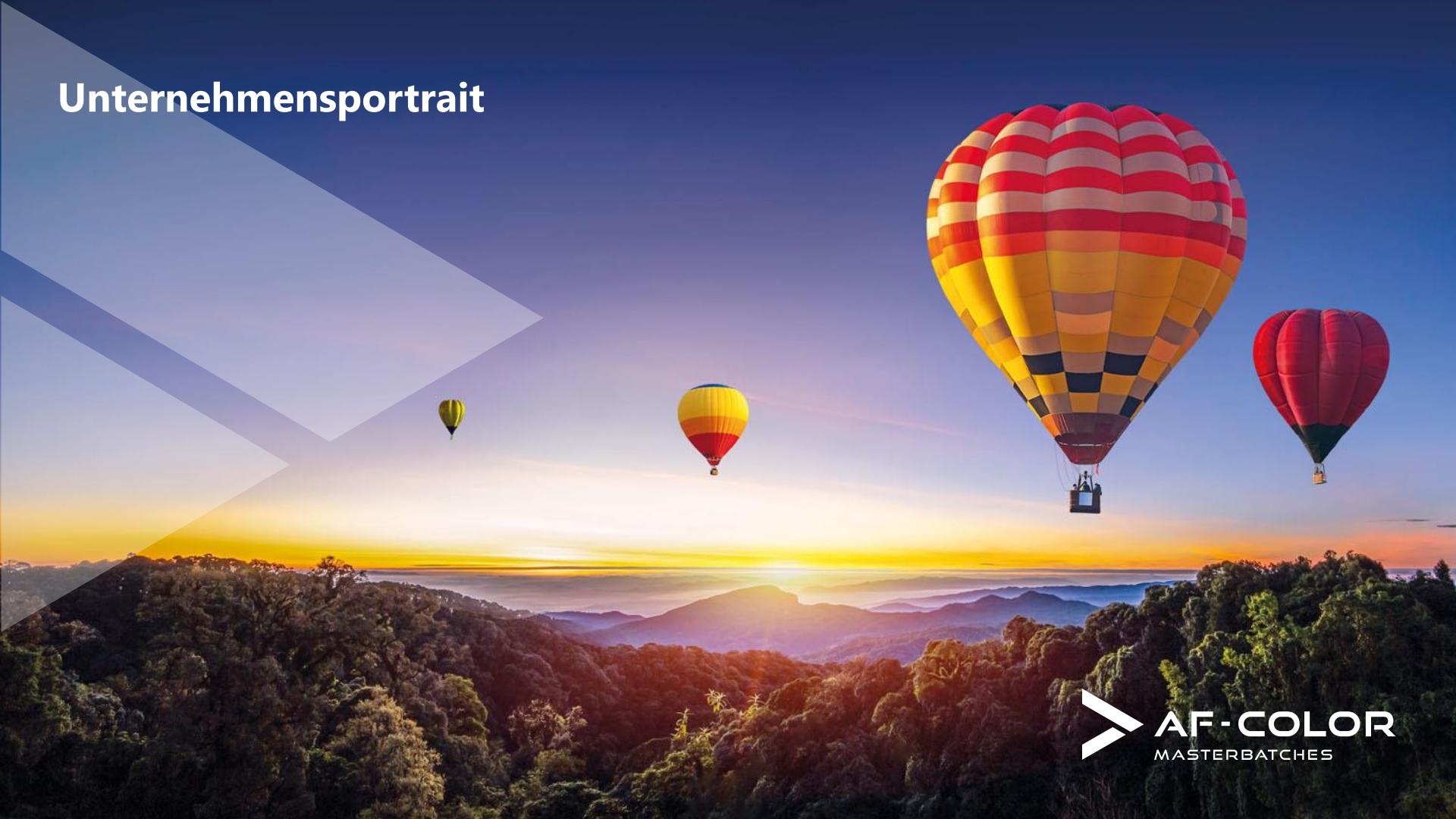


Unternehmensportrait



> AF-COLOR
MASTERBATCHES

Kurzvorstellung der Feddersen-Gruppe

Entstehung



1949

Gründung des Chemiehandelsunternehmens K.D. Feddersen & Co. durch Karl Detlef Feddersen.

