



Auf die richtige Technik kommt es an

Ein hochmoderner Maschinenpark sowie unsere umfangreiche Werkzeugbibliothek stellen sicher, dass Ihre Gehäuselösungen schnell, kostenoptimiert und mit höchster Präzision umgesetzt werden können.

Unser Maschinenpark umfasst:

- 3D-CAD System von PTC – STEP, IGES, DWG, DXF
- vollautomatisierte CNC Stanztechnik (TC3000/TC5000)
- CNC Stanz-Laserkombi TC3000 fiber
- CNC Biegetechnik auf Trumpf
- vollautomatisierte CNC Biegetechnik (Amada Astro 100 NT)
- Rohrbearbeitung
- Einpresstechnik für Bolzen, Muttern, Buchsen, Sonderbefestiger
- CNC Hochgeschwindigkeitsfräsen auf Datron
- MIG/MAG/WIG Schweißen
- Laserimpulsschweißen auf Trumpf
- Digitaldrucktechnologie für Kleinserien und Serienfertigung
- Nietstationen, Schraubautomaten, Montageinseln

Leistungen, die Sie sich leisten können

merath überzeugt durch Präzisionslösungen auf allen Ebenen der Wertschöpfungskette. Überzeugen Sie sich selbst.



Gehäuse › Wir fertigen für Sie aus Aluminium, Stahl und Edelstahl mit hochwertigen Oberflächenvarianten. Passend zu Ihren Anwendungen – von der embedded-Lösung bis zum Kleinschrank.



Industrie-Displays › Maßgeschneiderte Lösungen aus Aluminium, Stahl und Edelstahl von 10“ bis 84“ Bildschirmdiagonale. Als Einzelteile oder montierte Baugruppen.



Racksysteme › Von der Beratung und Prototypenerstellung mit individuellen Frontplatten und Backplanes bis zum montierten Komplettsystem frei für die Serienfertigung.



eBox® › Dreiteiliges Komplettsystem aus Frontplatte, Montagewanne und Abdeckung. Erhältlich in unterschiedlichen Abmaßen zur horizontalen Installation individueller Boards.



Konstruktion › Kompetente Betreuung Ihrer individuellen Gehäuselösung durch unser erfahrenes Konstruktionsteam – von der Ideenfindung bis zur Serienreife.



Prototypen › Fertigung von voll funktionsfähigen Prototypen. Bei Bedarf in kürzester Zeit.

Weitere Informationen zu merath finden Sie im Internet unter www.merath.com oder vereinbaren Sie ein persönliches und unverbindliches Beratungsgespräch unter **0 71 51 - 9 59 30 0**.

merath metallsysteme GmbH

Flurstraße 11
71334 Waiblingen
Tel + 49 - (0) 71 51 - 9 59 30 0
Fax + 49 - (0) 71 51 - 9 59 30 6
vertrieb@merath.com
www.merath.com



Gehäuselösungen für Industrieelektronik und Datentechnik

Individuelle Hüllen für Ihre Elektronik

Wenn Sie Ihr Bestes für die Entwicklung erstklassiger Elektroniklösungen geben, sollte auch nur die beste Hülle gut genug für Ihre Ideen sein. merath konstruiert, fertigt und montiert seit über 75 Jahren Präzisionsgehäuse für Elektronik – vom Standardgehäuse über embedded-Lösungen bis zur individuellen Einzelanfertigung.

Präzision ist unser Kerngeschäft. Darum arbeiten wir mit modernsten Maschinen und hoch motivierten Mitarbeitern an der Umsetzung Ihrer Gehäuselösung. Dabei fertigen wir Losgrößen bis 500 Stück zeit- und kostenoptimiert Inhouse. Die Lieferung Ihrer Gehäuse erfolgt sortiert nach Bauteilen oder vormontierten Baugruppen. Auf Wunsch können die Gehäuse auch komplett an unseren modernen Montageinseln für Sie fertiggestellt werden.

Kundenzufriedenheit bestimmt unser Handeln. Darum arbeiten wir täglich an noch effizienteren und kostensparenderen Lösungen, die wir an Sie weitergeben. Denn wir wissen ebenso gut wie Sie, dass Zufriedenheit und Vertrauen das Fundament sind, auf das sich langfristige Partnerschaften aufbauen lassen.

Welche Gehäuselösung dürfen wir Ihnen anbieten?

Von der Idee zur Serienreife

merath steht Ihnen während des gesamten Entwicklungsprozesses Ihrer Gehäuselösung mit Rat und Tat zur Seite.

- Konzepterstellung
- 3D-Modellerstellung
- Prüfung der Umsetzbarkeit
- Erstellung von 2D-Daten
- Erstellung von Stücklisten, Arbeitsplänen, Prüfplänen, Montageanleitungen
- CNC-Programmierung
- Beschaffungslogistik
- mechanisches Funktionsmuster
- Prototypenbau
- Serienfertigung

Fragen Sie, wir beraten gerne.

Zertifizierte Qualität

Die merath metallsysteme GmbH ist QM-zertifiziert nach **DIN EN ISO 9001:2008** und **DIN EN ISO 14001:2009**

Noch stärker durch ein starkes Netzwerk

Bei Gehäusen macht uns so schnell keiner was vor. Sollte Ihr Wunschgehäuse dabei Komponenten enthalten, die wir nicht selbst in bester Qualität fertigen können, dann haben wir ein Netzwerk von Fachleuten, die uns bei der Umsetzung Ihrer Gehäuselösung unterstützen. Mit diesen Profis arbeiten wir zum Teil schon seit Jahrzehnten Hand in Hand.

Sie wünschen sich eine in Design, Funktion und Kosten optimierte Lösung? Kein Problem – wir haben die richtigen Netzwerkpartner aus dem Industriedesign.

Unsere guten Kontakte zu Profis der Oberflächenveredelung machen es möglich, nahezu alle Ihre Finish-Vorstellungen zu verwirklichen.

Mit Hartmann Elektronik haben wir einen leistungsstarken Partner an unserer Seite, der hochwertige Elektronikkomponenten für Ihre individuelle Aufgabenstellung liefert.

merath ist Vertriebspartner von ACCURIDE, dem weltweit größten Entwickler und Hersteller von kugelgelagerten Präzisions-Teleskopschienen.

Profitieren Sie von der Kompetenz unserer Netzwerkpartner.



entwickelt Lösungen aus Leidenschaft

