

# Komfort der **ZUSAMMENARBEIT**

Komplexe Produktion von Dreh- und Frästeilen

**FRÄSEN**

**DREHEN**

**ELOXIEREN**

WÄRMEBEHANDLUNG · GALVANISCHE BESCHICHTUNG · LACKIEREN KENNZEICHNUNG · WASCHEN · MONTAGE

[www.radmot.com](http://www.radmot.com)

# Was können Sie bei uns in Auftrag geben?

Wir sind auf die Herstellung von hochpräzisen Teilen und Komponenten in **mittleren und großen Serien** spezialisiert. Unser Maschinenpark und unsere Messlabors ermöglichen uns die Durchführung von CNC-Dreh- und Fräsarbeiten **bis zur 6 Genauigkeitsklasse**. Wir sind ein Unternehmen mit 40 Jahren Erfahrung und den Ressourcen, um äußerst komplexe Projekte zu übernehmen.

**Wir arbeiten mit der Sorge um Ihren Seelenfrieden und das Vertrauen in eine gut getroffene Entscheidung.**

## DREHTEILE

Durchmesser: 6 - 250 mm  
Länge: from 680 mm  
**Produktionslos: from 250**  
Jahresmenge: from 1000

## FRÄSTEILE

Max Abmessungen:  
500 x 500 x 350 mm  
**Produktionslos: from 100 pcs**  
Jahresmenge: od 500 szt

## ALUMINIUM ELOXIEREN

In unserem Eloxalwerk  
eloxieren wir Bauteile bis zu  
einer Länge von 1 m,  
**in 12 Farben**  
und deren Schattierungen

## ANDERE DIENSTE

Montage  
Beratung  
Wärmebehandlung  
Chemische Behandlung  
Reinigung mit Ultraschall  
Pulverbeschichtung

# Holen Sie sich Hilfe!

## **Sie sind sich nicht sicher, ob Ihr Detail unsere Bedingungen erfüllt?**

Wir sind offen für technische Beratungen und die Suche nach optimalen Produktionsmethoden. Wenn Sie Zweifel haben, zögern Sie nicht, **Ihre technischen Zeichnungen an unseren Projektmanager zu schicken**. Wir werden eine kostenlose technische Analyse durchführen.

## **Das ist noch nicht alles!**

Wir sind auch bereit, **zusätzliche Prozesse zu übernehmen**, also teilen Sie uns die gesamten technischen Anforderungen Ihres Auftrags mit.

Hubert Grygiel  
rfq@radmot.com  
+48 790 404 039



Wir zeichnen uns durch unsere  
**FLEXIBILITÄT**

# Moderner und flexibler Maschinenpark

43

CNC-Fräser

41

CNC-Drehmaschinen

17

Roboter und Cobots

23

Messmaschinen,  
einschließlich 3D

PRECISION  
TSUGAMI

LOKUMA

HERMLE

FANUC

DMG MORI

WENZEL<sup>®</sup>



# Fräsmaschinen

Name	Stückzahl	Beschreibung	Umfang
Hermle C20UP	1	5-Achsen, vertikal, mit Palettenwechsler	400x450x450
Hermle C30 / C32	3	5-Achsen, vertikal	650x600x500
Okuma MB-4000H	6	4-Achsen, horizontal, mit Palettenwechsler	625x560x560
Okuma MB-5000HII	3	4-Achsen, horizontal, mit Palettenwechsler	700x500x500
FANUC RoboDrill D21LiA5	17	3-Achsen, vertikal, mit Palettenwechsler	700x400x330
FANUC RoboDrill D21LiA5	1	4-Achsen, vertikal	700x400x330
FANUC RoboDrill D21LiA5*	2	5-Achsen, vertikal, automatisch	700x400x330
Brother R650X2	6	4-Achsen, vertikal, mit Palettenwechsler	650x400x305
Mori Seiki NH4000 DCG	1	4-Achsen, horizontal, mit Palettenwechsler	700x500x500
Hyundai HS 500i	1	4-Achsen, horizontal, mit Palettenwechsler	700x500x500
DMG DMC 635	1	3-Achsen, vertikal	635x510x460
Hyundai F500 Plus	1	3-Achsen, vertikal	1060x510x635
DN Solutions DVF 5000	1	5-Achsen, vertikal	625x450x400

