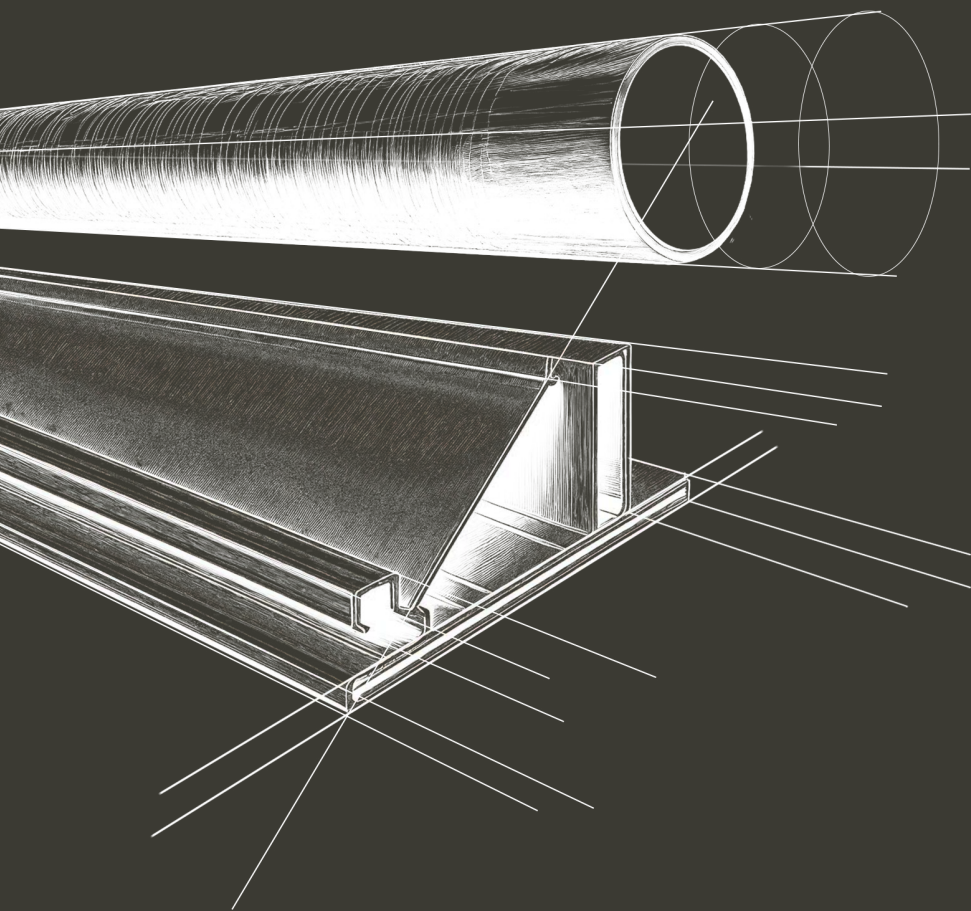


THE STANDARD OF GERMAN ENGINEERING
Spritzguss | Kunststoffprofile | Kunststoffrohre | Werkzeuge





THE STANDARD OF GERMAN ENGINEERING

Spritzguss | Kunststoffprofile | Kunststoffrohre | Werkzeuge

Die LR Industrie GmbH ist ein innovativer Akteur in der Kunststoffbranche. Mit unserem enormen Netzwerk haben wir Zugriff auf zahlreiche Produktionsanlagen und Spezialisten und können so maßgeschneiderte Produkte in der Extrusion, im Spritzguss und in der Kunststoffverarbeitung anbieten.

Unser Fokus liegt auf der Planung und Entwicklung individueller Produktlösungen – von der ersten Idee bis hin zum Prototyping und der finalen Umsetzung. Mit unserem Know-how in der Werkzeugherstellung für Extrusion und Spritzguss sowie der Prozessoptimierung bieten wir Lösungen, die sowohl wirtschaftlich als auch nachhaltig sind. Durch gezieltes Qualitätsmanagement und den Einsatz umweltfreundlicher Materialien sichern wir eine gleichbleibend hohe Produktqualität und Ressourceneffizienz.

Unsere Produkte und Dienstleistungen nutzen unsere Kunden in den unterschiedlichsten Branchen wie Bauwesen, Industrie und Automobil.

Egal ob Sie auf der Suche nach spezifischen Kunststoffkomponenten für Ihre Produktionslinie sind oder individuelle Anforderungen haben – wir bieten die passende Lösung und begleiten Sie als starker Partner.

Vertrauen Sie auf die Expertise und das Engagement für innovative und effiziente Kunststofflösungen der LR Industrie GmbH.

