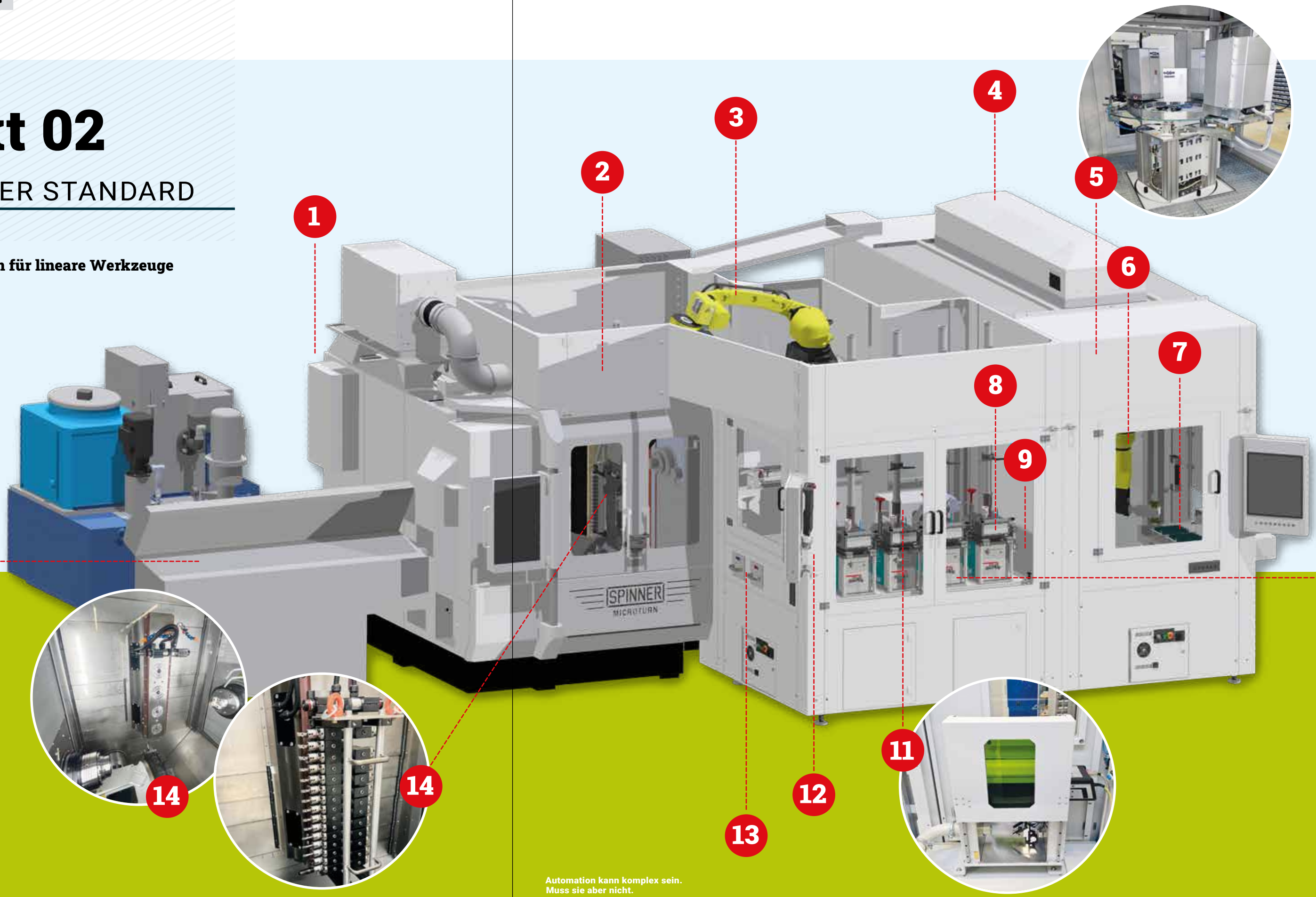


- 1 Automatische Befüllung mit Aufträgen**
Bestellung des Kunden online/im Laden löst via ERP Anbindung den Auftrag an der Anlage aus
- 2 Regal mit 8 Fächern**
für das Rohmaterial Rücklage von nicht komplett verarbeiteten Stangen ins Regal
- 3 Parameterprogrammierung**
wird via Schnittstelle aus ERP 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