\*Automatisierte Maschinen

# Drehbänke

Name	Stückzahl	Beschreibung	Max Ø (diameter)	Max L [mm]
DMG Sprint 65*	2	CNC Drehautomat mit Fräsfunktion	Ø65	300
DMG Sprint 42*	3	CNC Drehautomat mit Fräsfunktion	Ø42	250
DMG Sprint 32*	1	CNC Drehautomat mit Fräsfunktion	Ø32	250
Okuma LT2000*	4	CNC Drehautomat mit Fräsfunktion	Ø65	200
Tsugami B0-326*	2	CNC Schweizer Drehautomat mit Fräsfunktion	Ø32	800
Tsugami B0-266E-II*	1	CNC Schweizer Drehautomat mit Fräsfunktion	Ø26	670
Tsugami B0-206E*	2	CNC Schweizer Drehautomat mit Fräsfunktion	Ø20	200
Tsugami HS207*	1	CNC Schweizer Drehautomat mit Fräsfunktion	Ø20	300
Hanwha STL38H	2	CNC Schweizer Drehautomat mit Fräsfunktion	Ø38	200
Celoria CD FM742*	1	CNC Schweizer Drehautomat mit Fräsfunktion	Ø32	700
EMAG VT 2-4*	2	Halbautomatische CNC Vertikaldrehmaschine	Ø250	300
Okuma LB3000 EXII*	2	CNC Drehmaschine mit Fräsfunktion	Ø250	300
Hyundai WIA HD2600Y	2	CNC Drehmaschine mit Fräsfunktion	Ø250	300
Hyundai WIA L300*	8	CNC Drehbank	Ø300	670
Hyundai WIA HD2200*	4	CNC Drehbank	Ø200	200
Doosan Lynx 2100 LYA	3	CNC Drehmaschine mit angetriebenen Werkzeugen	Ø170	200
KIA – Hyundai SKT	1	CNC Drehmaschine mit angetriebenen Werkzeugen	Ø180	300

\*Automatisierte Maschinen

# Messmaschinen

Name	Stückzahl	Beschreibung
CMM Wenzel LH65	1	3D-Koordinatenmessgerät
CMM Hexagon GLOBAL S BLUE 9.20.8	1	3D-Koordinatenmessgerät
OPTIV LITE 3.2.2	1	Multisensor-Koordinatenmessgerät
MahrSurf Contourograph	3	Werkstückkonturmessgerät
Keyence IM-6225	1	2D-Hochgeschwindigkeitsmessgerät
Opticline Contour 914 Hommel Etamic C914	1	Optische 3D-Scanvorrichtung
Vici Vision MTL ERGON 500	1	Optische 3D-Scanvorrichtung
Vici Vision MTL 1	1	Optische 3D-Scanvorrichtung
NEXUS 601 RSB Hardness Tester	1	Messgerät für Materialhärte
TXC03 Spectrometer	1	Prüfgerät der chemischen Zusammensetzung von Materialien
SIUI Smartor Ultrasonic Defectoscope	1	Gerät zur zerstörungsfreien Materialprüfung
Dualscope FMP40	1	Gerät zur Messung der Dicke von galvanischen Beschichtungen
MahrSurf Roughness Tester	3	Rauheitsmessgerät
Mitutoyo Altimeter LH-600E	5	Gerät zur Messung linearer Dimensionen
Rundheitsmessgerät Mitutoyo Rundtest Extreme RA-2200AH PLUS=500mm	1	Gerät zur Messung der Rundheit