Struktur



Beteiligungen

an den Unternehmen der Feddersen-Gruppe werden von der K.D. Feddersen Holding GmbH gehalten. Alleinige Gesellschafterin der Holding ist die gemeinnützige K.D. Feddersen Stiftung, die eine Seniorenwohnanlage in Hamburg betreibt.

Kompetenzen

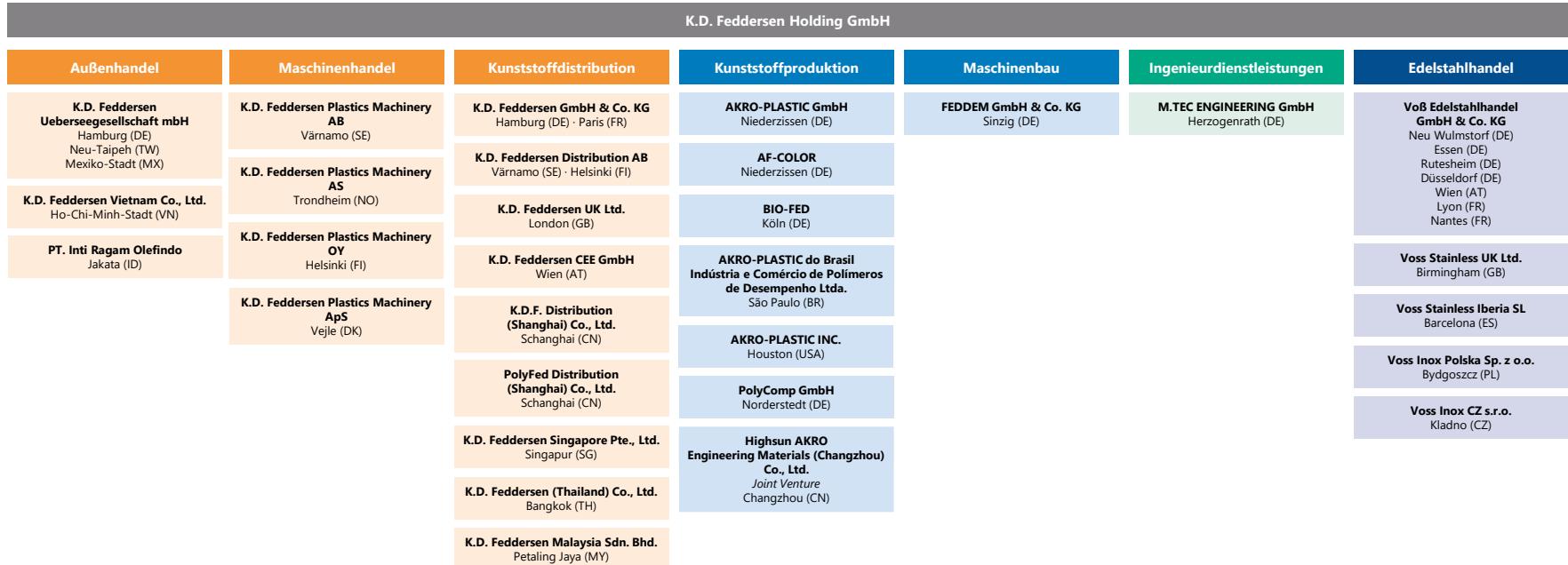


Geschäftsfelder der Firmengruppe

- Außenhandel mit chemischen Erzeugnissen und technischen Produkten
- Maschinen und Services für die Kunststoffverarbeitung
- Distribution von Kunststoffen
- Edelstahlhandel
- Entwicklung und Produktion von Kunststoffen
- Entwicklung, Konstruktion und Bau von Extrusions- und Compoundieranlagen
- Ingenieurdienstleistungen

Struktur der Feddersen-Gruppe

02.2025



Kurzportrait

Mittelständischer Masterbatchhersteller,
agierend seit dem Jahr 2003 unter eigenem Namen im
internationalen Firmenverbund der Feddersen-Gruppe

- 6.500 t Fertigungskapazität
- Synergieeffekte durch zugehöriges Compoundgeschäft der AKRO-PLASTIC GmbH
- Unabhängig durch eigenen Standort mit den Bereichen Forschung und Entwicklung, Qualitätssicherung, Vertrieb und Logistik
- moderne Produktionsstätten als einer der führenden Hersteller für technisch hochwertige Masterbatches, Ruß- und Additivkonzentrate