- 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

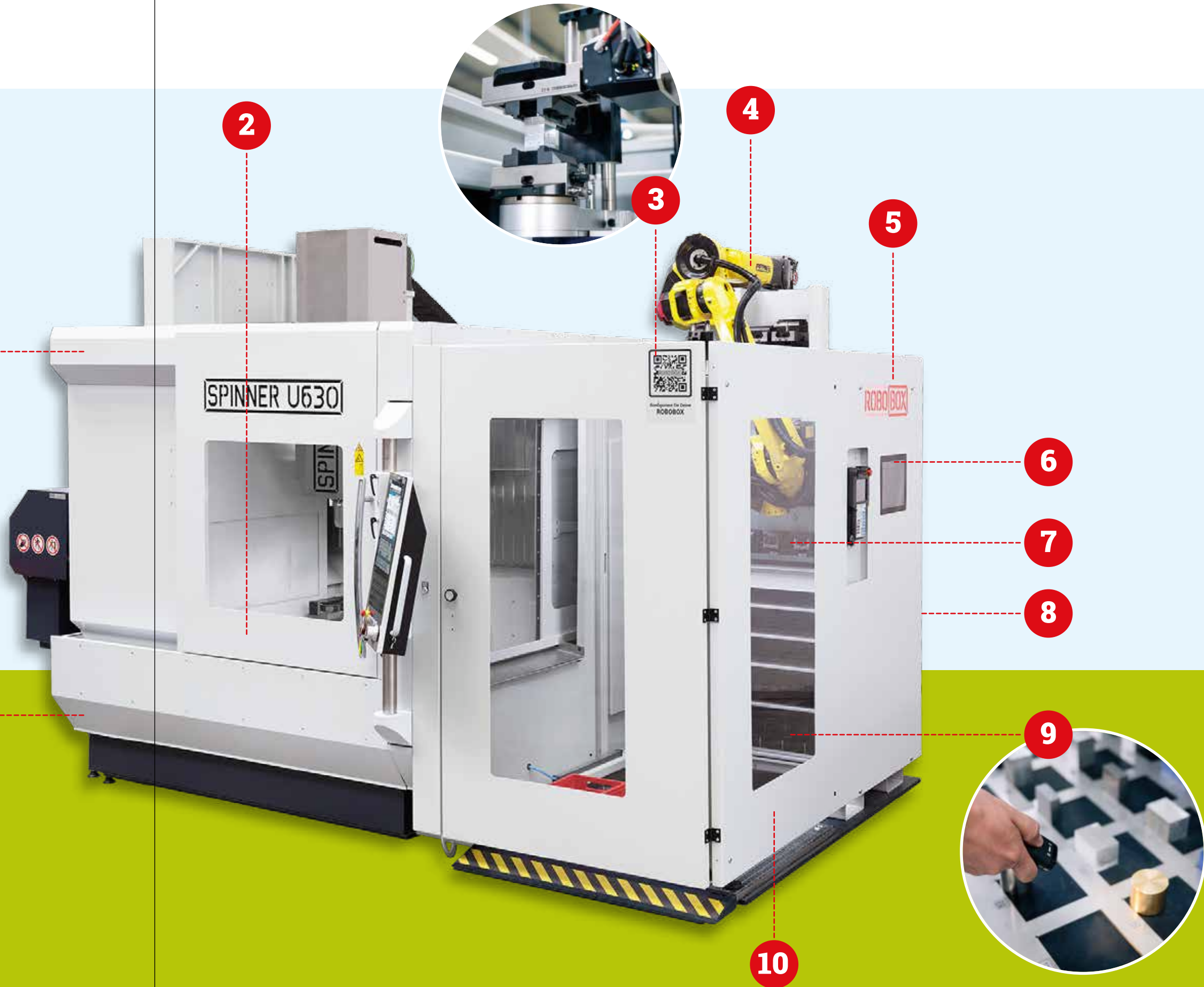
CNC CENTER NORTHEIM GMBH

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

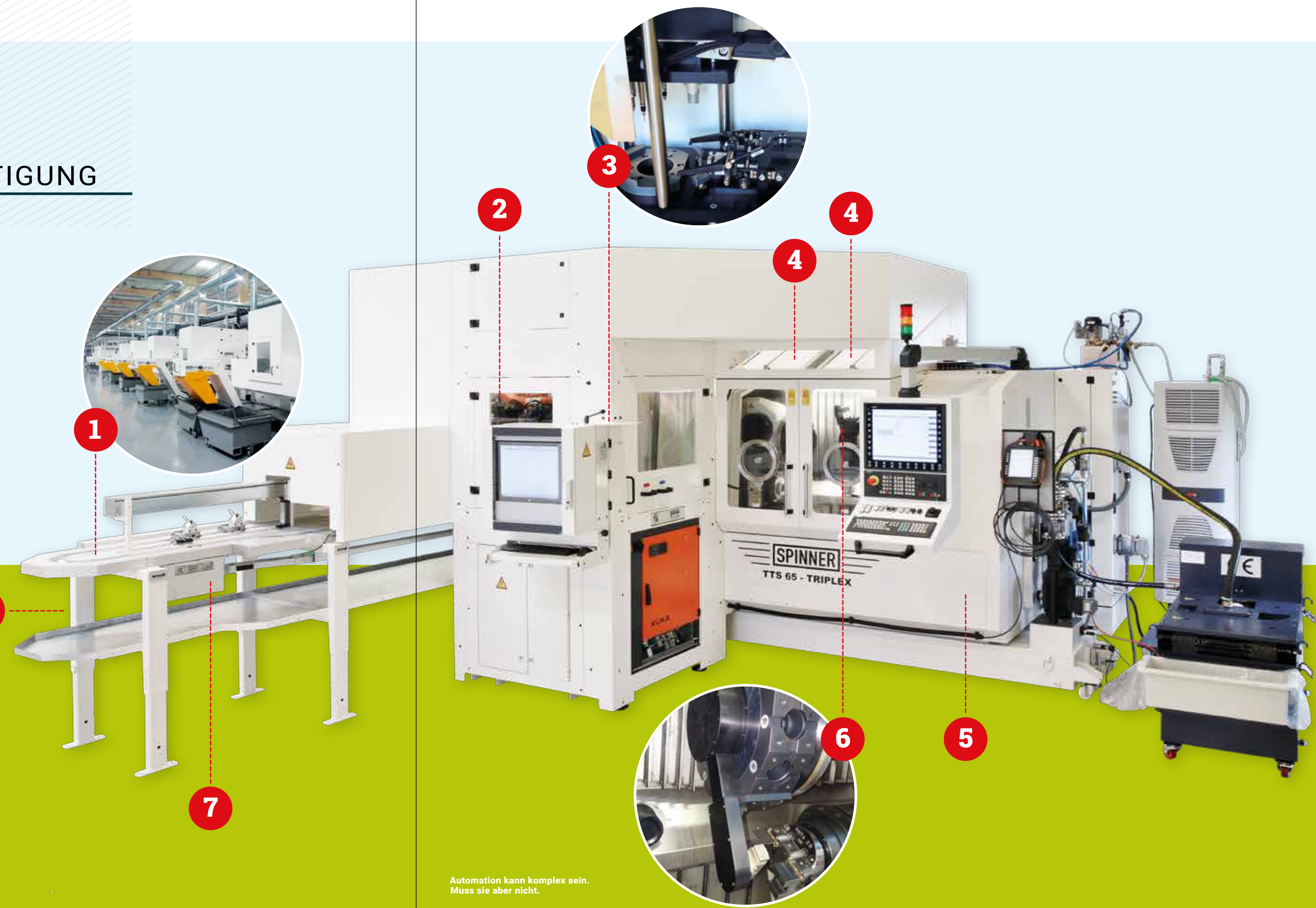
Projekt 04