Kunststofflösungen von LR Industrie

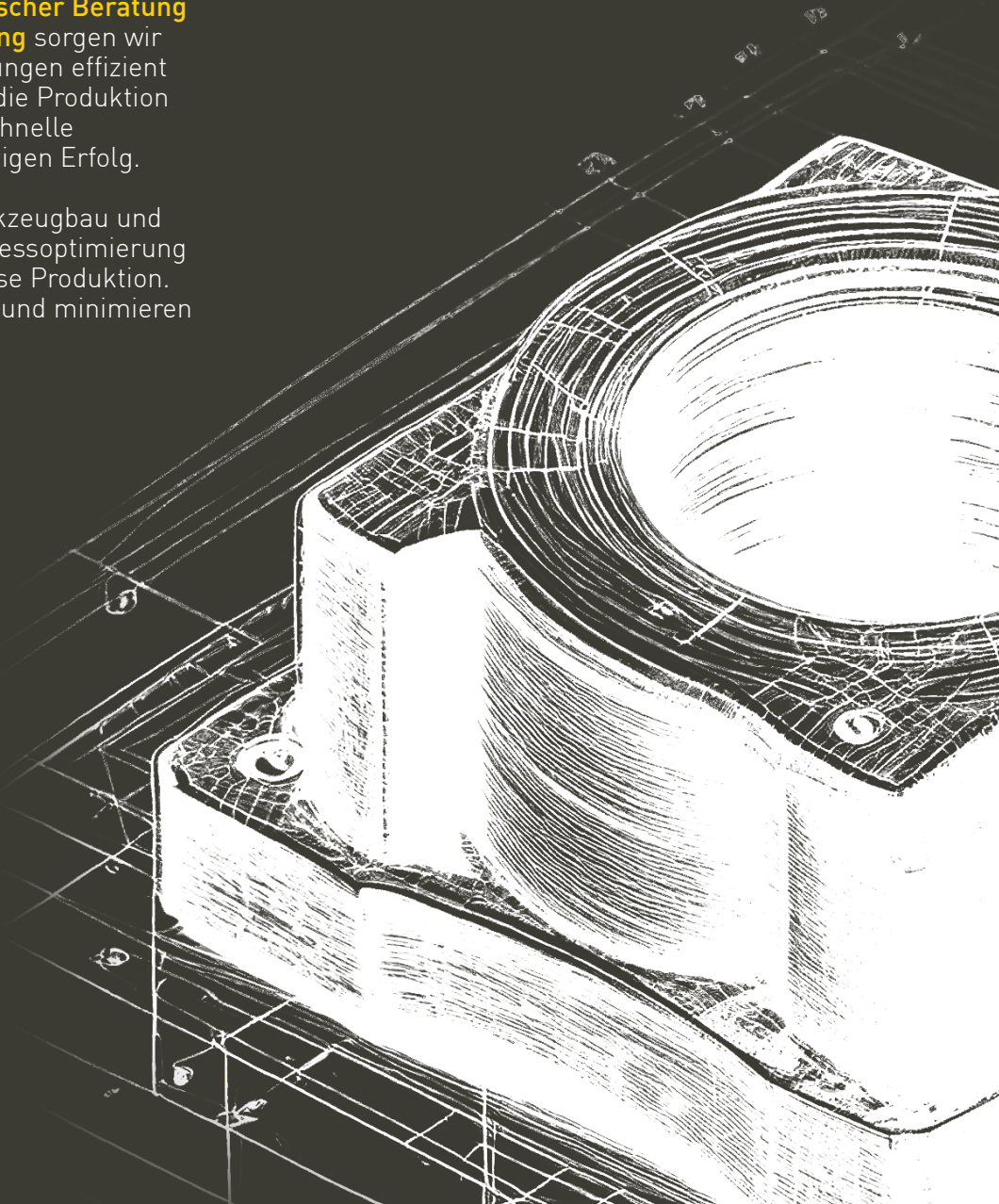
Als zuverlässiger Partner in der Kunststoffbranche bietet die LR Industrie GmbH mehr als nur Produkte – **wir liefern individuelle Lösungen**, die den Erfolg Ihrer Projekte unterstützen. Durch unser **weitreichendes Netzwerk** von spezialisierten Herstellern und Dienstleistern erhalten Sie **maßgeschneiderte Kunststoffprodukte**, die genau Ihren Anforderungen entsprechen. So profitieren Sie von hoher Flexibilität und erhalten stets die beste Lösung für Ihr Projekt.

Von **Standardprodukten bis hin zu maßgefertigten Sonderlösungen** bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihre spezifischen Anforderungen exakt umzusetzen.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung bis zur Umsetzung. **Mit technischer Beratung und Entwicklungsunterstützung** sorgen wir dafür, dass Ihre Kunststofflösungen effizient entwickelt und reibungslos in die Produktion überführt werden – für einen schnellen Markteinführung und nachhaltigen Erfolg.

Unser Wissen im Bereich Werkzeugbau und unsere Kompetenz in der Prozessoptimierung gewährleisten eine reibungslose Produktion. So sparen Sie Zeit und Kosten und minimieren Produktionsfehler.

Unser Qualitätsmanagement garantiert Ihnen **Kunststofflösungen auf höchstem Niveau**. Gleichzeitig setzen wir auf nachhaltige Materialien und ressourcenschonende Prozesse – das bedeutet für Sie: langlebige Produkte, die Ihre Umweltziele unterstützen.



Individuelle Kunststoffprofile für vielseitige Anwendungen.

Kunststoffprofile sind essenziell für zahlreiche Produkte in unterschiedlichsten Branchen. Über unser leistungsstarkes Partnernetzwerk stellt die LR Industrie GmbH hochwertige Kunststoffprofile her, die in Bereichen wie Elektrotechnik, Möbelbau, Kühlmöbel, Rollläden, Rolltore, Sanitärtechnik, Klimatechnik, erneuerbare Energien, Fensterbau, Maschinenbau sowie in der Automobilindustrie eingesetzt werden.