Niederzissen
Deutschland

Fakten & Zahlen

AF-COLOR – Standort Niederzissen Gewerbegebiet Scheid

- 8 Linien, 6.500 tpa
- 2 Linien für Forschung und Entwicklung
- Mitarbeiter: ca. 90

Weitere Firmenangaben

- Zweigniederlassung der AKRO-PLASTIC GmbH
- Masterbatch-Produktion und Spezialcompounds
- Rußmischbereich gemäß ATEX ausgerüstet



Führend in der Farbindustrie
Multitalent Masterbatch

AF - COLOR Excellence

- Ein integriertes Management-System (IMS) ist die Basis für den Betrieb der AKRO-PLASTIC GmbH und deren Zweigniederlassungen
- Aufbau und Ablauforganisation, die alle Delegationsregelungen und Nachweisverpflichtungen beinhaltet
- Auch unter Einbindung aller QM-, UM- und Normen betreffende Belange, sowie der vorhandenen Notfallpläne und der deutschen Gesetzgebung
- Allg. Qualitätsmanagement
- Automotive Qualitätsmanagement
- Umweltschutz Management
- Materialprüfungen in Anlehnung an die Anforderungen der ISO/IEC 17025 werden unterstützend durch das Labor der AKRO-PLASTIC GmbH durchgeführt



Qualität
Der Schlüssel zum Erfolg

Produktkategorien

- > AF-Color® – Farb-Masterbatch
- > AF-Carbon® – Schwarz-Masterbatch
- > AF-Complex® – Additiv-Masterbatch
- > AF-Eco® – Biobasiertes Masterbatch
- > AF-CirColor® – Masterbatches im Kontext Kreislaufwirtschaft
- > AF-Clean® – Reinigungsgranulat

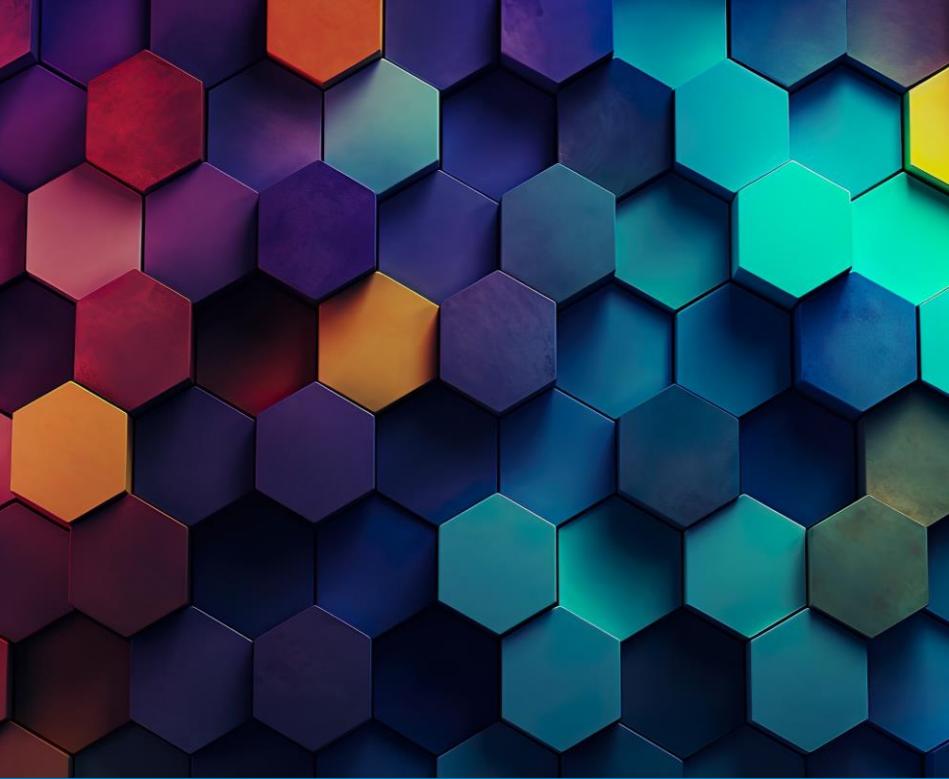


Multitalent Masterbatch
Für jeden Einsatz das richtige Produkt

■ AF-Color®

Individuelle Farb-Masterbatches

- Hohe Dispergierqualität
- Alle Trägermaterialien in „Grind“-Form
- Einstellungen „tailor-made“ nach Kundenfarbvorgabe



