

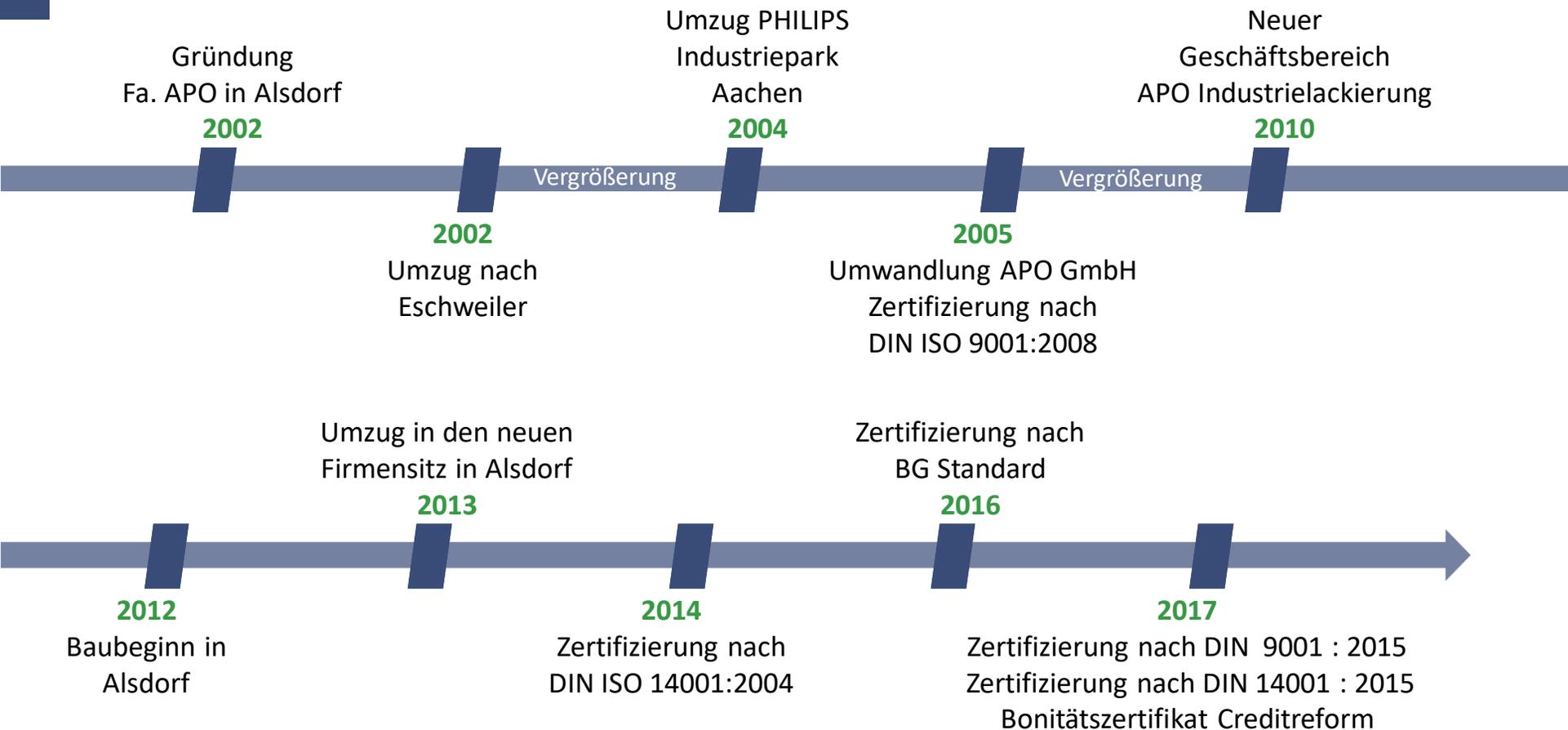
The background of the top half of the image is a white surface covered with numerous colorful rings of various sizes and colors, including yellow, green, pink, orange, blue, and red. The rings are scattered across the frame, creating a vibrant and abstract pattern.

WILLKOMMEN BEI DER APO GMBH

ABSOLUT PERFEKTE OBERFLÄCHEN



# APO GMBH · GESCHICHTE



# DIE APO GMBH ▪ ZWEI GESCHÄFTBEREICHE

## APO Massenkleinteilbeschichtung ▪ APO Industrielackierung

- 27 Mitarbeiter
- Drei-Schicht-Betrieb
- Moderner Maschinenpark auf 1.600 m<sup>2</sup>
- Patentierte Plasmatechnologie



# DIE APO MASSENKLEINTEILBESCHICHTUNG

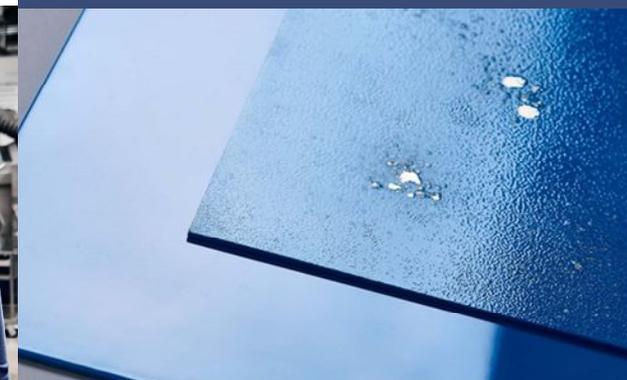


## BESCHICHTUNGEN

- Dekorationsbeschichtungen
  - Effektbeschichtungen
  - Farbbeschichtungen
- Funktionsbeschichtungen