DIESELKOLBENFERTIGUNG

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



Zum
Projektbericht



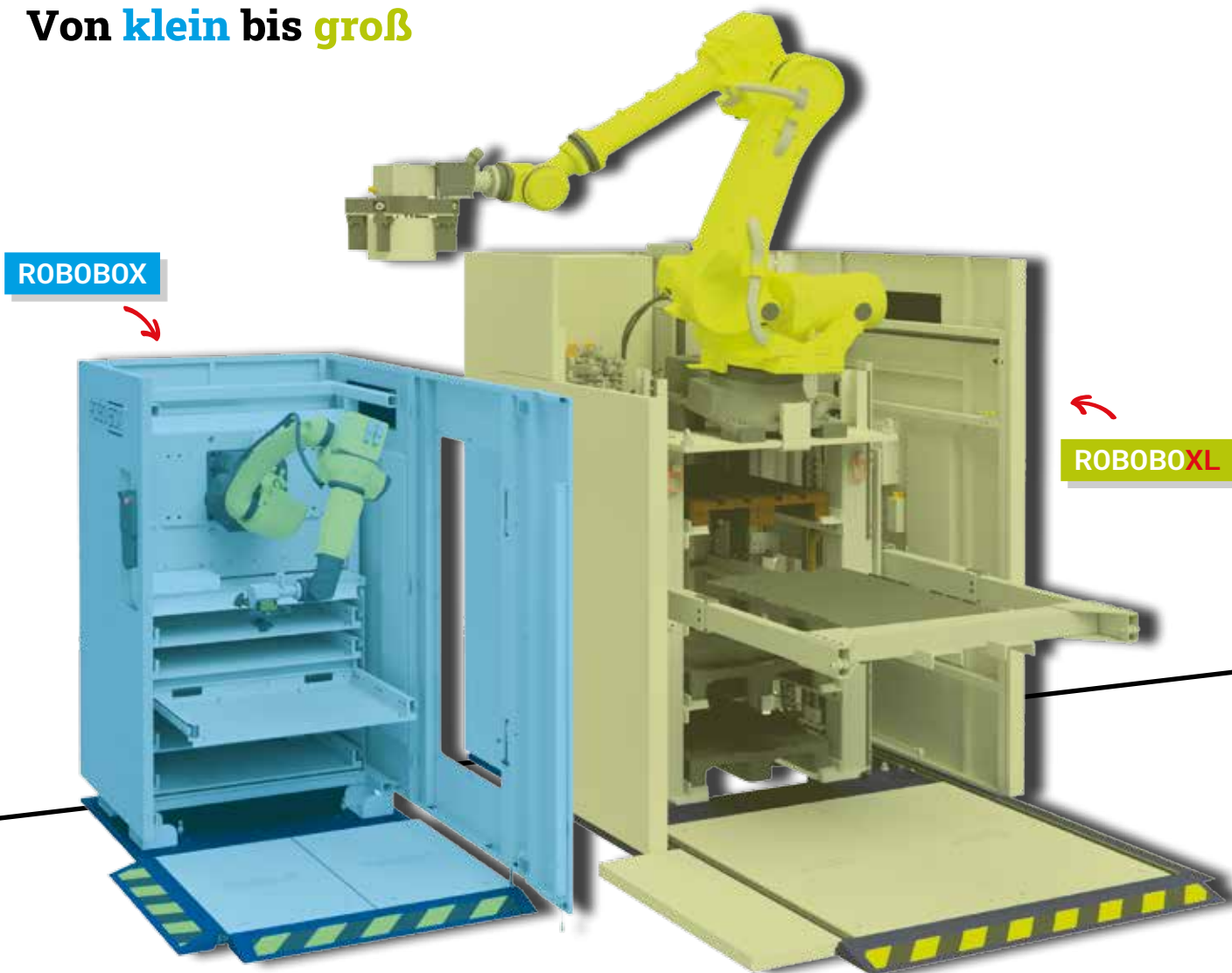
- 1 **Anlagenverkettung**
via Band
- 2 **Roboter**
- 3 **Integrierte Messstation**
für 100% Kontrolle
- 4 **Beladeklappen**
für Zugriff Roboter von oben
- 5 **SPINNER TTS**
- 6 **Bauteilhandling**
via Revolver für optimale Taktzeit
- 7 **Bauteiltransport**
über Werkzeugträger
- 8 **Großfertigung Kolben**