Farb-Masterbatch
AF-Color®

■ AF-Carbon®

Technische Rußkonzentrate

- Hohe Dispergierqualität
- Alle Trägermaterialien in „Grind“-Form
- Standardproduktpalette

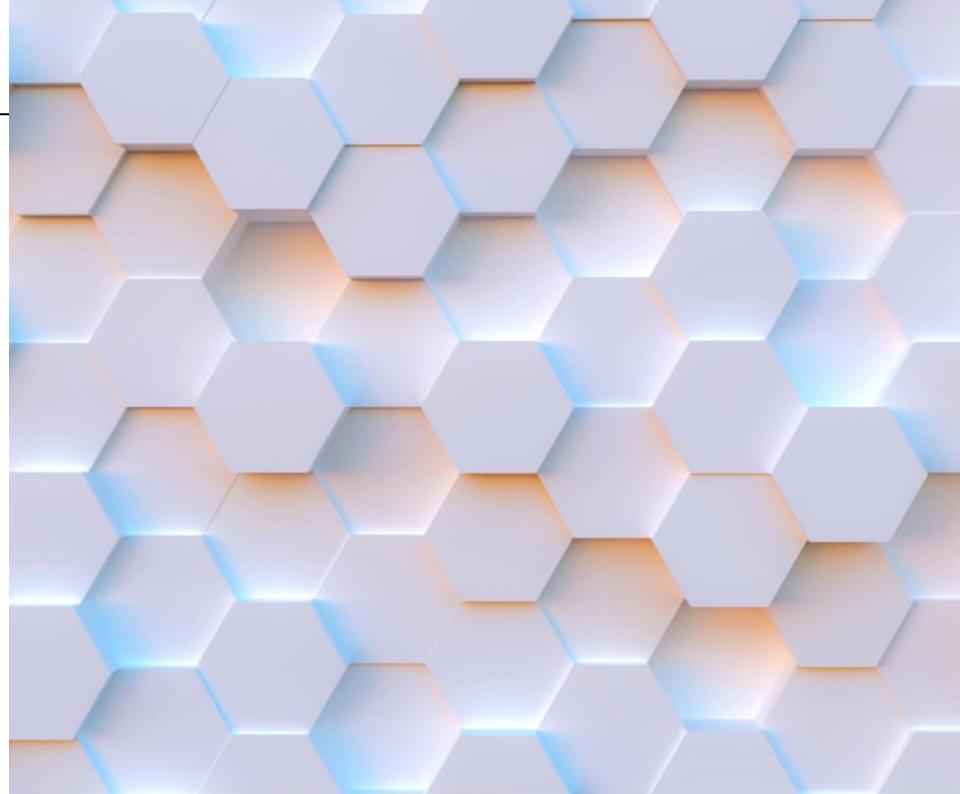


Schwarz-Masterbatch
AF-Carbon®

■ AF-Complex®

Additiv-Kombinations- Konzentrate

- Hohe Dispergierqualität
- Einsatz vermahlener Trägermaterialien
- Wertschöpfung durch die Synthese von Kundenforderung, Werksauslegung und Prozessfluss
- Anforderungen wie verschiedene Stabilisatorenysteme, verschiedenste Funktionsstoffe, Flammschutz oder Laseradditive

