



## PRESSEMITTEILUNG

### **Mitglied von New Automation e.V. erringt internationalen zweiten Platz**

\* „xplore 2023 Technology Award“ von Phoenix Contact präsentiert Lösungen für eine nachhaltige Welt

\* David-Roentgen-Schule aus Neuwied überzeugt in der Kategorie „Education“

\* Innovative Ideen zum Thema Automatisierung von 170 Teams aus 30 Ländern

*Blomberg/Neuwied, im Oktober 2023.*- „Die Auszeichnung erfüllt uns mit großer Freude und ist Bestätigung für die innovative Arbeit der Kolleg:innen und Schüler:innen in den letzten Jahren“, freut sich Thomas Hennig, stellvertretender Schulleiter der David-Roentgen-Schule. Ein Team der Berufsbildenden Schule, die auch Assoziiertes Mitglied des Vereins New Automation ist, hatte es mit ihrem Projekt beim Technologiewettbewerb „xplore2023“ in der Kategorie „Education“ bis in die finale Präsentationsrunde geschafft – und einen hervorragenden zweiten Platz belegt. Vorstand und Mitglieder des New Automation e.V. gratulieren ganz herzlich!

Mit dem Projekt „Water Treatment Plant 4.0“, einem verfahrenstechnischen Modell einer Wasseraufbereitung, das im Unterricht von aktuell zwölf Klassen für die verschiedensten Unterrichtsszenarien genutzt wird, war die David-Roentgen-Schule Neuwied im Finale vertreten. Für Projektinitiator Christian Hagedorn ist der 2. Platz Bestätigung und Auszeichnung der langen Arbeit mit Schüler:innen verschiedener Klassen an diesem Projekt. Seit jeher werden an der DRS im Unterricht Theorie und Praxis eng verzahnt: „Mit der Anlage sollen den Schüler:innen verfahrenstechnische Abläufe nähergebracht werden. Mithilfe verschiedenster Sensoren (Messfühler für z.B. Durchflussmessung) und Aktoren (z.B. Pumpen) kann simuliert werden, was in großtechnischen Anlagen abläuft. Von der Betrachtung einer einfachen Programmierung bis hin zu komplexen Regelungsvorgängen können Schüler:innen verschiedene Lernszenarien durchlaufen und so systematisch ihr Verständnis für Verfahrenstechnik aufbauen“, erklärt Chemielehrer Christian Hagedorn die Idee hinter der Anlage. Die Auszeichnung ist sicher Ansporn für weitere praxisnahe Projekte.

Der internationale Technologie- und Bildungswettbewerb „xplore“ wird seit 25 Jahren vom Blomberger Unternehmen Phoenix Contact – Gründungsmitglied des New Automation e.V. – durchgeführt. Mehr als 170 Teams aus über 30 Ländern hatten sich vor gut einem Jahr beim aktuellen Wettbewerb angemeldet, rund 100 von ihnen wurden mit hauseigenen Komponenten von Phoenix Contact ausgestattet, um ihre Ideen zu realisieren. Im September 2023 durften sich 25 ausgewählte Teams aus 14 Ländern in Bad Pyrmont mit ihren Projekten präsentieren – in den fünf Kategorien „Education“, „Environment“, „Smart Technology“, „Smart Energy“ und „Social + Health“. Die Gewinner wurden vor wenigen Tagen in Berlin geehrt. Das Phoenix Contact-Team um Klaus Hengsbach (auch NAeV-Vorstand) und Edmond Wempe

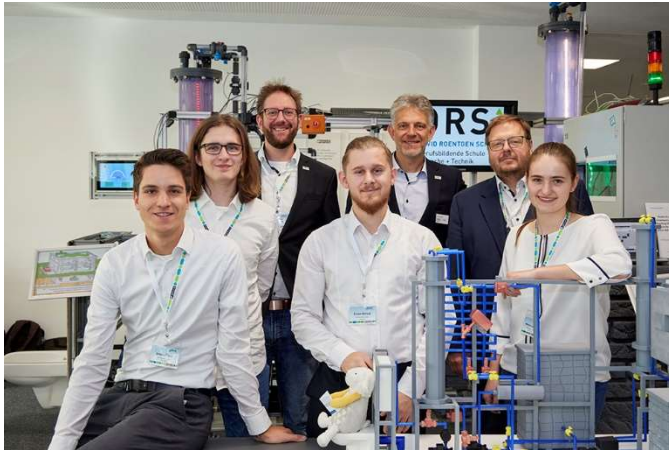


## PRESSEMITTEILUNG

hatte über Monate gemeinsam mit vielen Mitstreitern eine hervorragende und nachhaltige Arbeit bei der Organisation geleistet – Kompliment auch dafür!

Mehr Infos zum Wettbewerb: [xplora 2023 Technology Award | PHOENIX CONTACT](#)

<https://drsneuwied.de/index.php/component/k2/item/132-aufbruch-in-ein-neues-zeitalter>



Glückliche Gewinner der DRS: Jannis Gipp, Maurice Weindel, Christian Hagedorn, Erion Bytyqi, Dirk Maxein, Thomas Hennig und Mara Lorenz. (Foto: PhoenixContact)

### **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

#### **Hubert Romer**

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

eMail: [geschaeftsstelle@new-automation.de](mailto:geschaeftsstelle@new-automation.de)

#### **Jörg Wehrmann**

Mobil: +49(0)177-8896889

eMail: [geschaeftsstelle2@new-automation.de](mailto:geschaeftsstelle2@new-automation.de)

Sitz des Vereins:

Messegelände / P36, 30521 Hannover

Web: [www.new-automation.de](http://www.new-automation.de)