# Individueller Ansatz

Mechanische Teile können mit vielen Technologien hergestellt werden.  
Wir wissen, wie man die geforderte Teilequalität erreicht und gleichzeitig **die Kosten zu optimieren.**

## Zusätzliche Vorteile der Zusammenarbeit:

- Wir finden einen Lieferanten von Rohstoffen
- Wir planen den Prozess auf mehreren verschiedenen Maschinen
- Wir wählen das Kontroll- und Messverfahren aus
- Wir kümmern uns um die nachgelagerten Prozesse
- Wir bereiten die Etikettierung und Endlogistik vor

**KOMPLEXE DIENSTLEISTUNG**



# Grundlegende Vorteile der Zusammenarbeit



Automatisierte Produktion  
**von mittleren und großen  
Produktionslosen**

Technologische Flexibilität  
**von mehr als 80 CNC-  
Maschinen:**  
Hermle, Okuma, DMG,  
Tsugami, Fanuc  
(einschließlich 5-Achsen)

Präzise Produktions- und  
Qualitätsüberwachung durch  
**umfassende ISO- und IATF-  
Qualitätsmanagement-  
systeme**

Hochpräzise CNC-Dreh- und  
Fräsdienstleistungen auch  
**in der 6. Genauigkeitsklasse**

**Eloxieren von Aluminium**  
Teile direkt in unserem Werk

Ständiges Feedback von  
einem engagierten  
**Projektmanager**

# Mit Qualität GEWINNEN

# Digitale Prozesssteuerung

Kontrolle ist die Mutter der Präzision, und es gibt keine zuverlässigeren Lösungen als IT-Systeme. In unserem Unternehmen ist die Basis das ERP XL-System von Comarch, erweitert um das MES-System Golem und das Qualitätsmanagementsystem ProControl. Zusammen überwachen sie den Betrieb aller Maschinen und ermöglichen eine mehrdimensionale, **genaue Verwaltung jeder Produktionscharge.**

Was bedeutet das für Sie?

Verringerung des Risikos, eine Frist zu versäumen durch die Möglichkeit in Echtzeit reagieren zu können

Sofortige Rückmeldung über die Qualität der produzierten Charge

Ständiges Feedback über die Bestellung



# Beurteilen Sie die Fakten selbst

Als Ergänzung und Bestätigung unserer Bereitschaft, für die anspruchsvollsten Kunden zu arbeiten, verfügen wir natürlich über ein integriertes Qualitätsmanagementsystem, bestehend aus ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 und IATF 16949 - so wichtig für Tier-1-Auftragnehmer.

