

Über diese Organisation

Bihl+Wiedemann ist ein mittelständisches, inhabergeführtes Unternehmen - gegründet 1992 von Jochen Bihl und Bernhard Wiedemann. Wir entwickeln und fertigen Automatisierungslösungen mit AS-Interface für die funktionale Sicherheit und die Datenkommunikation in Maschinen und Anlagen. Unsere Produkte sind weltweit in verschiedenen Branchen im Einsatz, z. B. bei Herstellern von Konsum- und Investitionsgütern und in der Automatisierung von Gebäuden.

Die Aufgaben der Gebäudeautomation sind vielfältig. Unser Portfolio bietet sicherheitsgerichtete Lösungen bis SIL3, Monitoring und Verbesserung der Energieeffizienz, Komfortgewinne durch die intelligente Steuerung v. Heizung, Lüftung, Jalousien, Volumenstromreglern und Klimatisierung. Wir unterstützen auch bei der Digitalisierung von Gebäuden und der sicheren, standortübergreifenden IP-Kommunikation. Unsere Lösungen basieren auf ASi, dem einfachen, ressourcenschonenden Feldbussystem, das fast ohne Stecker auskommt. Mit ASi gehören riesige Kabelbündel und große Brandlasten der Vergangenheit an: Viele verschiedene Sensoren und Aktuatoren lassen sich über ein einziges 2-adriges Kabel in ein BACnet-Netzwerk integrieren. Auch EnOcean-Signale von Funk-Tastern und -Sensoren können über ASi verarbeitet werden. Die smarte Verkabelung reduziert den Installationsaufwand und die Topologiefreiheit von ASi bietet maximale Flexibilität – auch bei nachträglichen Nutzungsänderungen und Umbauten.

Floßwörthstr. 41
68199 Mannheim
Baden-Württemberg
Deutschland

🌐 www.bihl-wiedemann.de

Schwerpunkte Verkabelung

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche



Beschäftigte

250 bis max. 499

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Prüfung, Simulation, Wartung & Reparatur			✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte		✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Automatisierungstechnik		✓	✓
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse		✓	✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Hr. Dipl.-Ing. Bernhard Wiedemann

CEO

mail@bihl-wiedemann.de