Höchste Effizienz, Flexibilität und Kostenvorteile

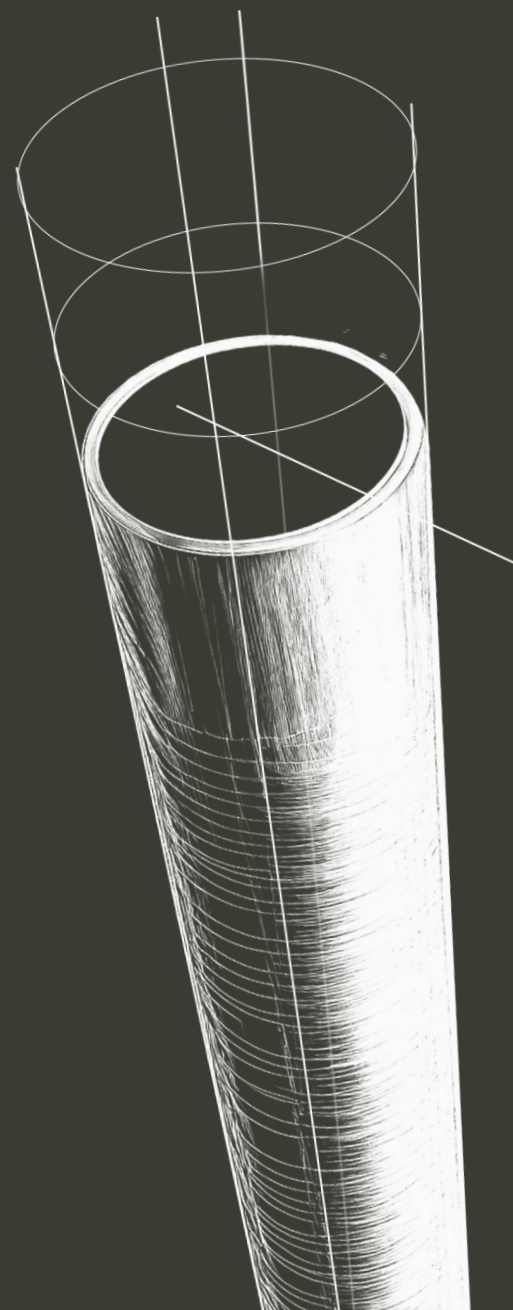
Unser Netzwerk bietet modernste Produktionskapazitäten mit hochentwickelten Extrusionsanlagen, die sowohl einfache als auch komplexe Kunststoffprofile und Verbundwerkstoffe bis zu einer Größe von 45 x 88 mm produzieren. Verarbeitet werden Materialien wie H-PVC, W-PVC, PP, PE, ABS, ASA, PC-ABS, PS, TPE und TPE-V. Dank fortschrittlicher Einschnucken- und Doppelschnuckensysteme ermöglichen wir Co-Extrusion und Post-Co-Extrusion mit einer Leistung von 5 bis 200 kg.

Zusätzlich stehen umfangreiche Anlagen für die Produktion von ein- und mehrschichtigen Rohren (bis zu fünf Schichten) mit einem

maximalen Durchmesser von 250 mm zur Verfügung. Diese Rohre werden aus Materialien wie PR, PPR-CT, HDPE, LDPE oder recycelten Kunststoffen gefertigt. Unsere Flexibilität zeigt sich insbesondere in den kurzen Umrüstzeiten, die es uns erlauben, auf wechselnde Anforderungen effizient zu reagieren.

Dank spezialisierter Materialrezepturen können unsere Partnerunternehmen die Produktionskosten senken, ohne dabei Kompromisse bei der Qualität einzugehen. Zudem ermöglicht der effiziente Herstellungsprozess eine Ausstoßleistung von bis zu 350 kg pro Stunde.

Das Netzwerk der LR Industrie GmbH kombiniert moderne Produktionsmöglichkeiten mit Flexibilität und hoher Wirtschaftlichkeit, um Ihren Anforderungen optimal gerecht zu werden.



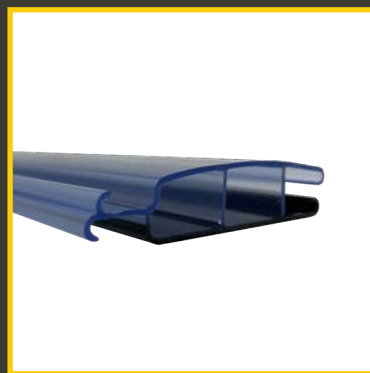
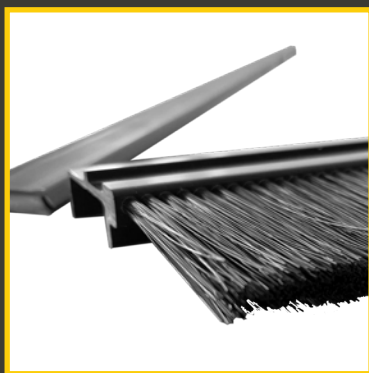
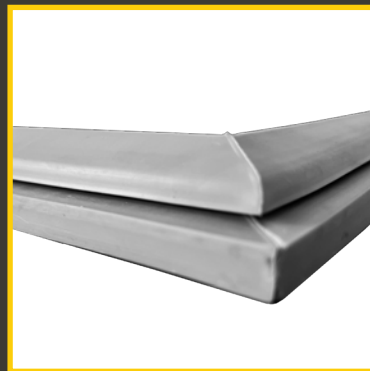
KUNSTSTOFFPROFILE UND KUNSTSTOFFROHRE

