

COMAU UNTERSTÜTZT DAS AUSBILDUNGSPROJEKT VON FERRARI MIT FORTSCHRITTLICHER ROBOTIK TECHNOLOGIE IM RAHMEN DES „E.DO LEARNING CENTER“ UM NEUE GENERATIONEN VON AUSZUBILDENDEN ZU FÖRDERN

- Das e.DO Learning Center ist eine Lernumgebung für Auszubildende und Ausbilder, das anhand des e.DO Roboters MINT-Fächer wie Codierung und Robotik verständlich vermitteln und eine neue Arbeitskultur schaffen möchte
- Die praxisorientierte e.DO Plattform von Comau trägt das Thema Robotik über die Anwendung in der Industrie hinaus in die Ausbildungseinrichtungen, für mehr Spaß und Motivation beim Lernen
- Grundschulen, weiterführende Schulen sowie technische Ausbildungsstätten haben an der Sekundar- und Hochschule IIS „Fermo Corni“ in Modena freien Zugang zu dieser Plattform

Modena - 30. September 2022 – Comau hat fortschrittliche Technologien und Schulungslösungen für das Ausbildungsprojekt „e.DO Learning Center“ entwickelt, das von Ferrari im Rahmen seiner fortlaufenden Unterstützung lokaler Gemeinden gefördert wird. Das Learning Center wird heute im Istituto Istruzione Superiore (IIS) „Fermo Corni“ von Modena (Italien), einer Sekundar- und Hochschule, eröffnet. Diese Initiative zeigt, wie wichtig es ist, die Robotik von der Fabrik in anderer Sektoren zu übertragen und bietet den Auszubildenden eine einzigartige Lernumgebung, die Spaß macht und motiviert. Sie ist darüber hinaus ein wichtiges Instrument zur Vermittlung von Schlüsselfähigkeiten für den Arbeitsplatz der Zukunft.

An der Einweihung nahmen Benedetto Vigna, CEO von Ferrari, zusammen mit Stefano Bonaccini, Präsident der Region Emilia-Romagna, Gian Domenico Tomei und Gian Carlo Muzzarelli, Präsident der Provinz bzw. Bürgermeister von Modena, teil. Die Vertreter der Gebietskörperschaften, Institutionen und Schulen konnten sich aus erster Hand im Rahmen einer Vorführung durch die Comau Ausbilder vom Potenzial des e.DO Learning Center überzeugen.

Das e.DO Learning Center ist Teil der innovativen Ausbildungsplattform der Comau Academy – bekannt als e.DO Experience – und ein vollkommen neuartiges, praxisorientiertes Konzept, das Lehrmaterialien und Tools bereitstellt, die 8- bis 19-Jährigen helfen, Robotik, Codierung, MINT-Fächer (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik) mit Unterstützung des e.DO-Roboters von Comau besser zu verstehen. Auch Soft Skills und Arbeitskultur werden im Rahmen dieses umfassenden Bildungswegs vermittelt.



Die Initiative hat zum Ziel, ein innovatives Umfeld für junge Menschen in einem auf neue Technologien und innovative Lösungen fokussierten Bildungshintergrund zu schaffen. Sie soll bei jungen Menschen in allen Schulen der Provinz Modena ein Technologiebewusstsein schaffen, Neugierde und Interesse wecken und den Auszubildenden helfen, die notwendigen Kenntnisse für den Eintritt in den Arbeitsmarkt auf eine vollkommen neue und höchst effiziente Art und Weise zu erwerben.

Das e.DO Learning Center ist eine innovative Bildungsplattform, die aus 5 e.DO-Robotern mit 6 Achsen sowie allen notwendigen Materialien und Zubehörteilen besteht und den Auszubildenden ermöglicht, ihr Wissen in den MINT-Fächern durch den Einsatz der Robotik zu vertiefen. Darin enthalten sind auch Lehrmaterialien, wobei jedes Schulungspaket auf dem Konzept der Teamarbeit basiert. Die in Gruppen eingeteilten Auszubildenden programmieren ihren eigenen e.DO-Roboter, um anspruchsvolle Aufgaben im Zusammenhang mit Szenarien aus dem Arbeitsalltag zu lösen. Bei den Übungen handelt es sich um Simulationen realer Fälle, die auf Arbeitssituationen, wie z. B. die einer Baustelle oder eines Startups, übertragen werden.

