

## 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](http://www.nimak.de)



**Organisationstyp**  
Großunternehmen

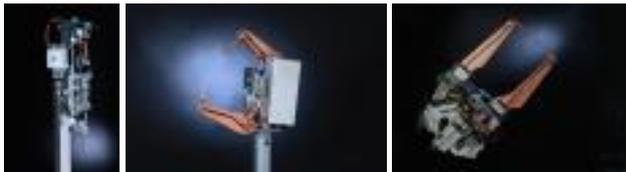
### Branchen



**Beschäftigte**  
250 bis max. 499

**Umsatz**  
mehr als 50 Mio. €

**Förderung**  
Keine Angabe



## Über diese Organisation

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Kontakte

Fr. Kerstin Dörner, Europabetriebswirtin

*Assistenz der Vertriebsleitung*

[kerstin.doerner@nimak.de](mailto:kerstin.doerner@nimak.de)