

NOVAJET GmbH

Technologie-Campus 1
09126 Chemnitz
TELEFON/PHONE +49 371 24359 360

info@novajet.de
www.novajet.de
**GESCHÄFTSFÜHRUNG/
MANAGEMENT** Herr Markus Dittrich (Geschäftsführer)

MITARBEITER/EMPLOYEES 10-19
UMSATZ/TURNOVER 0,5-1 Mio. €
EXPORT <10%
ZERTIFIKATE/CERTIFICATES ISO 9001



STATUS Finalist | Lohnfertiger | eigene Forschung/Entwicklung

PRODUKTE Wasserstrahl-Schneidanlagen | Sondermaschinen für die spanende Metallbearbeitung

ABNEHMERBRANCHEN Elektrotechnik/Elektronik | Maschinen- und Anlagenbau | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG Eigenschaftsoptimierung | Fertigungstechnologien | Präzisionstechnik | Prototypen- und Kleinserienfertigung | Prozessüberwachung | Prozess- und Produktoptimierung | Sondermaschinenbau | Technologieberatung | Zerspanung

LOHNFERTIGUNG IN DEN VERFAHREN Wasserstrahlschneiden

SPEZIALAUSRÜSTUNG Wasserstrahltechnik: Mikrowasserstrahl, Abrasivwasserstrahl 2D, Reinwasserstrahl 2D

KURZPROFIL Wir sind NOVAJET. Sondermaschinenbauer aus Leidenschaft. Nach einem halben Jahrzehnt Entwicklungsarbeit haben wir ein traditionelles Schneidverfahren auf ein neues Level gebracht. Mit Wasser und Sand als Kernelemente fertigen wir komplexe Konturen präziser und nachhaltiger als zuvor. Unsere besondere Stärke ist das gratfreie Mikrowasserstrahlschneiden. Durch eine gezielte Verkleinerung des Schneidstrahls erreichen wir bei dünnen und spröden Hochleistungswerkstoffen eine maximale Präzision ohne Beeinträchtigung des Materials. Ob mittels eigener Maschine oder hausinterner Lohnfertigung bei uns - mit unserem Wasserstrahl werden sich neue und innovative Bearbeitungsmöglichkeiten für Sie in der Zukunft ergeben.

REFERENZEN Zulieferer für Serien- und Einzelteile in den Bereichen Premiumfahrzeuge, Brennstoffzellentechnik, Elektro- und Feinwerktechnik, F&E, Maschinenbau, Verarbeitendes Gewerbe, Werkzeugherstellung

STATUS Finalist | Contract manufacturer | Own research/development

PRODUCTS Water jet cutting installations | Special machines for metal cutting

INDUSTRIES Electrical engineering/electronics | Mechanical and plant engineering | Vehicles/railway/aerospace

RESEARCH AND DEVELOPMENT Property enhancement | Production technologies | Precision technology | Prototype and small-lot production | Process monitoring | Process and product streamlining | Special mechanical engineering | Technology consultation | Material removal

CONTRACT PRODUCTION Water torching

EQUIPMENT waterjet technology: micro waterjet, abrasive waterjet 2d, pure waterjet 2d

SHORT PROFILE We are NOVAJET. Special machine builders with passion. After half a decade of technical development, we moved a traditional cutting process to a new level. With water and sand as most important elements, we are producing complex materials and contours more precisely and sustainably than before. Our real strength is burr-free micro waterjet cutting. By systematically reducing the size of the cutting jet, we achieve maximum precision for thin and brittle high-performance materials without affecting the material itself. Whether using a new machine or in-house contract manufacturing by our team - our waterjet will open new and innovative processing possibilities for you in the future.

REFERENCES Supplier for series and individual parts in the areas of premium vehicles, fuel cell technology, electrical and precision mechanics, R&D, mechanical engineering, manufacturing industry, cutting tool production

