

# Comau präsentiert e.DO™ Experience

## Eine Lernplattform mit sechs Experiences rund um den Roboter e.DO

Turin, 17. Januar 2019

Lernen auf eine neue, interaktive und kreative Weise, unterstützt von einem Roboter: dies ist die Idee, die hinter **e.DO™ Experience steckt, einer ab Januar 2019 verfügbaren didaktischen Plattform**. e.DO™ Experience wurde von der Comau Academy entwickelt und nutzt den e.DO-Roboter, um unkonventionelles und motivierendes Lernen innerhalb und außerhalb des Klassenraums zu fördern.

**e.DO™ Experience** ist für alle Altersgruppen konzipiert und steht für einen praxisnahen Lernansatz, der die Entwicklung von übergreifenden Kompetenzen und die direkte Beteiligung an den Lernaktivitäten rund um den e.DO fördert.

**e.DO™** ist ein kompakter modularer, flexibler und interaktiver Open-Source-Roboter, **den Comau für didaktische Zwecke entwickelt hat**. Er fördert die aktive und kreative Beteiligung der Schüler beim Lernen der MINT-Fächer (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik) und ermöglicht allen, die tiefer in die Welt der Robotik einsteigen wollen, auf neuartige und unterhaltsame Weise Programmierkenntnisse zu erwerben.

**Mit e.DO Experience will Comau ein breites Publikum ansprechen:** Lehrer, Schüler, Manager, Fachleute, Robotik-Enthusiasten, Besucher von Ausstellungen und Museen, Kongressteilnehmer, aber auch Familien mit Kindern. Das didaktische Angebot ist sorgfältig auf die unterschiedlichen Fähigkeitsstufen und Bedürfnisse der Nutzer ausgerichtet.

„Technologische Innovation eröffnet neue Wege des Lehrens und Lernens“, erläutert **Donatella Pinto, Personalchefin von Comau**. „Der e.DO, um den herum Comau die e.DO Experience entwickelt hat, ist ein konkretes Beispiel dafür. Das innovative Ausbildungsprogramm gibt jungen Menschen, Lehrern und Fachleuten die Möglichkeit, die Effizienz und den Praxiswert einer spannenden und inspirierenden Lernform zu testen. Mit diesem Projekt untermauert Comau einmal mehr, wie sehr das Unternehmen an das Potenzial der jungen Generation und ihre Fähigkeit, die digitale Transformation voranzubringen, glaubt.“

**Comau hat sechs Experiences entwickelt:** e.Do™ Learning Center, e.Do™ Learning Lab, e.DO™ Robotik Licenses, e.DO™ Programs, e.DO™ Events und e.DO™ Corner.



[www.comau.com](http://www.comau.com)

**Das e.DO Learning Center** ist eine innovative Lernumgebung, in der Grund- und Mittelschüler mit e.DO arbeiten, um wichtige Fächer wie Physik und die MINT-Fächer auf kreative Weise zu vertiefen und in der sie die Faszination der technologischen Innovationen erfahren und Spaß beim Lernen haben können.

**e.DO™ Learning Lab** ist ein komplett ausgestattetes didaktisches Robotik-Labor, das dafür konzipiert wurde, Lehrer bei der eigenständigen Durchführung von praxisorientierten und lernmotivierenden Unterrichtseinheiten durch den Einsatz von Robotik zu unterstützen.

Für alle, die das Studium der Robotik weiter vertiefen wollen, wurde **e.DO™ Robotics Licenses entwickelt**, die in einer Reihe von Schulungen für industrielle Robotik und Open Robotics bestehen, nach deren erfolgreichem Abschluss ein international anerkanntes Zertifikat zur Programmierung und Nutzung von Industrierobotern oder ein Zertifikat zur Nutzung von e.DO ausgestellt wird.

**e.DO™ Programms** sind Ausbildungsprogramme für Studenten, Schüler, Jugendliche und Erwachsene, Einzelpersonen oder Business-Teams, mit einem starken Fokus auf digitalen Kompetenzen, Soft Skills und Industriekultur.