LR Industrie Kunststoffprofile

Wir bieten ein breites Spektrum an Kunststoffprofilen und Spritzgussteilen für verschiedenste Anwendungen. Ob in der Energieversorgung, Kühlmöbel, Freizeit- und Sportausrüstung, Elektrotechnik, Rohre und Hohlstäbe, Ladungssicherung und Kantenschutz, Möbelbau, Dichtungstechnik, Fenster- und Türenbau, Bürsten und

Bürstendichtungen oder im Camping- und Fahrzeugausbau – wir liefern die passende Lösung.

Darüber hinaus PP-R- und PP-RCT-Rohre sowie Fittings für die Wasserversorgung, Gewerbe und Industrie.



- Kunststoffprofile und Verbundwerkstoffe bis zu 45 x 88
- Verschiedenste Materialien wie H-PVC, W-PVC, PP, PE, ABS, ASA, PC-ABS, PS, TPE & TPE-V
- Einschnecken- & Doppelschneckensysteme
- Co-Extrusion & Post-Co-Extrusion, Leistung von 5 bis 200 kg.
- Umfangreiche Anlagen für ein- & mehrschichtige Rohre
- Durchmesser bis 250 mm
- Ausstoßleistung bis zu 350 kg/Stunde.

LR Industrie GmbH – Präzisionsspritzguss für Klein- und Großserien

Wir arbeiten mit einem modernen Maschinenpark, der über 20 leistungsstarke Spritzgussmaschinen umfasst. Mit Schließkräften von 160 bis 10.800 kN können wir eine breite Palette an Kunststoffprodukten für unterschiedliche Anforderungen fertigen. Das Schussgewicht reicht von 150 g bis 7.500 g (PP), und es können nahezu alle gängigen thermoplastischen Kunststoffe wie PA, ABS, PC, POM, PE, PS und PP verarbeitet werden. Die Größe der Werkzeuge reicht von kleinen Formaten (320 mm x 320 mm) bis hin zu großen Werkzeugen (1.260 mm x 1.100 mm).

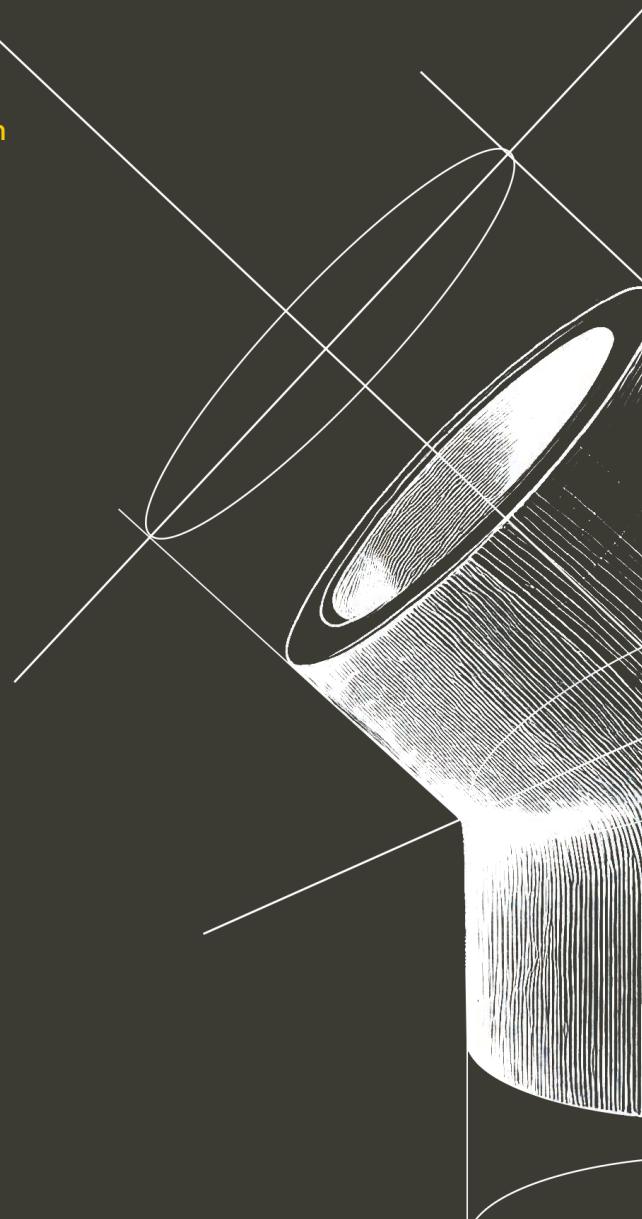
Dank unserer technischen Ausstattung und Erfahrung können wir auch anspruchsvolle und komplexe Sonderanfertigungen ganz nach Ihren Vorgaben realisieren.

