



PRESSEMITTEILUNG

New Automation e.V. kürt „Leuchtturmprojekt 2024“

David-Roentgen-Schule aus Neuwied überzeugt mit „Digitalem Zwilling“

Hannover/Neuwied, im Dezember 2023.- „Digitaler Zwilling“ ist der Arbeitstitel der Projektidee, mit der sich die David-Roentgen-Schule aus dem rheinland-pfälzischen Neuwied bei der Ausschreibung um das „Leuchtturmprojekt 2024“ des Vereins New Automation beworben hatte – und nun zum Sieger gekürt wurde. „Dieses Lernmodell in industriellem Standard und das daraus abgeleitete digitale Abbild der Anlage unterstützen die Ausbildung in der Automatisierungstechnik unter Einsatz industrieller Komponenten - trotz Ressourcenknappheit“, heißt es in der Begründung des Vereins. „Die dargestellte Lösung des ‚Digitalen Zwillings‘ könnte dadurch auch für andere Bildungseinrichtungen relevant und nutzbar sein.“ Die Umsetzung des „Leuchtturmprojektes“ wird mit einer Förderung von bis zu 10.000 EUR in Form von Equipment und Beratung durch die Mitgliedsfirmen von New Automation e.V. unterstützt.

Kompetenz, innovative Technik und Knowhow der Mitgliederfirmen des Vereins New Automation mit der Kreativität und Begeisterung von Bildungseinrichtungen zu verbinden, ist Anliegen des Wettbewerbs, der seit 2016 ausgeschrieben wird. „Leuchtturmprojekte“ sollen sich, so der Anspruch, auf innovative Weise mit aktuellen Fragestellungen der Automatisierungstechnik auseinandersetzen und dazu interessante Lösungen aufweisen. Sie eignen sich als Unterrichtsprojekte besonders, um Technik interessant und begeisternd darzustellen. Mitgliedsunternehmen des New Automation e.V. unterstützen die teilnehmenden Bildungseinrichtungen durch Bereitstellung von Materialien und Technologien und, indem sie bei der Umsetzung beratend agieren. Ideenfindung und -umsetzung liegen aber bei den Bildungseinrichtungen.

Für Torsten Schumacher, Mechatronik-Lehrer an der Berufsbildenden Schule für Gewerbe und Technik in Neuwied, und das beteiligte Schülerteam ist diese Auszeichnung Anerkennung für die innovative Lehre an der Berufsschule. Die mit dem Gewinn als „Leuchtturmprojekt“ verbundene Unterstützung „und die Kooperation mit solchen Initiativen, wie der von New Automation, versetzt uns fachlich und auch finanziell in die Lage, Ausbildung auf hohem technischem Niveau zu betreiben und am Puls der Zeit zu unterrichten.“

New Automation e.V. ist ganzjährig Ansprechpartner für mit ihm kooperierende Bildungseinrichtungen: Anträge und Ideen können jederzeit eingereicht werden und erfahren nach einer Prüfung zumeist eine Förderung. Das „Leuchtturmprojekt“ ist mit zusätzlichen Mitteln von bis zu 10.000 EUR Förderung ausgestattet und erhält durch die Ausstellung und Siegerehrung auf der Hannover Messe internationale Beachtung. Das würdigt die Leistung der Teams aus SchülerInnen und LehrerInnen nochmal besonders.

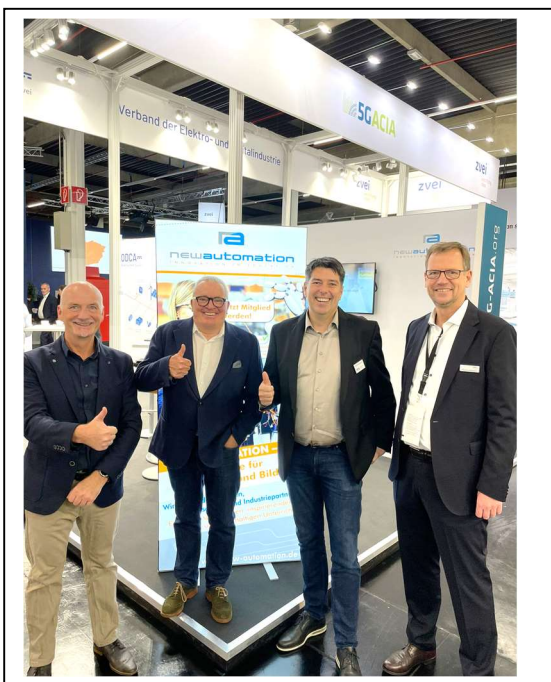


PRESSEMITTEILUNG

Für die Gewinner des „Leuchtturmprojektes 2024“ geht es in den kommenden Wochen darum, das Projekt detailliert zu planen und umzusetzen. Ziel ist, es auf der Hannover Messe im April am Nachwuchsstand des ZVEI – Zentralverband der Elektro- und Digitalindustrie den jungen Besuchern und der internationalen Öffentlichkeit eine funktionierende Lösung zu präsentieren.

Hier geht's auch zur Meldung der DRS Neuwied:

<https://www.drsneuwied.de/index.php/component/k2/item/133-drs-ueberzeugt-mit-digital-em-zwilling>



(Ehrung auf der SPS-Messe: Torsten Schumacher/DRS, 2.v.r., wurde von Hubert Romer, Leiter Geschäftsstelle, Thomas Sattelberger, Vorstandsvorsitzender, und Gunther Koschnick, Vorstand, vom New Automation e.V., v.l.n.r., beglückwünscht)

Über den New Automation e.V.

Im April 2013 auf der Hannover Messe vom ZVEI – Zentralverband der Elektro- und Digitalindustrie sowie sieben weiteren Unternehmen aus dem Bereich der Automatisierungstechnik gegründet, versteht sich der gemeinnützige Verein als Bindeglied zwischen Industrie und Bildungslandschaft. Anliegen der inzwischen 14 Mitglieder ist, die schulische und universitäre Ausbildung im Themenbereich Automatisierungstechnik und IT nachhaltig zu fördern und durch praxisnahe Entwicklungsprojekte zu intensivieren, sowie mit und für Technologien zu begeistern. Inzwischen gibt es rund 60 assoziierte Mitglieder des Vereins: Allgemeine und Berufsbildende Schulen, Ausbildungszentren, Fachhochschulen und Universitäten. Bildungseinrichtungen können sich mit ihren Projekten um materielle und unternehmerische Unterstützung der Industriepartner bewerben – alljährlich werden herausragende Entwicklungen als „Leuchtturmprojekt“ ausgezeichnet und breit publik gemacht.

Geschäftsstelle New Automation e.V.

Krefelder Str. 32, Haus B-West, 70376 Stuttgart

PRESSEMITTEILUNG

Hubert Romer

Tel.: +49 (0)711 4798-8020 // Mobil: +49(0)173-9862755

eMail: geschaefsstelle@new-automation.de

Jörg Wehrmann

Mobil: +49(0)177-8896889

eMail: geschaefsstelle2@new-automation.de

Sitz des Vereins:

Messegelände / P36, 30521 Hannover

Web: www.new-automation.de