

Unternehmenspräsentation



# Agenda

---

2-6

## Vorstellung:

- + Standort
- + Ihr:e Ansprechpartner:in
- + Wer wir sind
- + Geschichte

7-8

## Zahlen, Daten & Fakten

- + Kennzahlen
- + Umsatzentwicklung

9-10

## Kunststoffe & Kunden

- + Unsere Kunststoffe
- + Unsere Kunden

11-13

## Kompetenzen:

- + Leistungen
- + Zertifizierungen
- + Kunststoff-Lösungen

14-16

## Abteilungen:

- + Engineering
- + Werkzeugbau
- + Spritzgießfertigung

17-19

## Unser Erfolgsrezept:

- + Unsere Produkte
- + Unser Erfolgsrezept
- + Forming tomorrow

# Im Herzen des Sauerlandes zuhause



brill+adloff  
Veischedestraße 2  
57368 Lennestadt

Nordrhein-  
Westfalen

unmittelbare  
Anbindung an die  
A45 & in der Nähe  
von Olpe, sowie  
des Biggesees



# Ihre Ansprechpartnerin

---



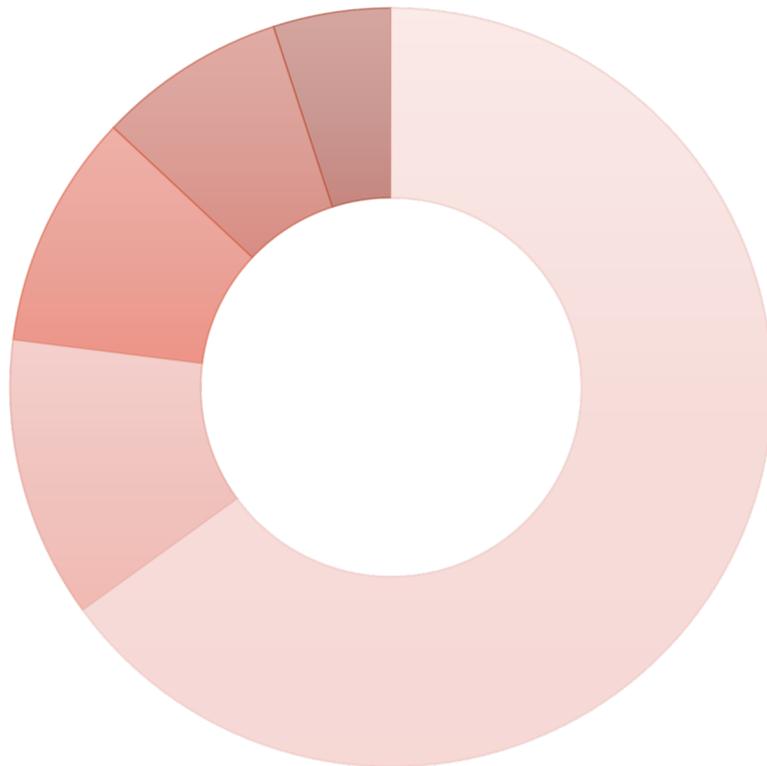
Larissa Labus  
CFO & Shareholder

+49 2721 838- 125

[L.Labus@brillundadloff.de](mailto:L.Labus@brillundadloff.de)  
[www.linkedin.com/in/larissa-labus](http://www.linkedin.com/in/larissa-labus)

# Wir sind Pioniere der Kunststofftechnik

Umsatzverteilung nach Branchen



Heizung/Sanitär    Automobil    Elektronik  
Umwelttechnik    Sonstige

- + Unabhängiges Familienunternehmen
- + Inhabergeführt
- + Innovativ – fast 50 Jahren Expertise in den Bereichen der Formen- & Kunststofftechnik
- + Kernkompetenz: hochkomplexe Baugruppen aus hochwertigen Kunststoffen, Substitution von Metall-Artikeln (Rotguss, Edelstahl, Aluminium, etc.) in Kunststoff
- + Stetige Investition in neuartige & effektivere Technologien
- + Hoher Automatisierungsgrad
- + Langjährige Zusammenarbeit mit namhaften Kunden aus den unterschiedlichsten Branchen
- + Besonders stark im Bereich Werkstoff-Knowhow und Substitution

