

Technologie-Institut für Metall & Engineering GmbH (TIME)



Das Technologie-Institut für Metall und Engineering GmbH (TIME), mit Sitz in Wissen und Kirchen ist das anwendungsorientierte Technologie-Institut für die Metall verarbeitende Industrie.

Profil: Das Technologie-Institut für Metall und Engineering GmbH (TIME) ist ein grundsätzlich anwendungsorientiertes Forschungs- und Technologieinstitut mit der Absicht, die Metall verarbeitende Industrie bei der Optimierung und Entwicklung neuer Produkte und Verfahren im Bereich Fertigung und Produktion zu unterstützen – von der grundsätzlichen Planung bis hin zur Endbearbeitung.

Ziele: Schwerpunkt ist die Realisierung technologisch anspruchsvoller Aufgabenstellungen, die Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten sowie die vor-Ort-Beratung bei konkreten Fragestellungen. Alle Vorhaben werden praxisnah gemeinsam mit Industrie und Handwerk durchgeführt und haben die Umsetzung der Ergebnisse in den Produktionsprozess zum Ziel. Inhalt der Projekte sind sowohl produktspezifische als auch verfahrenstechnische Fragestellungen.

Angebot: Zum Leistungsangebot gehört zum Beispiel die Durchführung von FEM-Simulationen, die Fort- und Weiterbildung von Fachkräften in den Bereichen Schweißen, mechanische Fertigung und Automatisierung, die Fertigung von Prototypen, die Bereitstellung modernster Fertigungstechnologien, die Förderung des schweißtechnischen Know-how sowie Schulungen und Projekte zu Lean-Management. Des Weiteren gehört die Beteiligung und Unterstützung bei Industrieprojekten und bei öffentlich geförderten Projekten zu unseren Tätigkeiten. Zudem initiieren wir interessante Forschungsvorhaben.

Kontakt:

Technologie-Institut für
Metall & Engineering GmbH (TIME)
Koblenzer Str. 43
D - 57537 Wissen
T +49 2742 91272-0
F +49 2742 91272-22
E info@time-rlp.de
I www.time-rlp.de

Unternehmensprofil

13 Mitarbeiter
1,2 Mio. Euro Umsatz

Rechtsform

gGmbH

Geschäftsleitung

Dr.-Ing. Ralf Polzin

Standorte In- & Ausland

Deutschland

- 57537 Wissen / Sieg

Dienstleistungen

Anwendungsforschung und Entwicklung

- FEM-Analysen
- Schweiß- und Fügetechnik und deren Automatisierung
- Prototypen und Musterbau
- Engineering
- FEM-Analysen
- Produkt- und Prozessoptimierung
- Lean Management
- Ziel-Konflikt-Innovation
- PIUS-Check / Eff Check
- Ressourceneffizienz

Technologien & Verfahren

- Festigkeitsnachweis mit Hilfe der FEM-Analyse (Ansys)
- Fügen (Lichtbogenschweißen, Widerstandspressschweißen)
- mechan. Bearbeitung (Drehen, Bohren, 3-Achs-Fräsen, 5-Achs-Fräsen)
- Lean-Management
- Ziel-Konflikt-Innovation

Maschinen & Einrichtungen

- CAD (Creo), FEM (Ansys)
- 14 moderne Lichtbogenschweißmaschinen
- diverse Widerstandspunkt- und Rollenahtschweißmaschinen
- robotergeführtes Lichtbogenschweißen
- 5-Achs-Fräsmaschine (DMU 65 Monoblock)
- Zugprüfmaschine (100 kN)
- Metallographie

Produkte & Produktgruppen

- Anwendungsforschung
- Entwicklung
- Engineering
- Festigkeitsanalysen

Leitbild/Vision

It's TIME - for your future