

Hessenmetall Nachwuchswettbewerb "Meine Zukunft"

## **CLOOS-Azubis präsentierten Projekt "Intelligente Elektroschaltwand"**

HAIGER/FRANKFURT/M./ – Bereits zum achten Mal richtete der Arbeitgeberverband der hessischen Metall- und Elektro-Industrie Hessenmetall den Nachwuchswettbewerb "Meine Zukunft" aus. Auszubildende und duale Studenten traten in den Kategorien Administration und Personalmanagement, Produktionsablauf und Logistik, Einzelne Produkte und Dienstleistungen gegeneinander an. Im Finale des Wettbewerbes am 23. Februar 2016 in Frankfurt stellten Auszubildende der Carl Cloos Schweißtechnik GmbH aus Haiger ihr Projekt "Intelligente Elektroschaltwand" vor. Das interdisziplinäre Projektteam rund um die Auszubildenden Samuel Eizenhöfer, Paul Gudelius, Felix Hoch und Jan-David Nioduschewski erreichte den zweiten Platz. Die Elektroschaltwand überzeugte die Jury "als modernes, multifunktionales und flexibles Lerninstrument".

Eine Elektroschaltwand ist aus vielen Ausbildungsberufen nicht mehr wegzudenken. Sie kommt in der Ausbildungswerkstatt bei CLOOS zum Einsatz und dient als Basis, um den Umgang mit Elektroboards zu erlernen. Die Elektroschaltwand vereint Lagerplatz und Halterung für die Boards während der Übungen sowie eine sichere Stromversorgung. Diverse Schaltübungen an der Elektroschaltwand sind bei Elektronikern und Mechatronikern Bestandteil der Grundausbildung. Durch den modularen Aufbau sind Erweiterungen jederzeit problemlos möglich. Die Auszubildenden betreuten das Projekt von Anfang an: vom Design über die Konstruktion und Planung bis hin zur elektronischen und mechanischen Umsetzung.

CLOOS investiert kontinuierlich in die Ausbildungswerkstatt und die betriebsinternen Bildungseinrichtungen, um das Equipment auf dem neuesten Stand zu halten. Das Unternehmen bietet jedes Jahr zahlreiche Ausbildungsplätze in gewerblich-technischen Berufen (Elektroniker für Betriebstechnik, Mechatroniker, Industriemechaniker, Zerspanungsmechaniker, Technische Produktdesigner/in, Fachinformatiker) und kaufmännischen Berufen (Industriekaufmann/frau, Fachkraft für Lagerlogistik) an. Das Konzept LehrePlus gibt Jugendlichen mit mittlerem Bildungsabschluss überdies die Möglichkeit, ihre Fachhochschulreife parallel zum Ausbildungsabschluss zu erwerben.



Bild: Das CLOOS-Projektteam präsentierte der Hessenmetall-Jury im Finale in Frankfurt eine intelligente Elektroschaltwand.

**CLOOS Schweißtechnik:  
Roboter- und Schweißtechnologie aus einer Hand**

Seit 1919 gehört die Carl Cloos Schweißtechnik GmbH zu den führenden Unternehmen der Schweißtechnik. Mit rund 750 Mitarbeitern weltweit – 500 davon im Stammhaus Haiger – werden Fertigungslösungen in der Schweiß- und Robotertechnik für Branchen wie Baumaschinen, Schienenfahrzeuge, Energie-, Automobil- und Agrarindustrie realisiert. Die modernen CLOOS-Schweißstromquellen QINEO gibt es für eine Vielzahl an Schweißverfahren. Mit den QIROX-Robotern, Positionierern und Vorrichtungen entwickelt und fertigt CLOOS kundenspezifische, automatisierte Schweißanlagen.

**Pressekontakt:**

Carl Cloos Schweißtechnik GmbH  
Industriestraße 22-36  
35708 Haiger

Stefanie Nüchtern-Baumhoff  
Tel. +49 (0)2773 85-478  
E-Mail: [stefanie.nuechtern@cloos.de](mailto:stefanie.nuechtern@cloos.de)