# Von der kleinen Garagenfabrik zum weltweit agierenden Unternehmen



Bau der ersten Produktionshalle & Ausbau der Firmenstrukturen

Erwerb der ersten voll elektrischen Spritzgießmaschine, in ganz NRW



Auszeichnung für hervorragende Qualität & Liefertreue

Einstieg in die 2K & 3K Technologie



Bau von weiteren 2.500q m Produktionsfläche

1975

1977

1983

1987

1989

1998

2005

2007

2012

2019

2021

heute

Gründung: brill+adloff Kunststoff- & Werkzeugtechnik



Umzug in eine eigene Produktionshalle mit Werkzeugbau



Einstieg in den Großmaschinenbereich. 500to, 650to & 800to Maschinen werden angeschafft



Modernisierung Automatisierung & Ausbau des gesamten Maschinenparks.



Bau einer neuen & hochmodernen Produktionshalle. Kauf von weiteren 16.000 qm Industrie- fläche



Konzeptionsphase f. das b+a- Technikum/ Akademie



Geschäftsführung: Matthias Böhne

Gesellschafter: Harald Adloff Larissa Brill

# Unsere Kennzahlen

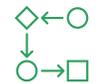
---



> 100 Mitarbeiter



Jahresumsatz von > 12 Millionen €



Entwicklungspartner f. anspruchsvolle Kunden aus der Automobil-, Elektronik-, sowie Heizungs- & Sanitärindustrie



