

## Der New Automation e.V.

Der New Automation e.V. wurde vom ZVEI – Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie sowie sieben weiteren Unternehmen aus dem Bereich der Automatisierungstechnik ins Leben gerufen.



Der New Automation e.V. auf der Hannover Messe 2014

### Der New Automation e.V. als Schnittstelle und Förderer

Der Verein versteht sich als Schnittstelle zwischen Bildungsinstitutionen, die kompetente Unterstützung hinsichtlich einer praxisorientierten technischen Bildung suchen, und deutschen international agierenden Industrieelektronikunternehmen, die Anwenderwissen bei den jungen Menschen fördern wollen.

Zentrale Aufgabe des Vereins ist es, eine tragfähige Basis für das Zusammenwirken von Bildungseinrichtungen und Industrieunternehmen zu schaffen und langfristige Partnerschaften zu vermitteln sowie deren Verlauf aktiv zu betreuen.



**newautomation**  
INNOVATION IN EDUCATION

New Automation e.V.  
Messegelände/Pav. P36  
D-30521 Hannover

Telefon: +49 (0) 511- 450 010 52  
Telefax: +49 (0) 511- 450 010 54

e-Mail: [mail@new-automation.de](mailto:mail@new-automation.de)  
Internet: <http://www.new-automation.de>



Eine Initiative von:



**newautomation**  
INNOVATION IN EDUCATION



**newautomation**  
**Leuchtturmprojekt 2016**

Bis zu

**10.000,- €**  
**FÖRDERUNG**

für die Realisierung Ihrer faszinierenden  
**AUTOMATISIERUNGSIDEE**



## Was ist ein New Automation Leuchtturmprojekt?

Jedes Jahr wird durch den New Automation e.V. eine Förderung für ein besonderes Projekt ausgelobt. Dieses Unterrichtsprojekt soll als Leuchtturmprojekt in die deutsche Bildungslandschaft wirken.

Leuchtturmprojekte sind durch ihre Kreativität und technische Umsetzung herausragende Unterrichtsprojekte, in den Technologien vieler Unternehmen zusammenwirken. Zudem wird das Projekt als signalgebendes Vorhaben auf der Hannover Messe ausgestellt, zeigt es doch in besonderem Maße das gemeinsame Engagement und die Förderung einer innovativen Idee eines Bildungspartners durch die Mitgliedsunternehmen des New Automation e.V.

Leuchtturmprojekte zeichnet aus, dass:

- sie sich auf innovative Weise mit aktuellen technischen Fragestellungen auseinandersetzen und dazu interessante Lösungen entwickeln
- sie Gemeinschaftsprojekte des New Automation e.V. mit einer Bildungseinrichtung sind
- sie als Kernthema Automatisierungstechnik haben als Unterrichtsprojekte besonders geeignet sind um Technik interessant und begeisternd darzustellen
- sie Signalwirkung für Folgevorhaben anderer Schulen oder Hochschulen haben



Ein Beispiel für ein Leuchtturmprojekt des New Automation e.V. ist das Projekt ESPEC – Environmental Safe Pedelec Charging Station der Berufsbildenden Schule 1 Mainz.



Fotos vom Leuchtturmprojekt 2015

Das Team entwickelte im Rahmen der vierjährigen Ausbildung zum staatlich geprüften Techniker für Automatisierungstechnik eine Station, in der Pedelecs oder E-Bikes sowohl vor Wind und Wetter, vor Vandalismus oder Diebstahl geschützt werden und die eine Möglichkeit bietet, die Akkumulatoren des Fahrzeugs während der Verwehzeit in der Station zu laden.



Es können sich Projektteams aus Schulen, Fachschulen, Hochschulen oder Unternehmen mit Ihren Projektideen bewerben.

Reichen Sie uns Ihre Bewerbung bis zum 15.6.2015 in Form einer kurzen Projektskizze (max. 3 Seiten DIN A4) mit Angaben zur voraussichtlich benötigten Technik, zum Projektziel, zum Projektinhalt und natürlich zum Absender inklusive der Kontaktdaten ein.

**Senden Sie Ihre Bewerbung an:**

New Automation e.V.  
Messegelände/Pav. P36  
D-30521 Hannover

e-Mail: [mail@new-automation.de](mailto:mail@new-automation.de)  
Internet: <http://www.new-automation.de>

Der New Automation e.V. unterstützt die Umsetzung des Leuchtturmprojekts durch:

- eine Förderung mit Komponenten und Systemen für die Umsetzung in Höhe von bis zu 10.000,- €
- technische Beratung durch die Mitgliedsunternehmen des New Automation e.V.
- administrative Unterstützung bei der Projektumsetzung

Das Leuchtturmprojekt 2016 wird als besonderes Highlight auf der Hannover Messe 2016 ausgestellt!