„Diese wichtige Initiative, die mit einem so renommierten Unternehmen wie Ferrari ins Leben gerufen wurde, ist der Beweis für das Engagement von Comau, gesellschaftliche Werte auch auf lokaler Ebene zu fördern und fortschrittliche Robotiklösungen für neue Sektoren zu entwickeln“, erklärt Pietro Gorlier, CEO von Comau. *„Das e.DO Learning Center ist das ideale Instrument, um neue Generationen dazu anzuregen, sowohl technisch als auch persönlich innovative Fähigkeiten zu entwickeln, die in den heutigen Studiengängen und der sich ständig verändernden Arbeitswelt zunehmend erforderlich sind. Das Engagement für die Entwicklung modernster Technologien ist einer der Schwerpunkte dieses Bildungsprojekts und ein grundlegender Teil der DNA von Comau.“*

Laut Ezio Fregnan, Comau Academy and Business Education Director, ist dieses interaktive Konzept sehr erfolgreich. *„Das e.DO Learning Center ist ein wichtiger Bestandteil des Projekts, um den Auszubildenden die Möglichkeit zu geben, praktische Lernerfahrungen mit einem 6-Achsen-Roboter unter Anleitung eines erfahrenen Ausbilders zu sammeln und Grundlagen in den MINT-Fächern und erste Kenntnisse in der Robotik zu erwerben. Dieses Projekt steht für das Engagement der Comau Academy, dem künftigen Ausbildungsbedarf vorzugreifen und innovative, und anregende Bildungsprojekte für die zukünftige Generation junger Talente zu entwickeln.“*

Hinweis für den Herausgeber:

Die Comau Academy bietet modernste Lernprogramme mit innovativen Technologien und effizienten Schulungspaketen für Lehrkompetenzen, die für zukünftige Arbeitsplätze benötigt werden.

Die e.DO-basierte Bildungsinitiative wurde in Italien in Zusammenarbeit mit der Fondazione Agnelli ins Leben gerufen und seitdem international ausgeweitet. Heute umfasst das e.DO Experience Angebot neben dem e.DO Learning Center und Learning Lab auch die Robotik-Lizenz. Dabei handelt es sich um eine Schulung zum Erwerb eines international anerkannten Zertifikats für die Bedienung und Programmierung von Industrierobotern, die den Auszubildenden auf der Stellensuche von großem Nutzen ist.





STANDARDFORMULIERUNG

Comau, ein Unternehmen von Stellantis, ist ein weltweit führender Anbieter industrieller Automatisierungslösungen und -systeme. 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 sowie vernetzte digitale Dienstleistungen und Produkte, 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. Das Angebot des Unternehmens umfasst neben Projektmanagement- und -beratung auch die Instandhaltung und Schulung für eine Vielzahl von Industriesegmenten. Comau, mit Sitz in Turin (Italien), verfügt über ein internationales Netz, 6 Innovationszentren, 5 Digital Hubs, 9 Fertigungsanlagen in insgesamt 13 Ländern mit 4.000 Beschäftigten. Mit seinem weltweiten Händler- und Partnernetz kann das Unternehmen rasch auf die Bedürfnisse von Kunden jeder Größenordnung reagieren, ungeachtet dessen, wo sich diese befinden. Zusätzlich ist die Firma Comau sehr aktiv auf dem Gebiet der Aus- und Weiterbildung. Hier betreibt Comau eine eigene Academy, in der sowohl Soft-Skill-Trainings als auch technische Trainings und sogar zwei Master Studiengänge angeboten werden. Einen großen Fokus legt Comau darauf, Kunden und Partner auf die Herausforderungen von Industrie 4.0 vorzubereiten.

www.comau.com

Press Office - Headquarters

Giuseppe Costabile
giuseppe.costabile@comau.com
Mob. +39 338 7130885

Burson Cohn & Wolfe Germany

Felix Ullmann
felix.ullmann@bcw-global.com
Mob. +49 173 510 2742

Heike Malinowski
heike.malinowski@bcw-global.com
Mob. +49 173 374 4056



www.comau.com