ROBOBOX

Passt an
alle SPINNER
Maschinen

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

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



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.

ROBOBOXL

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.

„Gute Technik
muss nicht
kompliziert sein.
Nur
durchdacht.“

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

Was uns ausmacht:

► Zuhören & Mitdenken

Wir stellen die richtigen Fragen, denken über den Teller-
rand 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.



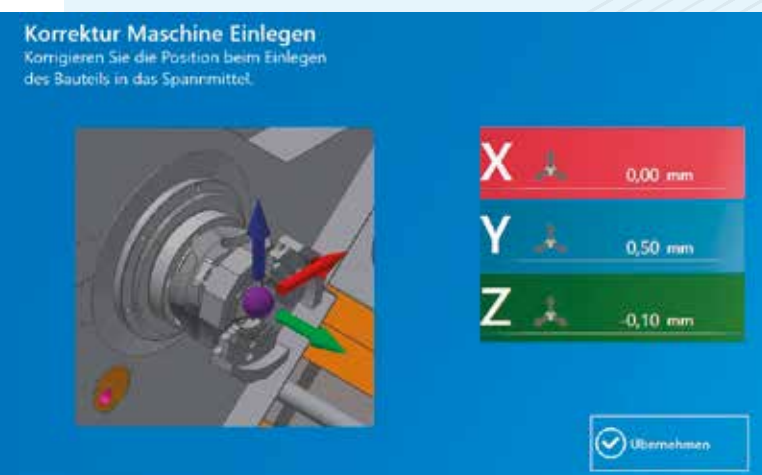
Teachen Sie noch, oder produzieren Sie schon?

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

Schluss mit Stillstand durch Positionskorrekturen!

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

Unsere Roboter Oberfläche macht damit Schluss.
Korrekturen laufen grafisch unterstützt, so simpel wie eine Offsettingabe in der CNC. Teachen am Spannmittel oder an der Palette? Brauchen Sie nicht. Jeder Maschinenbediener kann Korrekturen direkt selbst erledigen.

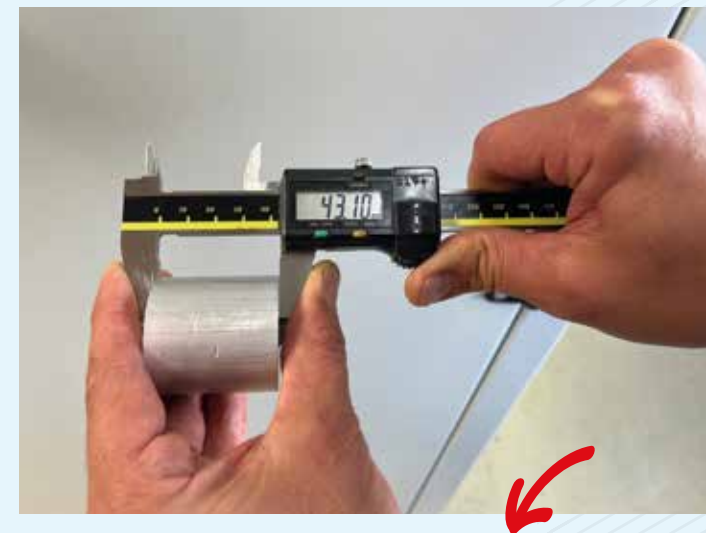


Umrüsten? Schnell erledigt!

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

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.



02
Angebotserstellung & Abstimmung

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.