## LABS REINIGUNG

- Nasschemische Prozesse
- Patentierte Plasmatechnologie
- Auch kombinierbar mit Beschichtungen



# QUALITÄT ▪ UMWELT ▪ SICHERHEIT

- Qualitätsmanagement
  - Null-Fehler-Ziel bei Beratung, Planung, Durchführung und Auslieferung
  - QM System auf Basis von Planungstools wie APQP oder FMEA
  - Zertifiziert nach ISO 9001
- Umweltmanagement
  - Moderne Lacksysteme
  - Verantwortungsvolles Chemikalienmanagement
  - Zertifiziert nach ISO 14001
- Arbeitssicherheit
  - Umfangreiches Arbeitsschutzprogramm
  - Ausgezeichnet mit dem Gütesiegel „Sicher mit System“ der Berufsgenossenschaft Holz und Metall (BGHM)



# DIE PRODUKTION ▪ REINIGUNG UND PLASMA



- 2 modernste Industrie Reinigungsanlagen mit Zwei-Bad-Technik
  - Vorreinigung für Beschichtungen
  - LABS Reinigung
- 2 Niederdruck Plasmaanlagen, patentierte Technologie (EP 2 884 824)
  - Plasma Vorreinigung und Aktivierung für Beschichtungen
  - LABS Plasma Reinigung
- Verlinkung im EDV-Netzwerk mit zentraler Prozesssteuerung

# DIE PRODUKTION ▪ BESCHICHTUNGSANLAGEN

- 10 Trommelbeschichtungsanlagen
  - Modifiziert für APO Anforderungen
- Verlinkung im EDV-Netzwerk mit zentraler Prozesssteuerung
- Höchstmögliche Prozessfähigkeit bei Batch-Prozessen



# UNSERE KOMPETENZEN

- Sauberkeit in Produktion und am Produkt
  - Hohes Sauberkeitsniveau am beschichteten Produkt
  - Saubere, LABS konforme Bauteile für den Einsatz in Lackierbereichen
- Höchste Flexibilität
  - Anpassung der Produktionsprozesse an das Produkt und die Anforderungen der Anwendung
  - Entwicklung innovativer Beschichtungen mit Partnern der Lackbranche für Ihre Anforderungen
- Musterbearbeitungsservice
  - Machbarkeitsanalysen für individuelle Bauteile
  - Kostenlose Erstbemusterung von Kleinteilen



# UNSERE KOMPETENZEN

- Spezialist für Farben
  - Enorme Farbvielfalt
  - Gleichmäßiger Farbauftrag bei höchste Farbgenauigkeit
- Spezialist für Effektbeschichtungen
  - Silber in Perfektion
  - Metallic Effekte
- Spezialist für Produktvielfalt
  - Schreibwaren
  - Spielwaren
  - Kosmetikzubehör und –verpackungen
  - Kurzwaren
  - Dichtungs- und Dämpfungselemente
  - Automobilkomponenten



# UNSERE KOMPETENZEN

- Spezialist für die Beschichtung VMQ Silikonbauteilen
  - Spezielle Vorbehandlung gewährleistet hohe Haftung der Beschichtung an Silikon Bauteilen
  - Funktionsbeschichtungen für den Einsatz auf Silikon
- Spezialist für Funktionsbeschichtungen
  - Transparent mit UV Indikator, schwarz oder in Farbe
  - Höchste Dehnbarkeit und Oberflächenhaftung
  - Reibungsreduzierung oder Kenntlichmachung
- Spezialist für LABS Reinigung
  - Sicherer Einsatz in Lackieranlagen
  - Nach vielen Prüfspezifikationen wie VDMA 24364



# IHR NUTZEN

## Unsere Kompetenzen zu Ihrem Nutzen

- Wir verstehen uns als Partner und Problemlöser
- Wir stehen Ihnen zur Seite
  - Mit unserer Erfahrung
  - Mit unserem Knowhow
  - Mit unserer Beratung
  - Zur Lösung Ihrer Anforderungen
- Für BEKANNTES und für NEUES
- Für FARBIGES und SAUBERKEIT
- Für Ihre REIBUNGSLOSEN Abläufe





bedankt sich für Ihr Interesse!

## KONTAKT

### **APO GmbH Massenkleinteilbeschichtung**

Konrad-Zuse-Straße 2b  
52477 Alsdorf

Telefon +49(0)2404 5998-0

Telefax +49(0)2404 5998-300

[info@apo.ac](mailto:info@apo.ac)

[www.apo.ac](http://www.apo.ac)

**Ihr Ansprechpartner**  
Dipl.-Ing. Artur Friedrich  
+49(0)151 103 633 58  
[artur.friedrich@apo.ac](mailto:artur.friedrich@apo.ac)

