

DEOS – neues Retrofit IO-Modul DI16G

Im Retrofitprojekten bis zu 50 % Verdrahtungszeit einsparen



Das Humboldt-Gymnasium Karlsruhe (HGK) ist ein allgemeinbildendes Gymnasium im Karlsruher Stadtteil Nordweststadt. Die Schule wurde nach den Brüdern Wilhelm und Alexander von Humboldt benannt.

Die weiterführende Schule besteht aus mehreren Gebäuden, die in verschiedenen Funktionen genutzt werden. Diese Gebäude umfassen typischerweise Unterrichtsräume, Fachräume, Turnhalle, Mensa sowie Verwaltungsräume.

Der Umbau alter Gebäudeautomationsanlagen (Retrofit) zur Energieoptimierung, Dekarbonisierung und/oder zur Erfüllung der GEG-Richtlinien kann bzgl. der Verdrahtung sehr zeitaufwendig sein. Die Firma Manuel Hug MSR-Technik (DEOS Systempartner) setzt bei der Modernisierung bevorzugt auf die neue DEOS Lösung statt auf das Ursprungsprodukt.

Mit dieser DEOS Lösung spart die Firma Manuel Hug bis zu 50 % Verdrahtungszeit bei Retrofit Projekten ein.



„Wir sparen bei der Modernisierung bzw. dem Umbau von Altanlagen auf DEOS mit dem neuen Retrofit-Modul DI16G bis zu 50 % der Verdrahtungszeit. Davon profitieren auch unsere Endkunden: Von der Planung bis zur Inbetriebnahme ist alles schneller und der Austausch läuft reibungslos. Ich bin wirklich begeistert von dieser einfachen DEOS Lösung,“ sagt Manuel Hug, Inhaber der Firma „Manuel Hug MSR-Technik“ aus Endingen (Baden-Württemberg).

Diese Erfahrungen konnte Manuel Hug auch im letzten Projekt, einer großen Schule (Humboldt Gymnasium) in Karlsruhe machen. Hier wurde die alte Regelung eines Marktbegleiters durch neue DEOS DDC Controller ersetzt, zusammen mit 15 neuen DI16/G-Modulen. Durch den Einsatz vom DI16G musste bei der Verdrahtung der Massepotentiale im Schaltschrank nichts verändert werden. Nach dem Abklemmen der alten Installation wurde das DEOS Modul an derselben Stelle auf der Hutschiene eingesetzt und mit der bereits bestehenden Kabelführung verdrahtet.

Manuel Hug ist begeistert vom neuen DI16 G, der Zeitersparnis und Einfachheit der Lösung. Das DI16G ist mit allen anderen DEOS IO-Modulen kompatibel und kann daher frei mit diesen kombiniert werden. Mit dieser gewonnenen Flexibilität können neue Gebäudeanforderungen leicht mitumgesetzt werden.



Detailinformationen gewünscht?

Kontaktieren Sie gerne unseren DEOS Experten.

Jonas Heumer
DEOS Produktmanager
j.heumer@deos-ag.com
www.deos-ag.com



Installationsbeispiele Retrofit IO Module DI16G