Seit 2015 Energiegewinnung durch hochmoderne Photovoltaikanlagen

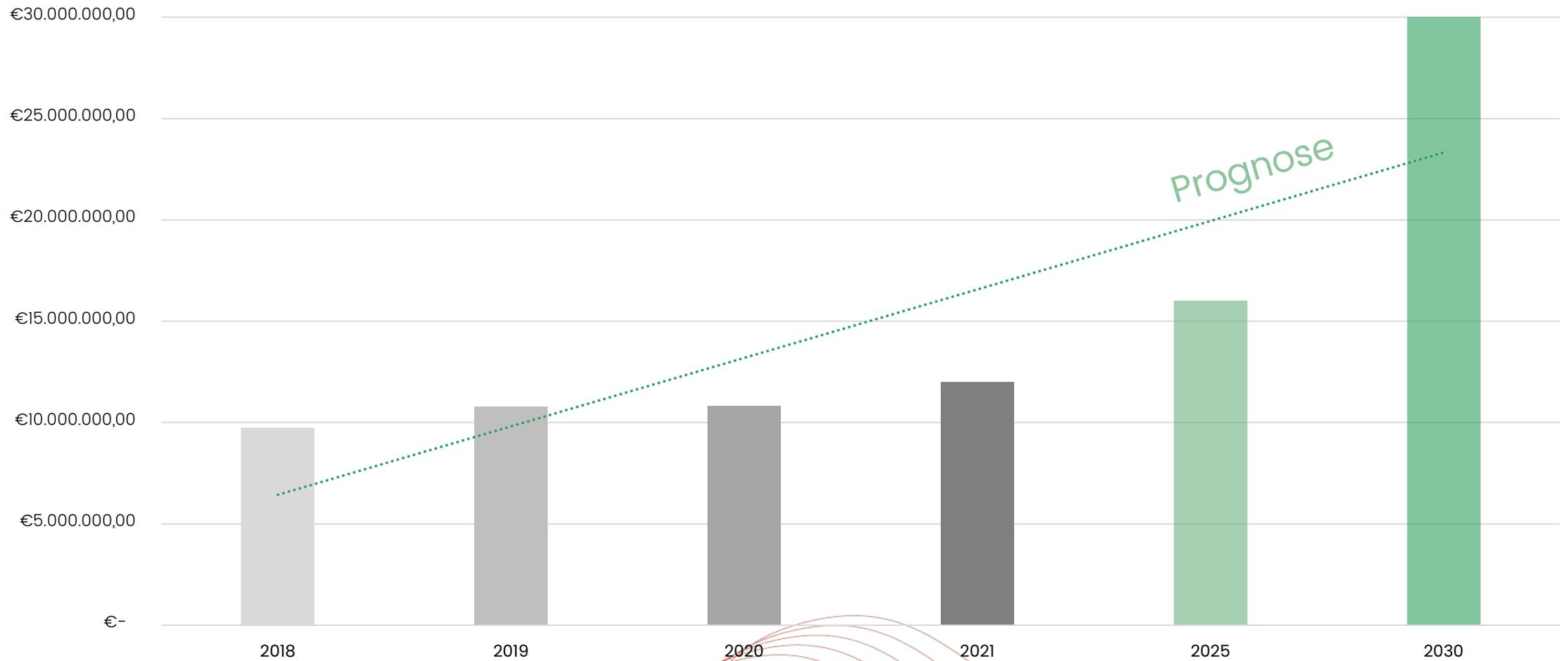


Über 1.500 verschiedene Artikel & Baugruppen für diverse Branchen



Knapp 40 Spritzgießmaschinen auf ca. 10.000qm Produktionsfläche

# Umsatzentwicklung



# Verarbeitete Kunststoff

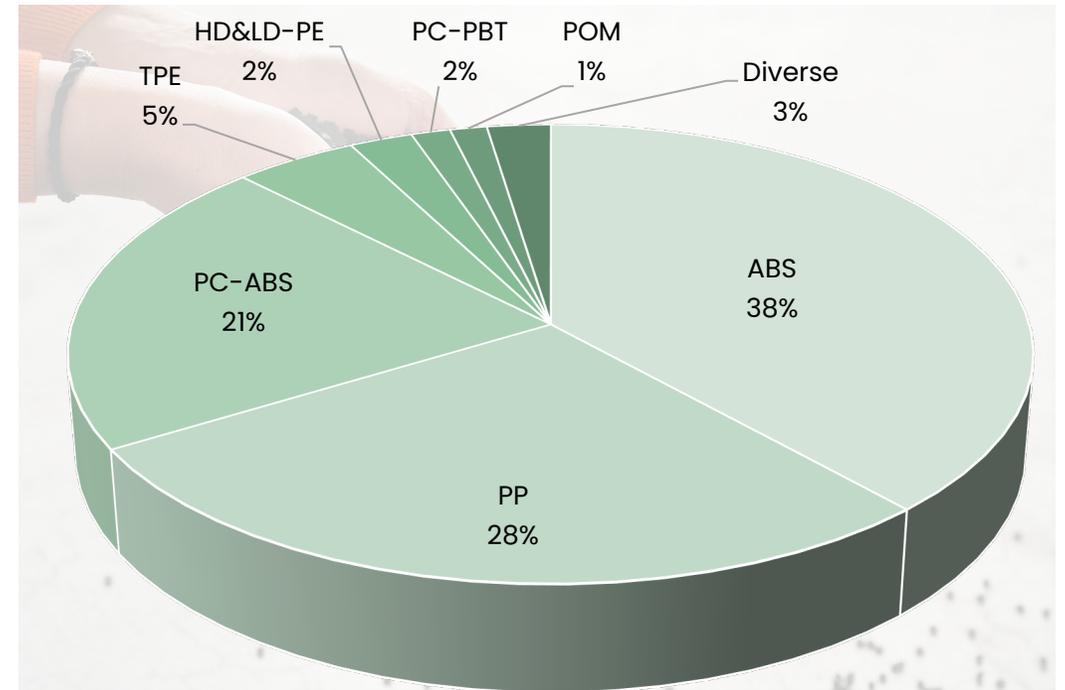
Hochleistungskunststoffe: PES, PSU, PPS, PVDF, PEEK, PA6GF50 etc.

Technische Kunststoffe: PC, PMMA, TPE, TPV, TPU, PBT, POM, PA6, PA66, etc.

Standard Kunststoffe: ABS, ASA, SAN, TPS, EPDN, PP, PE, etc.

Einsatz & Herstellung von Rezyklaten, Mahlgut & Regenerat

Zuführung von Batch & Additiven (Glasfasern, Glasballs, Talkum, etc.)



