



Aluminiummaßeßerei GmbH



Füllner & Partner

Unternehmenspräsentation

APAC GmbH und Füllner & Partner GmbH



Das Betriebsgelände Stahnsdorf

Ruhlsdorferstraße 95/81



- Zwei eigenständige Firmen in symbiotischer Wechselwirkung unter einer Geschäftsführung
- Zwei Firmen an einem Standort bieten eine überdurchschnittliche Fertigungstiefe und ein einzigartiges Produktportfolio

Das Betriebsgelände Stahnsdorf

Ruhlsdorferstraße 95/81



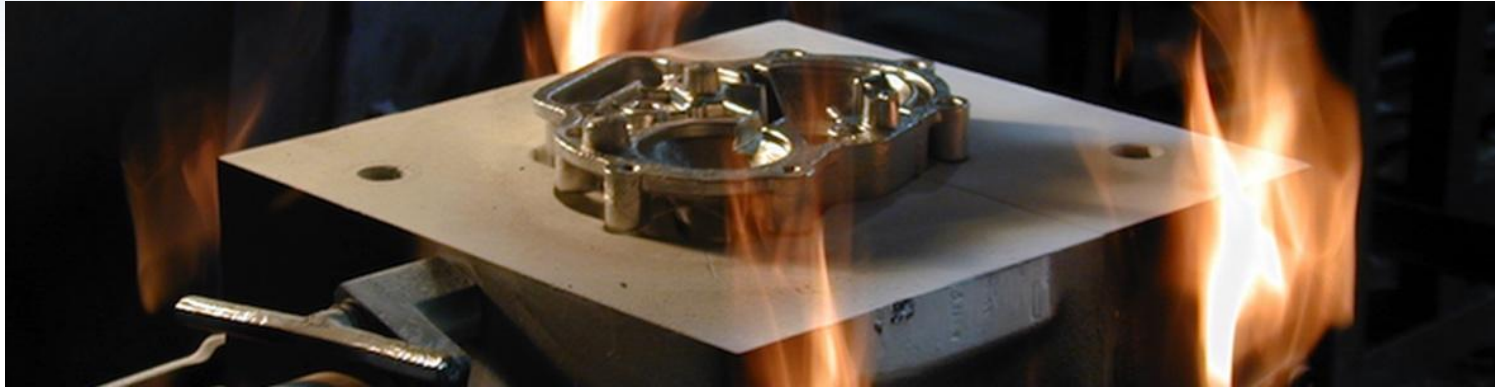
- Immobilien
- Aluminiumgießerei
- Warenwechsel & Montage
- Mechanische Fertigung
- Verwaltung

Die APAC GmbH

- Hervorgegangen aus der ersten Leichtmetallgießerei Deutschlands (APAG 1923) – wurde die APAC Aluminiumgießerei GmbH 1996 in Potsdam von Herrn Detlef Schmidt und Herrn Stephan Füllner gegründet.
- Sie ist ein hoch qualifiziertes Gießereiunternehmen für Aluminiumsandguss- und Kokillengusserzeugnisse und ein namenhafter Systemlieferant der europäischen Industrie.
- **APAC Leuchten** ist in Deutschland ein bekannter Name für hochwertige historische Schinkelleuchten und spezielle High Performance LED-Beleuchtungssysteme
- Die Firma beschäftigt 25 Mitarbeiter in den Bereichen Gussteilfertigung, Putzerei, Entwicklung und Verwaltung

APAC - Kokillenguss

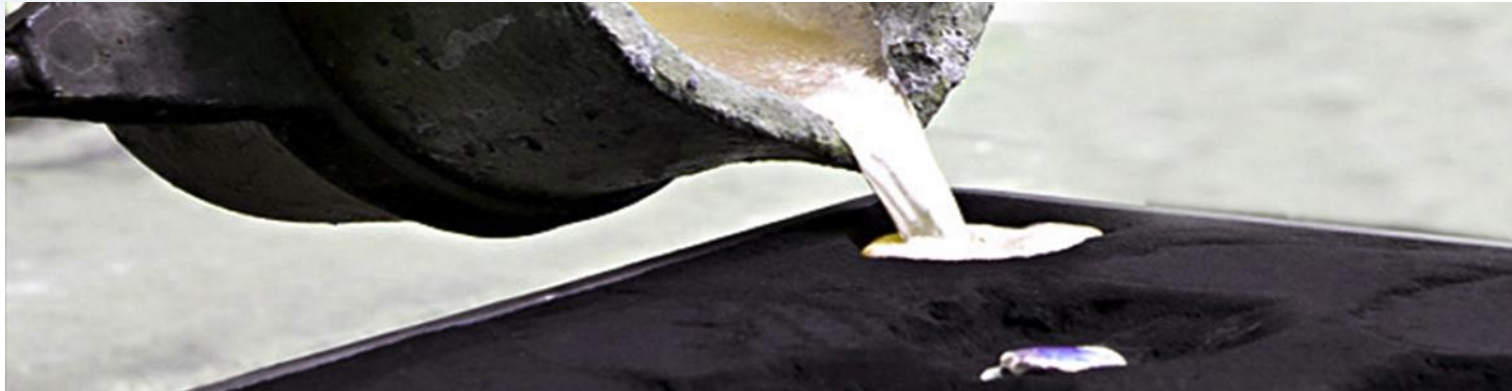
im Schwerkraft – Kokillen – Giessverfahren auf hydraulischen Kokillengießmaschinen