- **Über 20 leistungsstarke Spritzgussmaschinen**
- **Schließkräfte von < 160 bis 10.800 kN**
- **Schussgewicht von 150 g bis 7.500 g**
- **Verarbeitung nahezu aller thermoplastischen Kunststoffe wie PA, ABS, PC, POM, PE, PS und PP**
- **Werkzeuggröße 320 mm x 320 mm bis 1.260 mm x 1.100 mm**

Formen Sie Ihre Visionen

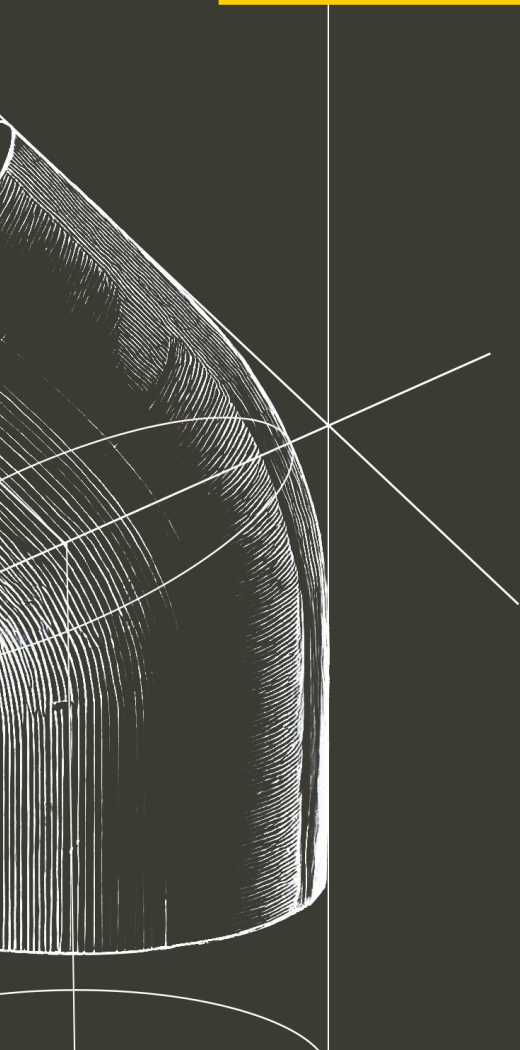
Unser Spritzgussverfahren bietet eine herausragende Präzision, mit Toleranzen von +/- 0,05 mm. Es ist zudem ein äußerst effizienter Prozess, der in kurzer Zeit große Stückzahlen fertigen kann. Diese Vielseitigkeit ermöglicht die Produktion von Teilen in verschiedensten Formen, Größen und Materialien.

Die Designfreiheit beim Kunststoffspritzguss ist nahezu grenzenlos – selbst dünnwandige und komplexe Geometrien sind ohne weiteres umsetzbar. Vor allem bei hohen Stückzahlen ist Spritzguss eine kostengünstigere Alternative zu Verfahren wie CNC-Fräsen oder additiver Fertigung.



KUNSTSTOFFSPRITZGUSS

LR Industrie Spritzguss



Zuverlässige Vermittlung, An- und Verkauf von Werkzeugen für Extrusion und Spritzguss.

Wir arbeiten mit zahlreichen Anbietern von Werkzeugen für die Kunststoffverarbeitung zusammen – in Europa und weltweit. Unsere Erfahrung und unser weitreichendes Netzwerk ermöglichen es uns, Ihnen maßgeschneiderte Werkzeuge zu vermitteln, die Ihren Anforderungen gerecht werden.

Hochmoderne Technologie: Durch unsere Zusammenarbeit mit führenden Herstellern nutzen wir die neuesten Maschinen und Technologien, um präzise und effiziente Werkzeuge zu vermitteln.

Erfahrenes Team: Unsere Partner bringen jahrelange Erfahrung und Fachwissen mit, um Ihnen erstklassige Ergebnisse zu liefern.

Individuelle Lösungen: Wir vermitteln maßgeschneiderte Werkzeuge, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

