

# Krallmann Gruppe

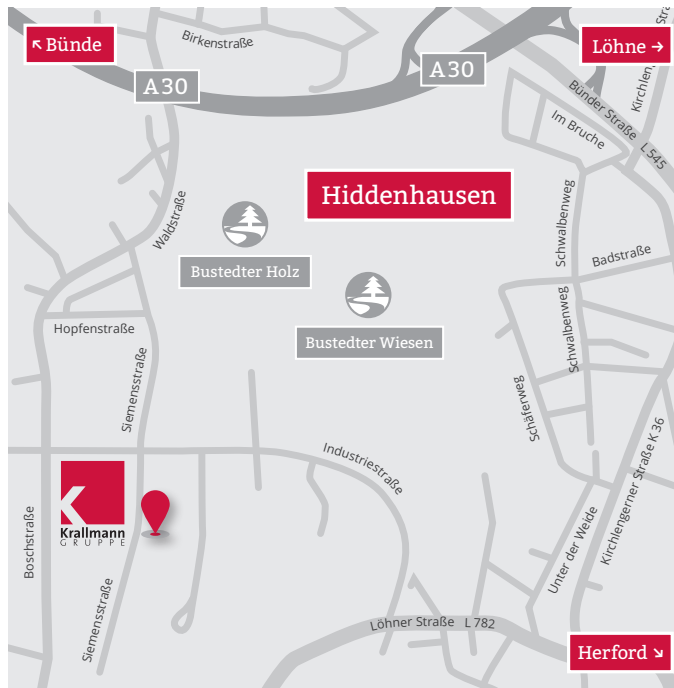
Molding The Future

Seit der Gründung im Jahr 1969 hat sich die Krallmann Gruppe einer nachhaltigen Unternehmenspolitik verschrieben. Das traditionsreiche Familienunternehmen sieht sich vor allem als **kompetenter und fairer Partner und Begleiter** seiner Kunden, um sie langfristig und flexibel bei ihren Projekten zu unterstützen.

Als **Qualitäts- und Technologieführer** deckt die Krallmann Gruppe mit **innovativen Komplettlösungen** die gesamte Prozesskette des Werkzeugbaus sowie des Kunststoffspritzgießens ab – von der Produktentwicklung bis zur Serienfertigung:

- Beratung, Produktdesign und -entwicklung
- Konstruktion und Werkzeugbau
- Optimierung und Automatisierung der Fertigungsprozesse
- Einfahren von Vorserien im eigenen Technikum
- Produktion in der modernen Kunststoff-spritzerei
- Alles aus einer Hand – Krallmann 2.0 – die Anlauffabrik

Krallmann verfügt, wie kaum ein anderes Unternehmen, über ein **integriertes Erfahrungsspektrum**, sowohl im Werkzeugbau als auch im fertigungstechnisch optimierten Kunststoffspritzgießen. Ergebnis dieser langjährigen Erfahrung ist unser **hoher Qualitätsanspruch** an die eigenen Leistungen sowie die **Neugier, Neues zu entdecken und Bestehendes zu verbessern**.



## Optik

durch transparente Kunststoffe



Krallmann Holding und  
Verwaltungs GmbH  
Siemensstraße 24  
D – 32120 Hiddenhausen

**fon** +49 5223 989-0  
**fax** +49 5223 989-203  
**mail** info@krallmann.de  
[www.krallmann.de](http://www.krallmann.de)

**Krallmann Group**  
Molding The Future

## Optik

Mit seinem geschützten Know-how des **Multi-Layer-Verfahrens** hat Krallmann bei der **Herstellung hochwertiger optischer Linsen aus Kunststoff** einen weiten Meilenstein seiner Innovationskraft gesetzt. Diese Fertigungstechnik unterteilt den Artikel in mehrere Schichten und schafft so die Voraussetzung, **Kunststofflinsen** in höchster Qualität kosteneffizient und gleichzeitig technisch präzise – und damit in **höchster Qualität** – herstellen zu können.

Die durch das **Multi-Layer-Verfahren** geschaffene Möglichkeit, hochwertige optische Linsen aus Kunststoff wirtschaftlich und in höchster Qualität zu fertigen, schafft **neue Marktchancen für innovationsfreudige Unternehmen**. Fokussierlinsen für LED-Scheinwerfer, Straßenbeleuchtung, Gebäudebeleuchtung oder Mikroskope sind nur wenige Produktbeispiele, bei denen diese innovative Technologie erhebliche Wettbewerbsvorteile für innovativ denkende Unternehmen generieren kann.

Besuchen Sie unser **Kunden- und Technologiezentrum**. Die Krallmann Gruppe lädt herzlich ein.



## Wesentliche Vorteile des Multi-Layer-Verfahrens:

### Effiziente Produktion

Eine **drastische Reduzierung der Zykluszeit**, was den Herstellungsprozess deutlich effizienter und damit wirtschaftlicher gestaltet



### Abformgenauigkeit

Optimierung der **Abformgenauigkeit und Orientierungsarmut**, da während des Herstellungsprozesses die **Nachdruckhöhe und -zeit** erheblich reduziert werden

### Qualitätslinsen aus Kunststoff

Eine deutliche **Verbesserung der optischen Eigenschaften und Transparenz** der Artikel durch die resultierende **Verringerung der Verweilzeit**