# Unsere Kunden



# Unsere Leistungen im Überblick



- + Beratung
  - + Ideale Geometrie & Beschaffenheit, optimaler Werkstoff für das benötigte Einsatzgebiet
- + Konstruktion & Entwicklung
  - + Erstellung eines ganzheitlichen Konzepts
- + 3D- Druck & Prototypenbau
  - + Schnelle & wirtschaftliche Erstellung von Modellen & Prototypen
- + Interner Werkzeug- & Formenbau
  - + Qualität, Schnelligkeit & Flexibilität
- + Produktion
  - + Von der Musterung bis hin zum Ersatzteilbedarf
- + Qualitätsmanagement
  - + Qualitätsvorausplanung
- + Konfektionierung
  - + Direkte Lieferungen weltweit
- + Ersatzteilkommissionierung

# Entwicklung ihrer passenden Kunststoff Lösung



**Wir erstellen ein Konzept, um Ihrer Idee die passende Form zu geben**

- + Erstellung einer techn. Zeichnung
- + Definition des Lastenheftes
- + Skizzierung möglicher Werkzeugkonzepte



**Wir entwickeln den passenden Artikel aus Kunststoff**

- + Konzepterstellung
- + Wirtschaftliche Analyse
- + Auswahl des passenden Kunststoffes



**Wir analysieren und bewerten alle Artikelmerkmale**

- + Kunststoffgerechte Bauteiloptimierung
- + Optimierung von Artikelmerkmalen und Toleranzen
- + Füllsimulationen



**Wir schlagen sinnvolle Prüfungen zur Sicherung der Qualität vor**

- + Konzeptionierung von Abfragestationen
- + Wirtschaftliche Analyse geeigneter Messverfahren
- + Bau von Vorrichtungen und Montage-Lösungen

# Qualitätsmanagement



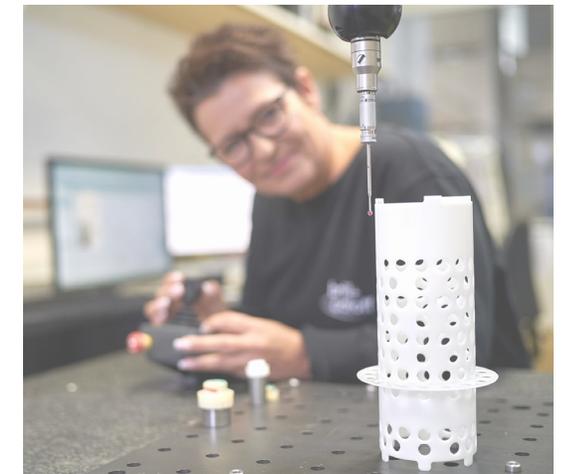
ISO 9001:2015



IATF 16949:2016



14001:2015



Individuelle Anforderungen setzen wir präzise, zielgerichtet & nachhaltig um

# Engineering



- + Konstruktion & Entwicklung von Kunststofflösungen
- + Konstruktion & Entwicklung von Formen, sowie Werkzeugen
- + Entwicklung von Hybridlösungen (Metall- Kunststoff-Kombinationen)
- + Herstellbarkeitsanalyse
- + Erstellung von 3D CAD Daten
- + Rheologie (Simulationsverfahren CADMOULD)
- + Verzugsberechnung
- + Erstellung von Lastenheften
- + Beratung bei der Materialauswahl
- + Qualitätsvorausplanung
- + Prototyping, 3D-Druck
- + 3D Koordinatenvermessung