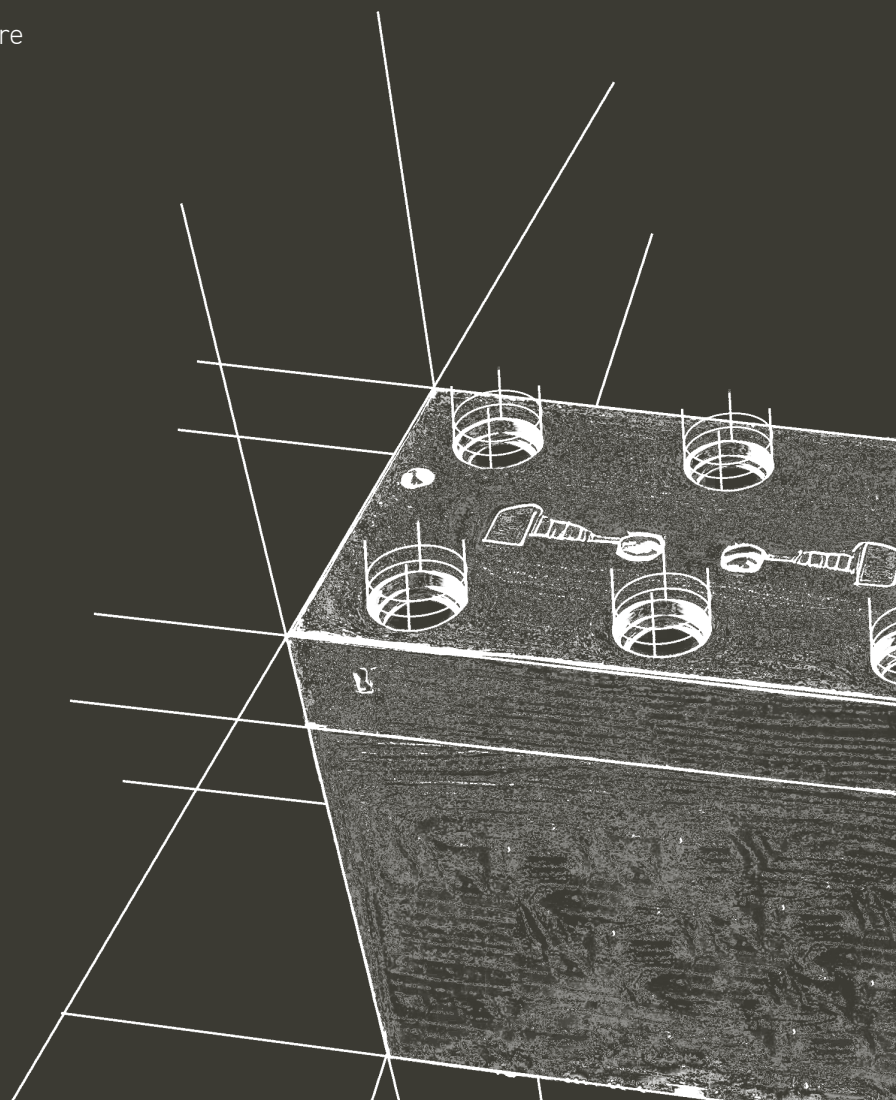
Strenge Qualitätskontrolle: Jedes Werkzeug durchläuft strenge Qualitätskontrollen, um höchste Standards zu gewährleisten und Ihre Produktivität zu maximieren.

Innovative Designs: Profitieren Sie von den neuesten Entwicklungen und Innovationen im Werkzeugbau, die unsere Partner kontinuierlich vorantreiben.

Zuverlässiger Service: Von der ersten Beratung bis zur Nachbetreuung stehen wir Ihnen zur Seite und sorgen für einen reibungslosen Ablauf Ihrer Projekte.

Kostenoptimierung: Durch effiziente Produktionsprozesse und hochwertige Materialien bieten unsere Partner wettbewerbsfähige Preise ohne Kompromisse bei der Qualität.

Die für unsere Kunden vermittelten und konstruierten Extrusionswerkzeuge bestechen durch höchste Bedienungsfreundlichkeit, exakte Maßgenauigkeit und hervorragende Oberflächengüte.

