

# Kunststoffapparatebau



Im Bereich Kunststoffapparatebau fertigen wir Apparate nach individuellem Kundenwunsch. Durch unseren Schwerpunkt in der Labor- und Galvanotechnik, produzieren wir insbesondere für diesen Bereich.

Unsere Kunststoffapparate fertigen wir überwiegend aus folgenden Materialien:

- PP (Polypropylen)
- PPs (Polypropylen schwer entflammbar)
- PPs-el (Polypropylen schwer entflammbar, elektrisch leitfähig)
- PE (Polyethylen)
- PE-el (Polyethylen elektrisch leitfähig)
- PVC (Polyvinylchlorid)
- PVDF (Polyvinylidenfluorid)

Im Kunststoffapparatebau entsteht IHR individueller Apparat durch Sägen, Bohren, Fräsen, Drehen, Kanten, Tempern, Biegen, Schweißen.

Das Kunststoffschweißen nimmt hierbei die bedeutendste Stellung ein. Im Kunststoffapparatebau kommen folgende Kunststoffschweißverfahren zum Einsatz:

- Warmgasziehschweißen
- Warmgas-Extrusionsschweißen
- Heizelementstumpfschweißen von Kunststoffrohren
- Heizelementstumpfschweißen von Kunststoffplatten

- Schwenkbiegeschweißen von Kunststoffplatten

Mittels CAD-Software unterstützen wir Sie bereits in der Konstruktion des Kunststoffapparates. Immer individuell nach Kundenanforderung.

Sehr gern beraten wir Sie in einem unverbindlichen, persönlichen Gespräch zu Ihren Problemstellungen. Oder senden Sie uns einfach Ihre [Anfrage](#)!

[nach oben](#)