

Die gesamte Automotive-Wertschöpfungskette im Blick

Während Elektromobilität, Digitalisierung und autonomes Fahren die Automobilindustrie nachhaltig verändern, sind zuverlässige und spezialisierte Partner, welche die zukünftigen Anforderungen, Komplexitäten und Dringlichkeiten der Branche verstehen, wichtiger denn je.

Automotive Engineering

Als einer der führenden Technologie-Anbieter und Global Player in der automobilen Lieferkette beginnt der Service von Arrow bereits früh in der Design-Phase. Unsere Strategie: Die Bereitstellung vollständiger, unabhängiger und durchgängiger Engineering-Lösungen. Im Design Workshop erarbeiten die Ingenieure von Arrow gemeinsam mit dem Kunden das Konzept und bringen Best Practices ein.

Ingenieur-Leistungen und Services stehen im Mittelpunkt unseres Angebots. Neben den Field Application Engineers (FAEs) bei Kunden vor Ort unterhält Arrow ein Kompetenzzentrum, das Engineering Solutions Center, in dem qualifizierte Ingenieure Unterstützung für individuelle kundenspezifische Problemstellungen leisten. In diesem Zentrum sind mehr als 125 Ingenieure auf bestimmte Technologiebereiche spezialisiert, zum Beispiel FPGAs, Microcontroller für IoT-Anwendungen, LED Lighting Solutions, Sensorik und vieles mehr. Das Automotive Team verfügt dabei über das notwendige Industrie-Know-how: Globale Qualitätsstandards wie TS16949, Qualitätsanforderungen (AEC-Q), Sicherheits-Qualifikationen (ASIL) und Prozesse wie PPAP.

Geographisch verteilte Entwicklerteams können über Online-Engineering Plattformen gemeinsam an Designs arbeiten. Es ist zudem möglich, Spezialisten von Arrow über Video Chat einzubinden. Seminare, Workshops und Großveranstaltungen wie die Arrow Multisolution Days runden das Angebot ab.

Arrow entwickelt zudem selbst innovative Lösungen, darunter Entwicklungsboards auf Basis der Hersteller unseres Portfolios.



DESIGN
SOLUTIONS



AUTOMOTIVE
EXPERTISE



GLOBAL
SERVICING



MANUFACTURING
LOGISTICS



POST-SALE
SUPPORT

ARROW | Transportation



Arrow Electronics
Frankfurter Straße 211
63263 Neu-Isenburg

www.arrow.com

Digitale Transformation und IoT

Der Anteil an Elektronik und Computing in Fahrzeugen und der Grad an Vernetzung nimmt immer weiter zu. Somit kann Arrow, in der Industrie seit 1935 am Markt, seine Kernkompetenzen im Supply Chain Management in den Bereichen Elektronik und IT immer mehr in Automotive-Lösungen einbringen. Arrow ist der einzige globale Anbieter, der nicht nur Elektronik-Komponenten wie Sensorik, sondern auch Computing-Lösungen vertreibt. In der Welt des Internet of Things und des Connected Cars können wir somit die gesamte Lösung stellen. Wir nennen das „Sensor-to-Sunset“.

Breite des Technologieangebots

Hinsichtlich der Technologien steht eines der umfassendsten Angebote der Industrie zur Verfügung. Namhafte Hersteller von Automotive-Komponenten sind ebenso zu finden wie interessante Alternativlösungen mit neuen Technologien.

Die Stärke von Arrow: Wir haben Einblick in die Roadmaps der Komponenten-Hersteller, und das über die Bandbreite aller Angebote hinweg. Damit wissen wir, was morgen wichtig wird. Arrow hat Zugriff auf die neuesten Produkte und entsprechende Demo Kits.

Hinzu kommt das Logistik Know-how aus fast 80 Jahren Unternehmensgeschichte: Produktverfügbarkeit, Zertifizierte Qualitäts-Komponenten, Produktabkündigungen und die Bereitstellung von Alternativen sowie die Langzeitversorgung.

Lokale und globale Lieferketten

Sind Sie ein Global Player? Das sind wir auch. Wir sind mit 18.700 Mitarbeitern an 300 Vertriebsstandorten und 45 Distributions- und Value Added Zentren in mehr als 80 Ländern für unsere Kunden da und können somit die globale Supply Chain abdecken. Das Arrow Automotive Team ist global aufgestellt und miteinander vernetzt, was überregionale Best Practices ermöglicht. Weltweit hat Arrow mehr als 150.000 Kunden. Im Bereich Automotive sind das kleine Ingenieurbüros ebenso wie Konzerne der Zulieferindustrie, von Tier1 bis TierX.

Gemeinsam die Mobilität von morgen gestalten

Die Transformation und Disruption in der Automobilindustrie finden statt. Arrow ist vernetzt mit Herstellern, Entwicklungspartnern und den Technologieanbietern, die die Mobilität von morgen prägen werden. Gemeinsam mit unseren Partnern in diesem einzigartigen Ökosystem finden wir die individuellen Antworten für die künftigen Anforderungen.

Der Arrow Automotive Guide gibt einen Überblick über die Produkte und Services von Arrow. Gerne senden wir Ihnen den Guide zu und stehen Ihnen für weitere Fragen zur Verfügung.

www.arrow.com/transportation

Leistungen

Design-to-Cost Services
Engineering-Lösungen
Automotive Referenz-Designs
Globale Supply-Chain-Lösungen
Intelligente Logistikmodelle
Tape & Reeling
End of Life Handling
Globale Komponenten-/
In-House-Programmierung
Automotive Roadmaps
Cash Flow Optimierung
Hands-On-Design Workshops
Automotive Seminare
„OEM-approved“ Komponenten

Kontakt



Michael Stoever
Director Automotive EMEA,
Arrow Electronics

Tel.: + 49 7142 7003-137
mstoever@arroweurope.com