

MCROBO – FULMINANTER START DES NEUES RIC JUGENDPROJEKTS



McRobo @ RIC GmbH

Gunskirchen, 03. Oktober 2017 – Bereits zum sechsten Mal organisiert das Regionale Innovations Centrum (RIC), ein Tochterunternehmen von BRP-Rotax, ein außergewöhnliches Jugendprojekt. Am 03.10.2017 startete das Projekt unter dem Titel McROBO mit einem spannenden Kick-off im Ars Electronica Center in Linz.

Rund 200 Gäste (Schülerinnen, Lehrerinnen, Eltern und Freunde) folgten der Einladung ins AEC, um gemeinsam den Projektstart zu feiern. Nachdem die Besucher genaue Information zum Projekt erhielten, erlebten sie eine eindrucksvolle Vorführung im Deep Space des AEC. Highlight waren die altersgerechten Roboterstationen, an denen das Thema Robotik und Digitalisierung für alle Gäste erlebbar wurde. Unvergesslich wird aber für viele die Begegnung mit PEPPER bleiben. Die kleinen und großen Fans konnten gar nicht genug bekommen vom Interagieren mit PEPPER, dem humanoiden Roboter mädchen. Durch ihr kinderfreundliches Erscheinungsbild, ihrem Humor und ihrer Intelligenz, die sogar Gefühle wahrnimmt und zum Ausdruck bringen kann, war Pepper der Star des Vormittags und eine absolut gelungene Überraschung!

Kinder lieben eben Dinge, die sich bewegen - wenn nun Kinder/Jugendliche Roboter bauen und deren Bewegungen beeinflussen, fördert das die Experimentierfreude und Begeisterung für Naturwissenschaft und Technik sehr stark. Im Projekt McROBO wird diese Experimentierfreude genutzt, um Kinder und Jugendliche an Naturwissenschaft und Technik heranzuführen und sie spielerisch mit den Themen, Robotik, Digitalisierung, Virtual Reality sowie der Arbeitswelt des 21. Jahrhunderts bekannt zu machen. Dadurch wird altersgerecht der Spagat zwischen intuitivem Lernen und Experimentieren mit komplexeren Herausforderungen geschaffen und unterhaltsame Elemente mit Überraschungen kombiniert, die die Entdeckungsfreude anstacheln. Ziel des Projektes McROBO ist es, Talente zu entdecken, zu fördern und langfristige Kontakte mit Schulen/Jugendlichen/Eltern aufzubauen.

Das Konsortium des Projektes bilden neben dem Konsortialführer RIC drei starke Partner aus der Wirtschaft - BRP-Rotax GmbH & Co KG, Otelo Offenes Technologie Labor Vorchdorf und Wacker Neuson Linz GmbH - als erfahrene wissenschaftliche Partner sind mit an Board das Ars Electronica Center, die Johannes-Kepler-Universität (Abteilung Diversity & Gender Management) und die FH Wels. Zudem sind sechs Bildungseinrichtungen aktiv beteiligt: von der Volksschule über die Neue Mittelschulen bis hin zu Höheren Bildungsanstalten.

In den Schulen sowie in Workshops und Exkursionen werden sich die SchülerInnen im Zuge des zweijährigen Projektes mit den Themen Virtual Reality, Robotik, Assistenzsysteme, Digitalisierung und Arbeitswelt der 21. Jahrhunderts auseinandersetzen. Je nach Altersgruppe werden die Kinder/Jugendlichen auch selbst altersgerechte Roboter programmieren, in die virtuelle Arbeitswelt im RIC Trainingscenter eintauchen, um schon erste Erfahrungen für ihre zukünftige, berufliche Laufbahn zu sammeln. Die PartnerInnen entwickeln gemeinsam ein geschlechtersensibles-didaktisches Konzept für neue Bildungs-, Lehr- und Lernformate des digitalen Zeitalters.

Das Projekt McROBO wird von der „Talente regional“- Initiative des Bundesministeriums für Verkehr, Innovationen und Technologien (BMVIT) und der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) unterstützt und soll junge Menschen für Naturwissenschaft und Technik, aber auch für die beteiligten Unternehmen begeistern. Unter den 69 bei der 6. Ausschreibung von „Talente regional“ eingereichten Anträgen setzten sich am Ende 23 Projekte durch, darunter McROBO, eines von vier Initiativen aus Oberösterreich.

Über RIC

Die RIC (Regionales Innovations Centrum) GmbH, ein Tochterunternehmen der BRP-Rotax GmbH & Co KG, verbindet als Bildungsmotor der Region die Forschung und Entwicklung sowie die Qualifizierung auf hohem Niveau. Als innovative Plattform der nächsten Generation von Technologiezentren bietet sie den kreativen Austausch zwischen Universitäten und Industrie. Die RIC GmbH repräsentiert eine Gesamtinvestition von EUR 8,5 Mio. (75 % von BRP, 24,5 % von der Gemeinde Gunskirchen, stellvertretend für das Land OÖ, der Stadt Wels und den Gemeinden des Bezirkes Wels-Land, 0,5 % von der Oberbank AG).

www.ric.at

Über BRP-Rotax

BRP-Rotax GmbH & Co KG, das Gunskirchner Tochterunternehmen von BRP Inc., ist führend in der Entwicklung und Produktion von innovativen Rotax Antriebssystemen sowohl für BRP-Produkte wie Ski-Doo und Lynx Motorschlitten, Sea-Doo Jetboote, Can-Am Gelände- und Side-by-Side-Fahrzeuge sowie Spyder Roadster als auch für Motorräder, Karts, Ultraleicht- und Leichtflugzeuge. Das Unternehmen hat in den letzten 50 Jahren mehr als 350 Motorenmodelle für Freizeitfahrzeuge entwickelt und über 7 Mio. Motoren produziert.

www.rotax.com

Über BRP

BRP (TSX:DOO) ist Marktführer in Design, Entwicklung, Herstellung, Vertrieb und Vermarktung von motorisierten Freizeitfahrzeugen und Antriebssystemen. Zum Marken- und Produktportfolio von BRP zählen: Ski-Doo und Lynx Motorschlitten, Sea-Doo Jetboote, Can-Am Gelände- und Side-by-Side-Fahrzeuge, Can-Am Spyder Roadster, Evinrude und Rotax Antriebssysteme für Boote sowie Rotax Motoren für Karts, Motorräder und Leicht- und Ultraleichtflugzeuge. BRP unterstützt seine Produktlinie

mit dazugehörigen Ersatzteilen, Zubehör und Bekleidung. Mit weltweit etwa 8.700 MitarbeiterInnen erzeugt das Unternehmen einen Jahresumsatz von über 4,2 Mrd. CAD in mehr als 100 Ländern.

www.brp.com

Ski-Doo, Lynx, Sea-Doo, Evinrude, Rotax, Can-Am, Spyder, Defender und das BRP-Logo sind Markenzeichen von Bombardier Recreational Products Inc. oder seiner Tochtergesellschaften. Alle anderen Handelsmarken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Weitere Informationen:

Andrea Veitschegger

Public Relations

RIC (Regionales Innovations Centrum) GmbH

T: +43 7246 / 601 2202

andrea.veitschegger@ric.at