- Hauptabnehmer des technischen Gusses sind der Schienen- und Fahrzeugbau, die Haushaltsgerätesparte
- Verarbeitung aller gängigen Legierungen bei einer Kapazität von 12 bis 15 t / Monat
- Werkstoffanalyse mittels Spectrometer, Röntgenuntersuchungen, ISO und AD 2000 / VdTÜV zertifiziert
- Maximales Stückgewicht: 15 kg Maximale Aufspannfläche: 800 x 800 mm
- Maximales Werkzeuggewicht: 1.000 kg

APAC - Sandguss

im Handform-Giessverfahren mit naturellen und syntetischen Sanden



- Hauptabnehmer des Gusses sind der Maschinen-, Fahrzeugbau, die Leuchtenindustrie sowie Restaurierungs- und Landschaftsbaubetriebe im Falle des Ziergusses
- Verarbeitung aller gängigen Legierungen bei einer Kapazität von 10 bis 12 t/ Monat
- Werkstoffanalyse mittels Spectrometer, Röntgenuntersuchungen, ISO und AD 2000/ VdTÜV zertifiziert
- Maximales Stückgewicht: 65 kg Maximale Kastengröße / Länge: 4000 mm
- Kastengröße auf Formmaschine: 350 x 650 mm Maximale Last des Krans: 2.000 kg

APAC Leuchten

Historische Schinkelleuchten und spezielle LED Beleuchtungssysteme



- Historische Leuchten in drei Baugrößen nach Karl-Friedrich Schinkel (1841)
- Stadtleuchten, Park- und Gartenleuchten-Sortiment mit 36 Modellvarianten
- High Performance LED Industrieleuchten als Arbeitsplatzbeleuchtung für Werkhallen oder Hochregallager in 6 Varianten, RGB-W Technologie und verschiedenen Ansteuermöglichkeiten
- Designleuchten mit Wiedererkennungswert, Stufenlose Farbmischung und klassisches Design, gepaart mit überzeugender Lichtstärke und flexiblem Arbeitseinsatz
- Frei Individuelle LED Leuchtenkonzepte für spezielle Anwendungsfälle

Die Füllner & Partner GmbH

- Gegründet wurde die Füllner & Partner – Mechanische Fertigung und Ingenieurbüro GmbH im Jahr 1992 von Herrn Stephan Füllner und Herrn Detlef Schmidt.
- Die Firma ist Industriedienstleister für die umfangreiche Planung, Soft- und Hardwareentwicklung sowie 3D-Konstruktion, mechanische CNC- Bearbeitung, mechatronische Bauteilfertigung und Komplettgerätebau.
- Sie beschäftigt 20 Mitarbeiter, gegliedert in die Bereiche Fertigung, Konstruktion, Verwaltung, Forschung und Entwicklung.

F&P - Produktentwicklung

Prototyping, 3D Konstruktion in Solid Works und 3D Druckteile



- Produktplanung und Ingenieurdienstleistungen
Materialplanung, Herstellungsplanung, technische Zeichnung und Prototypenherstellung
- Forschung und Entwicklung
Betreuung und Verwirklichung von innovativen Forschungsprojekten in Kooperation mit Forschungseinrichtungen und Hochschulen

F&P - Auftragsfertigung

Fertigung im Auftrag eines Vertriebsunternehmens, Just in Time mit Oberflächenfinish



- Komplettgerätefertigung mit hoher Fertigungstiefe
Planung, Herstellung, Komponentenmontage und Verpackung
- Mechatronische Bugguppenfertigung
Komponentenverbindung, Elektronik und Mechanik
- CNC Drehteile
Zyklengesteuerte Drehmaschinen für präzise Teilefertigung von Ø3 bis 250mm und 500mm Länge
- CNC Frästeile
5-Achs Bearbeitungszentren mit Palettenwechsler im maximalen Raum von 560x 560x 630mm
- Fügen und Verbinden
Volumetrische Dosiersysteme für Fluide, klebstoffe und Profilschäume im Raum 500x 500x 240mm

Referenzen

- **Automotiv - Handhabungstechnik**
Daimler Chrysler AG, Ficosa International GmbH, Siemens AG, Fledbinder Spezialfahrzeuge GmbH, Octacom Antriebstechnik GmbH
- **Komplettgerätefertigung – Feinstaubmechanik**
Comde-Derenda GmbH, Miele AG, Sensata, Hielscher Ultrasonics GmbH ODOs GmbH
- **Industrielleuchten**
Gubbemed International GmbH, Semperlux Selux GmbH, Hellux Elektra und Leipziger Leuchten



Aluminiummaßeßerei GmbH



Füllner & Partner

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

APAC GmbH und Füllner & Partner GmbH