

IMPULSE FÜR INNOVATION UND SPITZENLEISTUNG IN DEN FABRIKEN DER ZUKUNFT



Wer wir sind

Comau ist ein **weltweit führender Anbieter** von **fortschrittlichen industriellen Automatisierungslösungen und -systemen**. Zum umfangreichen Portfolio gehören **Technologie und Systeme für die Fertigung von Elektro-, Hybrid - und herkömmlichen Fahrzeugen, Industrieroboter, kollaborative und tragbare Roboter, selbststeuernde Logistiklösungen, spezielle Bearbeitungszentren und vernetzte digitale Dienste**, um Maschinen - und Prozessdaten zu übermitteln, auszuarbeiten und zu analysieren. Mit mehr als **45 Jahren an praktischer Erfahrung und einer starken Präsenz** in jedem führenden Industrieland unterstützt Comau Hersteller jeder Größenordnung in nahezu jeder Branche bei der Realisierung höherer Qualität, gesteigerter Produktivität, kürzerer Markteinführungszeiten und sinkender Gesamtkosten.

E-Mobilität

Comau kombiniert **standardmäßige, modulare, skalierbare und flexible Lösungen** für eine umfassende **Unterstützung der einzigartigen und sich wandelnden Anforderungen des E-Mobilitätssektors**. Mit seinen Möglichkeiten, **den E-Manufacturing - Prozess von Batterien, Antriebssträngen sowie der Teilebearbeitung bis zur Komplettkarosserie - Montage** abzudecken, unterstützt Comau Automobilunternehmen auf ihrem Weg zur Elektromobilität und aufstrebende Firmen bei ihrem Markteintritt, indem sie vom Produktdesign bis zum Produktionsstart über den kompletten Lebenszyklus des Programms begleitet werden.

COMAU IN ZAHLEN

1.5 B/€
durchschnittlicher
Jahresumsatz
2015-2018

Fertigungsnetzwerk
1,600+
Spezialisten

200+PMI®
zertifizierte
Projektmanager

Engineering
netzwerk:
1,700+
Spezialisten

650+
Patente

45+
Jahre
Erfahrung

Innovation und digitale Transformation

Mit der festen Überzeugung, dass **Innovation die Industrie zu Spitzenleistungen antreibt**, hat Comau seinen Ansatz transformiert und die **offene Automatisierung einfacher, zugänglicher, höchst intuitiv und vollständig vernetzt** gemacht. Dazu gehören die Schaffung einer **HUMANufacturing - Umgebung, in der Industrieroboter und Maschinen bei absoluter Sicherheit mit Menschen zusammenarbeiten** sowie die **Schaffung intelligenter Fertigungssysteme**, die von Wearable-Technologien und künstlicher Intelligenz unterstützt werden. Comau-Innovationen sind wegweisend, weil sich die Welt der Fertigung wandelt, um den Marktveränderungen und den Herausforderungen der digitalen Transformation stärker entgegenzukommen. Dank profunder Kenntnisse von Herstellungsverfahren macht Comau Fabrikprozesse schneller, flexibler und reaktionsfähiger durch den Einsatz **digitaler Produkte und Lösungen, die vernetzte Intelligenz erfassen, analysieren und nutzen können**.

Kompetenzentwicklung

Comau basiert auf Menschen und deren Know-how. Die **Comau-Lernfabrik, Comau Academy, genießt weltweite Anerkennung für ihre Entwicklungskompetenzen und neuen Fertigkeiten, mit besonderem Fokus auf der digitalen Transformation**. Ihr umfangreiches Bildungsangebot für Unternehmen, Fachkräfte und junge Talente wurde in Zusammenarbeit mit den bedeutendsten internationalen Universitäten und Bildungseinrichtungen entwickelt. Die wesentlichen Modelle und Instrumente der Comau Academy werden in **drei Fachbüchern** erläutert, die in mehrere Sprachen übersetzt wurden. Ihr **interdisziplinärer Lernansatz** begünstigt kognitive, emotionale und sinnliche Erfahrungen mittels **e.DO™, Comaus tragbaren, interaktiven Open - Source - Gelenkarmroboter**. Das Programm ist darauf ausgelegt, Hauptkompetenzbereiche zu integrieren und zu konsolidieren und bietet Schülern und Erwachsenen die Möglichkeit, im Rahmen einer unterhaltsamen und effizienten **e.DO™ Experience** selbst die komplexesten Themenbereiche intuitiv zu erlernen.