IATF  
16949:2016



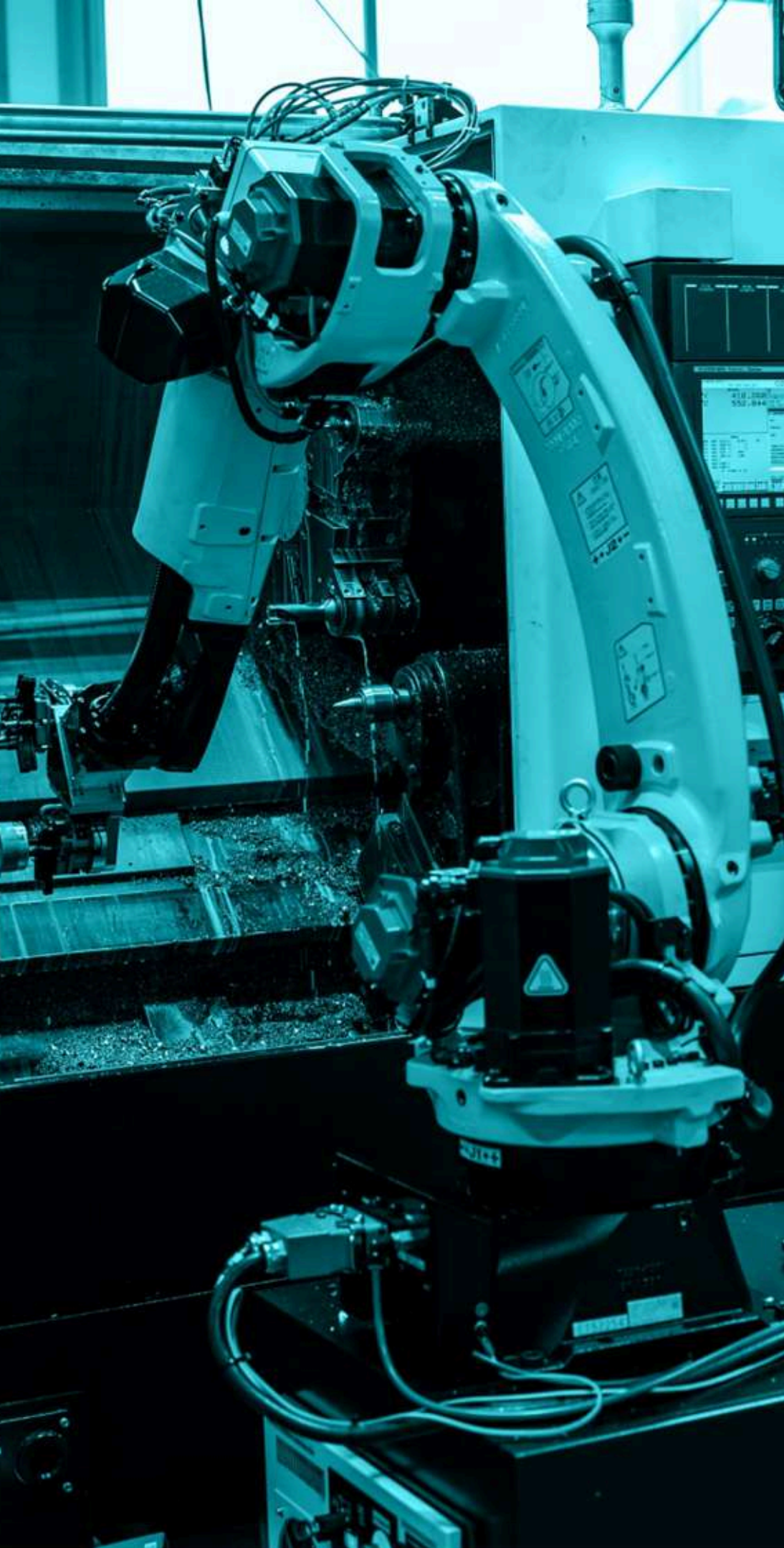
ISO  
9001:2015



ISO  
14001:2015



# Angetrieben durch **OPTIMALISIERUNG**



# Automatisierung der Produktion

In unserer Branche ist Effizienz der Schlüssel zum Erfolg und ohne ständige Investitionen in die Automatisierung von Prozessen kann man nicht davon sprechen. Wir betrachten dies ganzheitlich, von der Verwaltung des Rohmaterials über Zuführungssysteme und Nachlademechanismen bis hin zur vollständigen Robotisierung der Produktionszellen.

Suchen Sie nach Fakten?