Weiterhin hat Comau **die e.DO™ Events** und den **e.DO™ Corner** konzipiert. Die e.DO™ Events umfassen eine Reihe von *Edutainment*-Programmen, die speziell entwickelt wurden, um das Potenzial der Robotik zu vermitteln und einzusetzen. Dazu gehören kurze Demos, die bei Geschäftsmeetings, öffentlichen oder privaten Veranstaltungen gezeigt werden. e.DO™ corner ist ein Infotainment-Schaukasten mit einem voll funktionsfähigen e.DO Roboter, der in Museen, Themenparks, Messen und Robotik-Konferenzen aufgestellt werden kann. Dadurch können Besucher Robotik selbst erleben und damit experimentieren, indem sie an kurzen Vorführungen oder spezifischen Aktivitäten von der Simulation über die Montage, Programmierung und Bewegung des e.DO Roboters, teilnehmen können.

Weitere Informationen über e.DO Experience finden Sie auf <https://edo.cloud/edo-experience/>





## Über Comau

Comau, ein Unternehmen der FCA Gruppe, ist weltweit führend im Bereich fortschrittlicher industrieller Automatisierungsprodukte und -systeme. Durch die Verbindung innovativer technischer Lösungen und Basistechnologien unterstützt Comau Unternehmen dabei, die Möglichkeiten der digitalen Fertigung voll auszuschöpfen.

Neben einem umfangreichen Angebot an modularen, flexiblen und konfigurierbaren Produkten bietet Comau auch vernetzte, digitale Servicelösungen, mit deren Hilfe wichtige Maschinen- und Prozessdaten übertragen, aufbereitet und analysiert werden und so die Effizienz für einen smarten Fertigungsprozess gesteigert werden kann. Das breit gefächerte Produktangebot umfasst Fertigungs-, Montage- und Bearbeitungslösungen für herkömmliche sowie elektrische Fahrzeuge, automatisierte Fertigungssysteme, eine umfangreiche Roboterfamilie mit unterschiedlicher Reichweite und Nutzlast, autonome Logistik sowie Angebote zur Anlagenoptimierung mit Echtzeitüberwachung und Steuerungsmöglichkeiten. Das Angebot reicht auch in die Bereiche Projektmanagement und Beratung, IoT-Services sowie Wartung und Schulung für zahlreiche Industriesegmente.

Mit über 45 Jahren fertigungsgeprüfter Erfahrung verfügt das im italienischen Turin ansässige Unternehmen über ein internationales Netzwerk, das 36 Standorte, 15 Fertigungswerke und 5 Innovationszentren in 17 Ländern mit mehr als 9.000 Mitarbeitern umfasst. Ein globales Netzwerk von Händlern und Partnern ermöglicht dem Unternehmen schnell auf die Bedürfnisse von Kunden jeder Größe und an jedem Standort weltweit zu reagieren. Comau engagiert sich auch für die Verbesserung der Zusammenarbeit von Mensch und Maschine, indem es im Rahmen seiner Open-Automation-Strategie die Ausbildung und Kompetenzentwicklung von Einzelnen und Gruppen ermöglicht. Dieser Ansatz umfasst auch praktische Schulungsprogramme durch die Comau Academy, bei denen die erforderlichen technischen Fähigkeiten und Managementkompetenzen vermittelt werden, um den Herausforderungen und Chancen der Industrie 4.0 zu begegnen.

[www.comau.com](http://www.comau.com)

### Pressestelle: Hauptsitz

**Lucia Tischer**  
**Marketing Manager**  
**North West Europe**  
[lucia.tischer@comau.com](mailto:lucia.tischer@comau.com)  
Tel. +49 221 7600643

**Ilaria Polinetti**  
**Robotics Press Office**  
[ilaria.polinetti@comau.com](mailto:ilaria.polinetti@comau.com)  
Tel. +39 011 0049602  
Tel. +39 335 7982712

**Giuseppe Costabile**  
**Public & Media Relations**  
[giuseppe.costabile@comau.com](mailto:giuseppe.costabile@comau.com)  
Tel. +39 011 0049670  
Tel. +39 338 7130885

### Pressestelle: Burson-Marsteller

**Gianluca Lombardelli**  
[gianluca.lombardelli@bcw-global.com](mailto:gianluca.lombardelli@bcw-global.com)  
Tel. +39 02 72143501  
Tel. +39 335 7841708

