

Über diese Organisation

Die „perfekte Verbindung“ ist für uns bei NIMAK mehr als ein Leitspruch, sie ist unsere Leidenschaft. Innovative Lösungen finden wir bereits seit mehr als 50 Jahren. Von der Handschweißzange bis zur robotergestützten Automatisierungsanlage – aus anspruchsvollen Aufgaben wird bei uns technologischer Fortschritt. Als weltweit einziges Unternehmen bieten wir Widerstandsschweißen sowie Klebe- & Dosiertechnik aus einer Hand!

Neue und umweltfreundliche Leichtbauweisen stellen besondere Anforderungen an die Fügetechnik. Daher bietet NIMAK ein breites Spektrum an Schweißverfahren: Wechselstrom-, Mittelfrequenz- oder Kondensatorentladungstechnik oder – ganz neu: das Kurzimpulsschweißen. Das Kurzimpulsschweißen verbindet die Vorteile des Kondensatorentladungsschweißens mit denen der Mittelfrequenz-Technologie. So kann eine zunehmende Materialvielfalt im konstruktiven Leichtbau mit kurzen Schweißzeiten und hochdynamischen Aktuatoren geschweißt und ein flexibler Produktionsprozess umgesetzt werden. Dank der Realisation von Kraftprofilen und hochdynamischen Nachsetzverhalten, kann Aluminium prozesssicher Punkt- und Buckel geschweißt werden. Immer häufiger kommen außerdem auch Klebeverbindungen zum Einsatz. NIMAK garantiert absolute Zuverlässigkeit und Präzision. Ob Aluminium oder Materialmix, ob schweißen oder kleben - NIMAK ist Ihr Partner, wenn es um die perfekte Verbindung geht.

Frankenthal 2
57537 Wissen
Rheinland-Pfalz
Deutschland
www.nimak.de



Organisationstyp

Großunternehmen

Branchen



Beschäftigte

250 bis max. 499

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Keine Angabe



Über diese Organisation

Schwerpunkte	Widerstandsschweißen, Kurzimpulsschweißen, Klebe- und Dosiertechnik
Infrastruktur	Labor, Technologiezentrum, Prüfstände
Zertifizierungen	ISO 9001, ISO 14001
Schlagworte	Pressschweißverfahren, Fügetechnik, Schweißzangen, Schweißmaschine, Schweißroboter
Mitgliedschaften	Automotive Center Südwestfalen GmbH, Fahrzeug-Initiative Rheinland-Pfalz

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Konstruktion, Prüfung, Simulation, Technologietransfer, Wartung & Reparatur		✓	✓
Produkte Maschinen & Anlagen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Automatisierungstechnik, Robotik		✓	✓
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen Kleben, Schweißen	✓	✓	✓
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle Aluminium, Intermetallische Legierungen, Magnesium, Stahl, Titan	✓	✓	✓
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK)	✓	✓	
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Fr. Kerstin Dörner, Europabetriebswirtin

Assistenz der Vertriebsleitung

kerstin.doerner@nimak.de