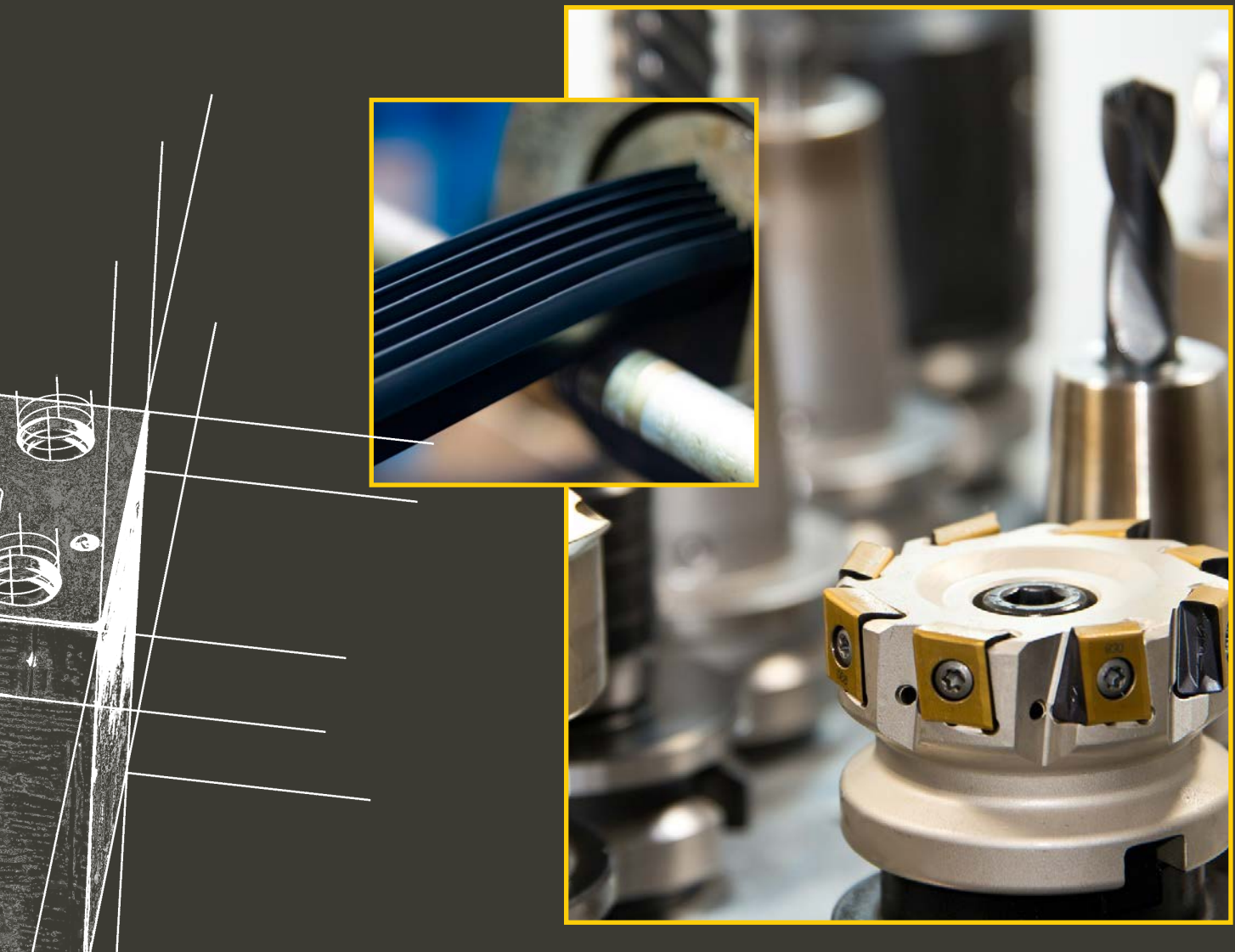


WERKZEUGBAU EXTRUSIONSWERKZEUGE

Konstante Qualität. DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

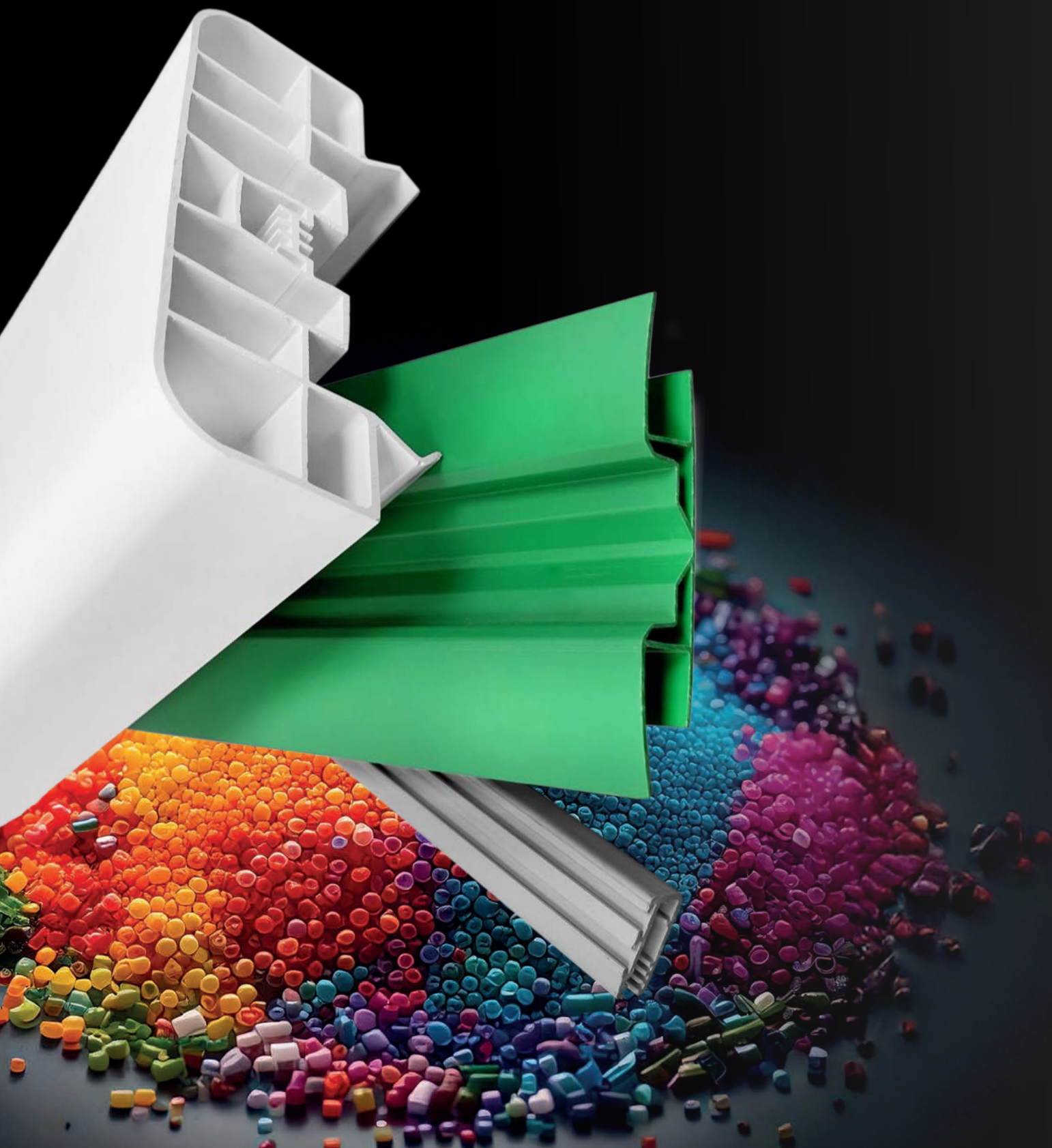
Bei LR Industrie stehen Qualität und Kundenzufriedenheit an erster Stelle. Unsere Partner und Lieferanten von Kunststoffprofilen und Spritzgussteilen sind nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Diese Zertifizierung unterstreicht Engagement für höchste Qualitätsstandards und kontinuierliche Verbesserung.