17

Roboter

Automatisches  
Hochregallager

working with



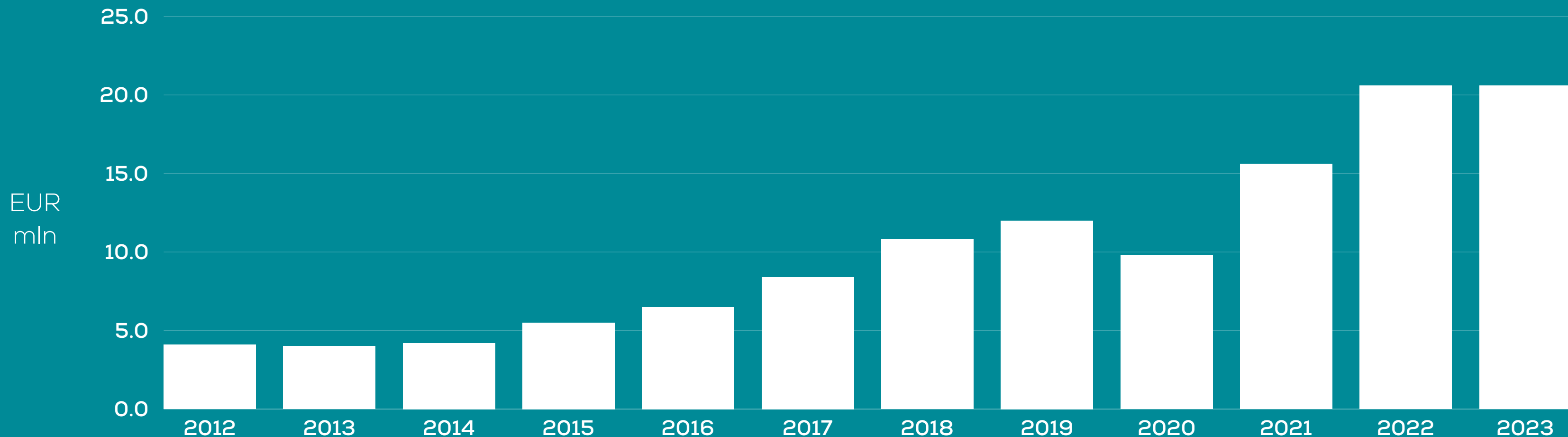
30

CNC-Maschinen

Automatische Schweizer  
Lademaschinen

# Beweise für eine erfolgreiche Strategie

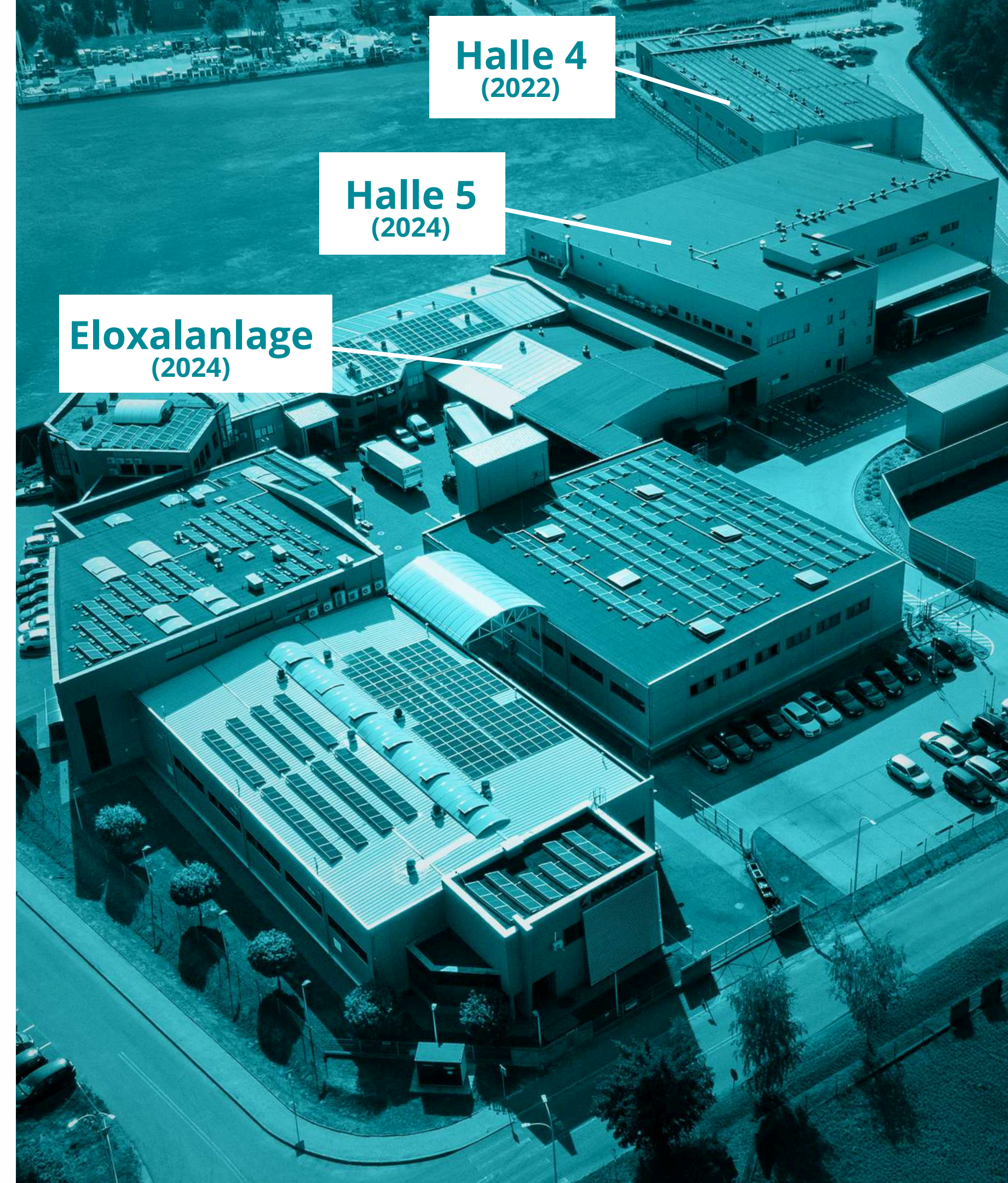
Die Zahlen sprechen für sich selbst. Unser Fokus auf einen ganzheitlichen Ansatz für den Kundenservice hat unser stetiges Wachstum sichergestellt. Wir haben uns in den letzten zehn Jahren mehr als verfünffacht und blicken mit Zuversicht in die Zukunft. Dies wäre nicht möglich gewesen ohne ein stabiles Portfolio starker, wachsender Marken, die sich seit vielen Jahren **konsequent für uns entscheiden**.



# Nicht nur die Zahlen wachsen...

Wachstum braucht Platz. Außerdem legen wir besonderen Wert auf eine gute Organisation und Ordnung in unseren Prozessen, weshalb wir unsere Produktionsfläche durch die jüngsten **Investitionen fast verdoppelt haben.**

Dies ermöglicht uns die effiziente Abwicklung großer Auftragsvolumina mit attraktiven Lieferzeiten, **auch just-in-time**





# Wie lange werden Sie auf ein Angebot warten?

Schnelles Feedback und Reaktionsschnelligkeit sind Teil unserer Unternehmenskultur in allen Geschäftsbereichen. Sobald Sie Ihre Anfrage abgeschickt haben, **erhalten Sie innerhalb von 24 Stunden eine Bestätigung von uns** und eine Entscheidung über den Beginn des Angebotsprozesses.

Bei Anfragen mit weniger als 10 Referenzen benötigen wir nicht mehr als **5 Arbeitstage**, um ein Angebot zu erstellen.

In Zukunft werden wir durchschnittlich brauchen, um Ihre Vorlagen vorzubereiten:

**4 Wochen** für Dienstleistungen ohne spezielle Schneidwerkzeuge

**6 Wochen** für Dienstleistungen, die spezielle Schneidwerkzeuge erfordern


# Kontakt

**RADMOT Sp. z o.o.**

Wola Gutowska 33E

26-660 Jedlińsk

Poland

 +48 48 386 69 00

 [rfq@radmot.com](mailto:rfq@radmot.com)

 [radmot.com](http://radmot.com)

 **RADMOT**<sup>®</sup>  
CNC DREHEN UND FRÄSEN



**Siehe das Video**