

Kunststoff-Kompetenz konsequent umgesetzt:
von der Entwicklung bis zur Serie. Fortschritt
für Ihren Erfolg – Pöppelmann K-TECH®.



Innovativ. Flexibel. Zielgerichtet:
**Pöppelmann K-TECH® als Ihr
Entwicklungspartner** für technische
Kunststoff-Spritzgussteile.

Unsere Entwicklungskompetenz gilt neuen Technologien, Produkten und Märkten. Qualität, handwerkliche Präzision und High-Tech-Produktion begründen unsere Technologieführerschaft.

[1] Kompetente und kundenorientierte Projektbetreuung.



Durch kurze Entwicklungszeiten und sichere Prozessplanung zum entscheidenden Wettbewerbsvorsprung. Die kunststoffgerechte, bauraumoptimierte und montagegerechte Konstruktion Ihrer Bauteile ermöglicht eine erkennbar bessere Funktionalität.

[2] Moderne und schnelle CAD-gesteuerte Entwicklungstools und Rapid Prototyping.



Virtuelle Produktentwicklung und -optimierung als effizienter Weg zum Serienwerkzeug. Durch den Einsatz von CATIA V5, Strukturberechnungen (FEM), Füllanalysen, 3-D-Simulationen oder DMU-Visualisierung.

Mit Rapid Prototyping (SLS/SLA/3-D-Printing) stehen Funktions- und Verbaumuster schon in den frühen Entwicklungsphasen zur Verfügung.

[3] Höchste Präzision im eigenen Werkzeugbau.



In den komplexen Geometrien der Spritzgussformen nehmen die Entwicklungsvorgaben Gestalt an. Unser eigener Werkzeugbau gewährleistet kurze Reaktionszeiten und eine hohe Flexibilität bei Werkzeugneuanfertigungen, -änderungen und -reparaturen.

[4] Effiziente Serienproduktion.



Hohe Produktionsleistung und Qualitätskonstanz sind der verlängerte Arm unseres Know-hows – mit einem modernen Maschinenpark mit Schließkräften von 25 t bis 1.300 t und Technologien wie 2K-Spritzguss (Umlage- bzw. Drehtellerverfahren), MuCell und Wasserinjektionstechnik.

Zusätzlichen Kundennutzen ermöglichen ergänzende Technologien wie ortsgeschäumte PUR-Dichtungen (FIPFG) und Vibrationsschweißen sowie vollautomatische Montage- und Konfektionierungslösungen.

Ein erfolgreiches Familienunternehmen: Im Mittelpunkt steht der Mensch.

Pöppelmann – ein starker Partner. Seit 1949 hat sich Pöppelmann mit 5 Produktions-Standorten sowie 450 Spritzgussmaschinen, Tiefzieh-anlagen und Extrudern zu einem führenden Hersteller der kunststoffverarbeitenden Industrie entwickelt. In über 70 Ländern schätzt man die Qualität „made by Pöppelmann“. Über 1.600 hoch qualifizierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stehen für den Erfolg.

Der Geschäftsbereich Pöppelmann K-TECH® entwickelt und produziert hochpräzise technische Kunststoff-Spritzgussteile mit höchstem Qualitätsanspruch u. a. für die Bereiche Erneuerbarer Energien, Mobilität sowie für den Maschinen- und Apparatebau.

Die Fertigung ist zertifiziert nach: ISO/TS 16949:2002 und DIN EN ISO 9001:2008.



Die „Pöppelmänner und Pöppelfrauen“: Sie stehen für Produktivität, Qualität und Service.



Deutschland, Werk II (K-TECH®): Pöppelmann Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG, Lohne.



Deutschland, Werk I: Pöppelmann GmbH & Co. KG, Kunststoffwerk-Werkzeugbau, Lohne.