Unsere Produkte durchlaufen **strenge Qualitätskontrollen**, um sicherzustellen, dass sie den höchsten Standards entsprechen. Dies bedeutet für Sie **weniger Fehler und Reklamationen**. Mit der ISO 9001 Zertifizierung können Sie sicher sein, dass **Prozesse transparent und gut dokumentiert** sind. Durch kontinuierliche Verbesserungen und ein starkes Qualitätsmanagementsystem arbeiten wir daran, dass Ihre Erwartungen übertroffen werden.



Leistung und Verantwortung

Neben der Produktion von Profilen, Rohren und Spritzgussteilen unterstützen wir Ihr Projekt auch umfassend – von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt. Wir begleiten Sie durch die Entwicklung, Materialauswahl, den Werkzeugbau, die Produktion, Konfektionierung und bei Bedarf auch durch die komplette Logistik. Mit der LR Industrie GmbH als Partner können Sie sich auf umfassenden Service, kompetente Beratung und perfekte Entwicklung verlassen.



Inline-Bearbeitung

Die Inline-Bearbeitung der Profile erfolgt bereits während des Extrusionsprozesses, z. B.:

- Sägen, bohren, stanzen
- Lochen
- Fräsen
- Prägen
- Kleben

Nachbearbeitung & Konfektionierung

Wir bieten umfassende Nachbearbeitung und Konfektionierung, wie:

- Sägen, Bohren, Stanzen
- Fräsen
- Beschichten
- Aufdrucken
- Klebe- und Klettbandern
- Strecksicherungen
- Verschweißen
- Gehrungsschnitte
- Einzug von Bürsten.

Logistik

Mit maßgeschneiderter Logistik stellen wir sicher, dass Ihre Produkte zur richtigen Zeit am richtigen Ort sind. Unser Service für Sie

- Lagerbevorratung
- Nachkonfektionierung
- Nachbearbeitung
- Produktvorbereitung
- Produktzuschnitt
- Transport
- Kommissionierung
- Sortierung
- Verpackung
- Verteilung.

Materialaufbereitung

Wir legen großen Wert auf Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung. Die Produkte können aus bis zu 100 % Regenerat hergestellt werden. Dies führt zu geringeren Materialaufwendungen, niedrigeren Entsorgungskosten und insgesamt zu einer nachhaltigeren Produktion.

Nachhaltigkeit über das Produkt hinaus

Nachhaltigkeit beginnt nicht erst beim Material, sondern bereits bei der Entwicklung und Konstruktion. Ressourcenschonende Planung und auf Langlebigkeit ausgerichtete Konstruktion sind der Schlüssel zum optimalen Einsatz von Rohstoffen und Energie. Weniger Rohstoffverbrauch, geringerer Energieverbrauch und eine schnellere Integration von Baugruppen – so tragen wir dazu bei, unsere Produkte nachhaltig zu gestalten.

Mehr als nur Umweltschutz

Für die LR Industrie GmbH bedeutet Nachhaltigkeit weit mehr als nur Umweltschutz. Natürlich ist dies ein zentraler Bestandteil, doch im Kern geht es darum, die Entfaltungsmöglichkeiten für kommende Generationen in jeder Hinsicht zu bewahren. Sowohl die Wertschöpfungsprozesse der Unternehmen als auch das Konsumverhalten der Menschen müssen sich daran ausrichten.

Ökologische Verantwortung

Die Umwelt zu schützen und der Natur Raum zu geben, ist für uns selbstverständlich und ein bewusster Umgang mit Rohstoffen, Wasser und Energie von größter Bedeutung. Besonders bei nicht nachwachsenden Rohstoffen tragen wir eine besondere Verantwortung. Wir minimieren

Emissionen jeglicher Art – sei es durch Luft, Boden oder Wasser – und nutzen ausgereifte Recyclingprozesse, um Recyclingstoffe in den Produktionskreislauf zurückzuführen.

Soziale Verantwortung

Nachhaltigkeit bedeutet auch, faire Arbeitsbedingungen, angemessene Bezahlung und die Berücksichtigung von Arbeitnehmerinteressen zu gewährleisten. Wir behalten stets das Allgemeinwohl im Auge und setzen wirtschaftliche Erfolge auch dazu ein, ungleiche Verteilung und soziale Spannungen in der Gesellschaft auszugleichen.

Ökonomische Verantwortung

Es ist wichtig, dass die Gesellschaft nicht über ihre natürlichen und wirtschaftlichen Verhältnisse lebt. Das gilt auch für uns als Unternehmen. Ausbeutung führt unweigerlich zu Einbußen für zukünftige Generationen und sichert keine langfristige Existenz. Unsere Wertschöpfung basiert auf fairen und sozialen Grundsätzen und ist fest in der Philosophie der LR Industrie GmbH verankert.



LR Industrie GmbH
Albert-Einstein-Str. 1
95028 Hof – Germany

T. +49 170 2493985
E. info@lrindustrie.de
W. www.lrindustrie.de