



Über uns: alimex GmbH – Precision in Aluminium

Die Firma alimex aus Willich ist einer der weltweit führenden Lieferanten für hochpräzise Aluminiumlösungen. Das mittelständische Familienunternehmen wurde 1970 von Helmut Geller gegründet und wird heute von Dr. Philip Grothe geführt. alimex ist Qualitäts- und Innovationsführer in dem von ihm erfundenen und kontinuierlich weiterentwickelten Aluminiumgussplattenverfahren. alimex-Gussplatten in verschiedenen Varianten sorgen für herausragende Materialeigenschaften von Aluminium-Halbzeugen und -Bauteilen aller Größen: exzellente Formstabilität, Ausschluss von Verzug, weniger Ausschuss, schnellere Bearbeitungszeiten und Verhinderung zusätzlicher Glühungen. So hilft alimex Kunden, sich Wettbewerbsvorteile zu sichern – in breiten industriellen Anwendungen und in verschiedensten Branchen.



Anwendungsbranchen von alimex-Produkten: Halbleiter, Solar-, Automobil-, Raumfahrt-, Verpackungs-, Elektro-, Lebensmittel- und optische Industrie; Maschinen-, Werkzeug- und Formenbau; Medizintechnik, LCD-Bildschirme, Architektur und Bau

Anwendungsbeispiele:

Parabolspiegel zur Weltraumbeobachtung in der Atacama-Wüste.



Das Material für die Parabolspiegel, die in der Wüste extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind (über 40 Grad Celsius), wurde aus unserem formstabilen Material ACP5080 gefertigt und auf speziell hierfür entwickelten Fräsmaschinen bearbeitet.

(<https://tinyurl.com/y9t2spfv>)

Hochpräzise Bauteile für Vakuumkammern für Beschichtungsanlagen zur Herstellung von Displays.



Vakuumkammern, die höchsten Ansprüchen in Sachen Maßhaltigkeit und Präzision genügen müssen, werden aus unserem Material ACP5080 S angefertigt. Bearbeitet werden diese Kammern in der CNC-Abteilung von alimex.

Gründung: 1970

Gründer: Helmut Geller

CEO: Dr. Philip Grothe (<https://de.linkedin.com/in/dr-philip-grothe-206319105>)

Gesellschafterinnen: Renate Geller, Christiane Springmeier, Irene Geller

Hauptsitz: Willich, Nordrhein-Westfalen

Adresse: Karl-Arnold-Straße 14-16, 47877 Willich

Produktionsstandorte weltweit: alimex USA in Columbia/ South Carolina; alimex B. V. Benelux in Venray

Mitarbeiterzahl: 175 in Willich, 190 weltweit

Umsatz: 60 Millionen im Geschäftsjahr 2017