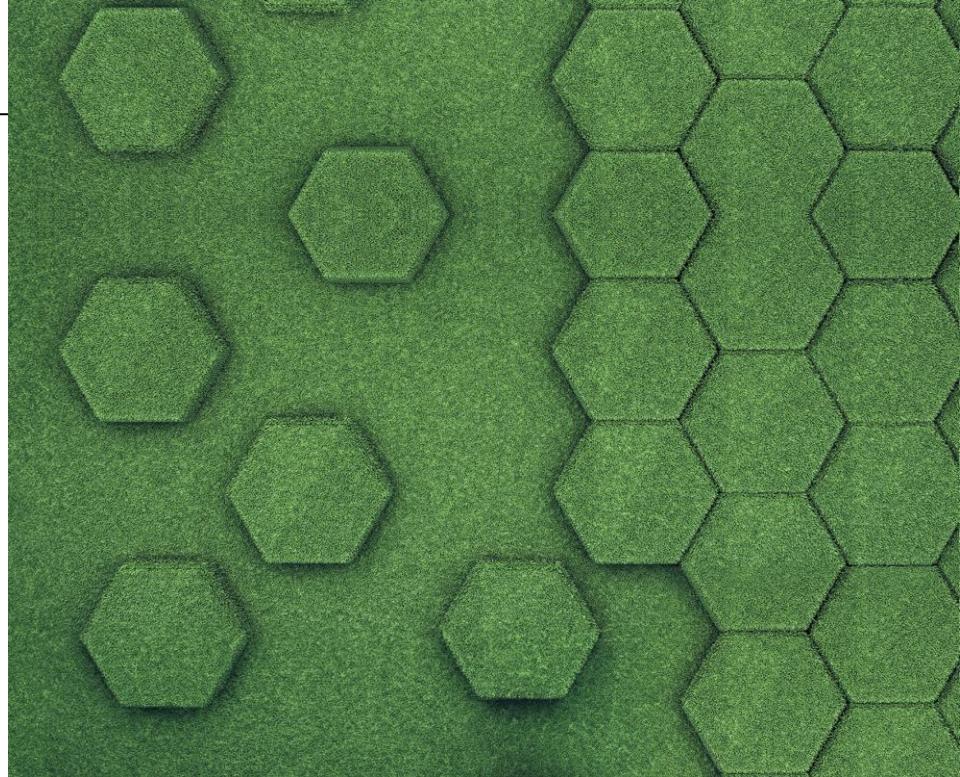


Additiv-Masterbatch
AF-Complex®

■ AF-Eco®

Biologisch abbaubare Masterbatches

- Ausschließlich biologisch abbaubare wie auch biobasierte Polyester als Trägermatrix
- biobasierte Farb- und Additivkonzentrate
- Anwendungsspezifische Kombinations- und Spezialprodukte
- Ideal für den Einsatz im Spritzguss wie für die Folien-, Profil – und Platten-Extrusion
- Auch für Thermoform-Anwendungen



Biologisch abbaubares Masterbatch
AF-Eco®

■ AF-CirColor®

Biomassenbilanzierte Masterbatches

- basierend auf massebilanzierten und PCR-basierten Polymeren
- Zertifizierungen belegen den Einsatz der Biomasse im Sinne der Massenbilanzallokation (ISCC+ zertifiziert)
- Rezepturbestandteile wie z.B. Pigmente, begünstigen durch eine Bestimmung des Heizwertes, ebenfalls die Bilanzierung der potentiellen CO₂ – Entwicklung

PCR-basierte Masterbatches

Masterbatches zur Unterstützung der Kreislaufwirtschaft.
Bsp. Verarbeitungstabilisatoren oder Trocknungsbatches im
Recyclingprozess



Masterbatches Kreislaufwirtschaft
AF-CirColor® / AF-CirCarbon®/AF-CirComplex®

■ AF-Clean®

Hochwirksames Reinigungsgranulat für thermoplastische Kunststoffe

- Effektive chemische und mechanische Reinigung
- Erhältlich in verstärkter und unverstärkter Version
- AF-Clean® Basic und Pro – universell einsetzbar
- Optimierte AF-Clean® auf Basis von Post Consumer Rezyklat, für die Reinigung nach Verarbeitung von Polyketon und zusätzlich eine Variante für die Anwendung bei Hochtemperaturpolymeren

Reinigungsgranulat
AF-Clean®

Haftungsausschluss

Diese Informationen entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen lediglich als Anhaltspunkt für unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Eine Haftung für bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus den bereitgestellten Informationen nicht abgeleitet werden. Unsere Informationen und Daten entbinden die Verarbeiter und Verwender nicht von deren Verpflichtung, eigene Versuche und Tests für bestimmte Anwendungen durchzuführen. AF-Carbon®, AF-Color®, AF-Complex®, AF-Clean®, AF-Eco®, AF-CirColor®, AF-CirCarbon® und AF-CirComplex® sind eingetragene Marken der Feddersen-Gruppe.