AST Gruppe
Angewandte System Technik

Die **A.S.T. - Angewandte System Technik GmbH, Mess- und Regeltechnik** in Dresden ist ein führendes Unternehmen auf dem Gebiet der Kraftmesstechnik und Sensorik. Kernaktivitäten sind die Entwicklung, die Produktion und der Vertrieb von Kraftsensoren, Wägezellen und Systemtechnik. Ergänzt wird der Standort durch die Geschäfts- und Produktionsbereiche Elektronik und Mechanik, die sowohl interne Aufträge, als auch externe Kundenaufträge - von der Entwicklung und Konstruktion, bis zur Serienfertigung - realisieren.

Mechanische Fertigung – Ihr zuverlässiger Partner

Die mechanische Fertigung der A.S.T. in Dresden ist spezialisiert auf die spanende Bearbeitung auf modernsten CNC-Dreh und Fräszentren. Neben der Vorfertigung für die Kraftmess- und Wägetechnik sind unsere Fertigungstechnologien und Montageleistungen bei zahlreichen Geschäftspartnern europaweit gefragt.

Qualität setzt Maßstäbe

Die Dinge stets besser zu machen, das ist unser Anspruch. Dazu bieten wir ein funktionierendes QS-Management und eine Firmenphilosophie, bei der jeder Mitarbeiter diesen Anspruch verkörpert. Die A.S.T. ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert und erfüllt alle Anforderungen an ein modernes QM-System.

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 0910075027

Die Mechanische Fertigung der A.S.T. steht für Termintreue, höchste Qualität und Flexibilität Made in Germany.

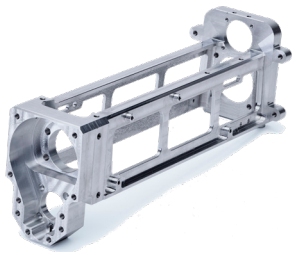
Konzeption und Konstruktion

Wir übernehmen für Sie die Konzeption und Konstruktion neuer Produkte, die Fertigung von Mustern und die termingerechte Serienfertigung sowie die Montage von komplexen mechanischen Baugruppen.

Impeller
5-Achs-Simultanfräsen

CNC-Fertigung

Auf Grundlage unserer modernen CNC-Dreh und Fräszentren in Verbindung mit dem handwerklichen Know-how unserer hoch qualifizierten und erfahrenen Fachkräfte garantieren wir Ihnen eine hochwertige und termingerechte Fertigung.



Rahmen aus Vollmaterial
5-Achs-Fräsen

Prüfung und Versand

Zum Abschluss jeder Fertigung erfolgt die professionelle Qualitätssicherung. Dabei gewährleisten unsere modernen Messmaschinen zur Endkontrolle höchste Qualität. Der Versand der Ware erfolgt an Sie als unseren Kunden oder im Bedarfsfall auch an Ihren Endkunden

Unsere Leistungen

Wir bieten Ihnen einen modernen Maschinenpark mit computergesteuerten Maschinen und Bearbeitungszentren, kombiniert mit konventionellen Maschinen in den Bereichen

- CNC Drehen und Fräsen
- 5-Achs-Simultanfräsen
- Drehen mit Fräsoption, angetriebener Werkzeuge und Y-Achse
- Konventionelles Drehen und Fräsen
- Flachschleifen
- Nassgleitschleifen
- Montage

Alu-Spannbacken

Erhalten Sie einen Einblick in unseren Maschinenpark:

CNC-Frästechnik

Hermle C42 mit Robotorzelle RS2
5-Achs-Bearbeitung und Sechs-Achs-Roboter

AXA, VCC 1200
Teilapparat + Reitstock

Hermle C 40 U
Wendespanner + Reitstock

Hermle C 40 Dynamik
5-Achs-Bearbeitung, Nullpunktspannsystem

Hermle C 20 U
Wendespanner+Reitstock

CNC-Drehtechnik

DMG MORI CTX 1250 beta
C-Achse, Y-Achse, angetriebene Werkzeuge, 36KW 10000U/min, mittlauf. Lünett

DMG Mori Eco Turn 450
C-Achse, Y-Achse, angetriebene Werkzeuge

MAZAK, Quick Turn 200MSY und Robotersystem TA20
C-Achse, Y-Achse, angetriebene Werkzeuge

MAZAK Quick Turn Nexus 200 II MY
C-Achse, Y-Achse, angetriebene Werkzeuge

DMG CTX 310 V6
Stangenladder, C-Achse, Y-Achse, angetriebene Werkzeuge, Rückseitenbearbeitung

DMG CTX alpha 300
Kurzlader, A-Achse, Y-Achse, angetriebene Werkzeuge

EMCO MaxxTurn 25
Stangenlader, C-Achse, Y-Achse, angetriebene Werkzeuge

A.S.T.- Angewandte System Technik GmbH
Mess- und Regeltechnik
Marschnerstraße 26
01307 Dresden

Tel.: +49 (0) 351 44 55 426
Fax: +49 (0) 351 44 55 433
E-Mail: mechanik@ast.de
www.ast.de

DDAST16062026