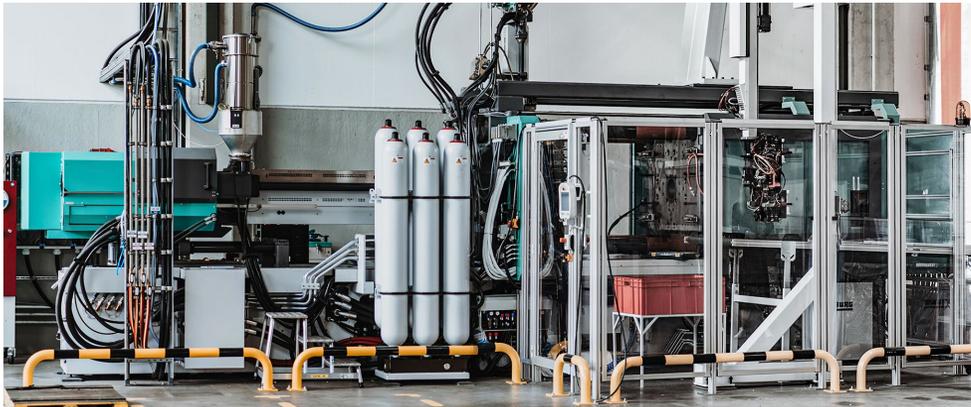


# Werkzeugbau

- + Interner Werkzeugbau vor Ort
- + Schnelle Reaktionszeit auf individuelle Kundenwünsche
- + Globales Netzwerk der Werkzeugbeschaffung (internationale Partner-Werkzeugbauer)
- + Moderne Fräs-, Erodier- & Schleifmaschinen
  - + 5-Achs Fräsmaschine Funkenerosionsanlagen: Draht- & Senkerodiermaschinen
  - + Flächen- & Rundschleifmaschinen
  - + Sehr große Verfahrswege
- + Neubauten, Wartungen, Reparaturen & Revisionen von Werkzeugen



# Spritzgießfertigung



- + 35 Spritzgießmaschinen
  - + von 250 – 6.500 kN Schließkraft
  - + Erweiterung auf bis zu 20.000 kN möglich
- + 1K, 2K & 3K Spritzgießtechnologie
  - + zehn 2K-Maschinen bis 5.500 kN Schließkraft
- + Baugruppenfertigung & Baugruppenmontage
- + Metallkunststoffverbindungen (Hybridtechnik, Metalleinleger)
- + Spritzgießen mit pigmentgefüllten Kunststoffen
- + Gasinnendrucktechnik (GID)
- + Folien- & Aluminiumhinterspritzen
- + Oberflächenveredelung (div. Drucktechniken, Lackieren, Wassertransferverfahren)
- + Verbindungstechniken (Ultraschallverschweißen, Kleben)

# Individuelle Lösungen



Automobilindustrie



Elektronikindustrie



Heizung- & Sanitärindustrie



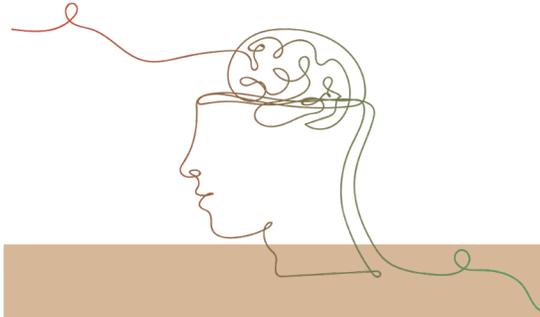
Umweltindustrie

# Unser Erfolgsrezept



## Miteinander

1. Eine nachhaltige Zusammenarbeit, bedeutet für uns ein respektvolles Miteinander auf Augenhöhe mit all unseren Partnern.
2. Uns ist egal wo du herkommst, uns interessiert mehr, wo du mit uns hinmöchtest.
3. Wir setzen uns mit aller Kraft für Gleichberechtigung & ein kollegiales Miteinander ein.



## Offenheit

1. Wir bestärken uns gegenseitig darin, zu unserer Meinung zu stehen & sie auf konstruktive Weise zu äußern.
2. Wir glauben fest daran, dass unser Potenzial unbegrenzt ist & wir uns persönlich weiter-entwickeln können.
3. Wir akzeptieren Fehler & sehen sie als verborgene Potenziale, welche wir offen besprechen.



## Weitsicht

1. Die Qualität unserer Produkte & Leistungen ist & bleibt die essenzielle Voraussetzung für den Unternehmenserfolg.
2. Kreativität, Innovation & technologische Weiterentwicklung bilden die Basis unseres Geschäftsmodells.
3. Wir lieben Premieren, sind offen für neue Wege & freuen uns über neue Denkmuster.

