

Gießerei Traditionelles Handwerk trifft moderne Technologie.

Schlüsselindustrie für hochwertige Metallkomponenten.

380.000 € FÖRDERUNG

Energieautarkes Sensornetzwerk

Entwicklung eines innovativen Induktionsschmelzofens mit 30% Energieeinsparung

290.000 € FÖRDERUNG

Digitaler Gießprozess

Implementierung einer volldigitalisierten Prozesssteuerung mit Echtzeit-Qualitätsüberwachung

450.000 € FÖRDERUNG

Leichtbau-Gusskomponenten

Innovative Fertigungstechnologie für dünnwandige Aluminium-Strukturbauteile im Automobilbereich

Förderschwerpunkte

- Energieeffizienz und CO2-Reduktion
- Ressourcenschonende Produktionsverfahren
- Digitalisierung der Gießprozesse
- Innovative Legierungen und Materialien
- Automatisierung und Robotik
- Additive Fertigungsverfahren für Gussformen

relevante Förderprogramme

- Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft
- ZIM
- Forschungszulage
- BAFA-Förderprogramme
- Digital Jetzt
- Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)

zuwendungsfähige Kosten

typischerweise

- Investitionen in energieeffiziente
- Schmelz- und Gießen
- Personalkosten für F&E-Mitarbeiter
- Materialkosten für Versuchsreihen
- Digitale Steuerungs- und Simulationssysteme
- Externe Beratungsleistungen
- Ausgaben für Maschinen und Anlagen
- Prototypenentwicklung