03
Konstruktion & Freigabe

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.



04
Beschaffung & Montage

Sorgenfrei
Wir besorgen alle Teile, bauen Ihre Anlage auf und sorgen dafür, dass alles reibungslos zusammenkommt – termingerecht und zuverlässig.



05
Programmierung, Testablauf, Vorabnahme

Bis alles funktioniert
Wir programmieren die Anlage, testen jeden Schritt und prüfen dann alles gemeinsam bei der Vorabnahme.



06
Auslieferung, Inbetriebnahme, Endabnahme

Optimaler Start
Wir liefern, installieren und nehmen die Anlage vor Ort in Betrieb. Ihr Team wird geschult, final abgenommen. So können Sie direkt loslegen.

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.

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 Schulung 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

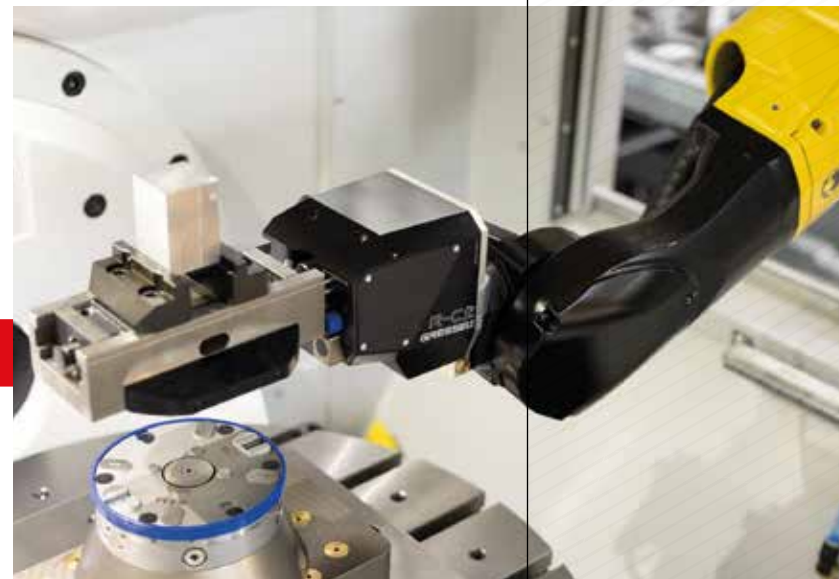
Wir bleiben in Markgröningen und
wachsen hier weiter. Die neue Halle
ist voll mit Ideen und Tatkraft.

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.



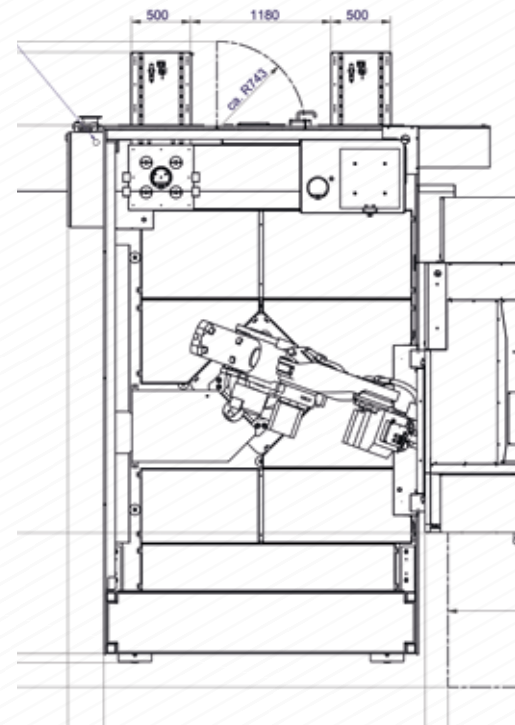
ZAHLEN SAGEN NICHT ALLES,
ABER EINIGES ÜBER UNS.

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.

*Fragen?
Servicebedarf?
Wir sind nur einen
Anruf entfernt!
07145/9350860*



► 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 Anfahrtkosten.



► 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