# Zukunftspläne

2023 Fertiggestellt:  
Halle 5 mit 2.500 qm  
Produktionsfläche



2026: Technikum  
mit eigener Akademie, Prüflabor  
& Extrusion



Kooperationen mit Hochschulen  
Zusammenarbeit mit Schulen  
Lehrwerkstatt für interne &  
externe Auszubildende

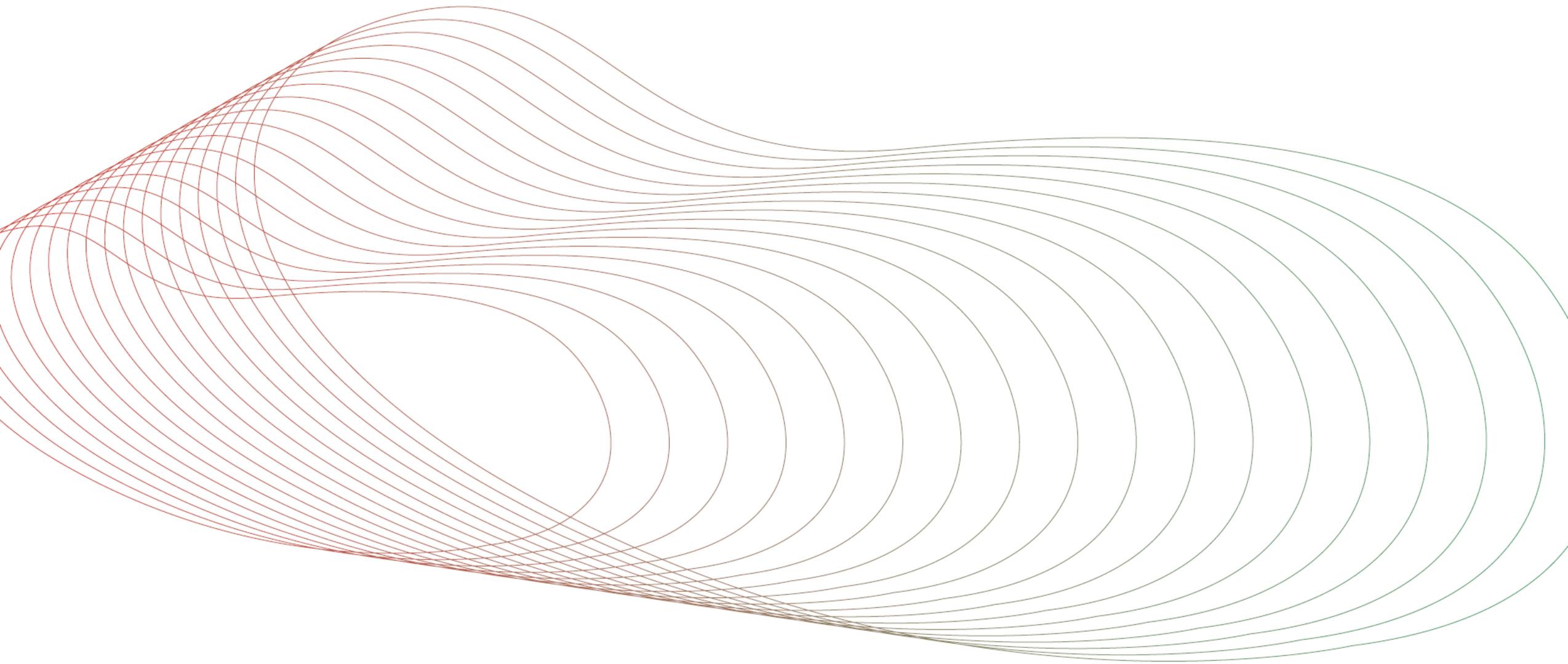


Ein Ort, wo neues Wissen  
entsteht & geteilt wird.

Wir bieten Schulungen für  
Mitarbeiter, Kunden, Lieferanten  
& andere Partner an.



Laboreinrichtungen  
Technologien für Testverfahren  
Kunststoffextrusion  
Fachliche & Persönliche Schulungen



Let's grow

[www.brillundadloff.de](http://www.brillundadloff.de)