

Moderne SPS macht fit für die berufliche Zukunft

Artikel vom 19. Januar 2026

Steuerungen/SPS/PLC

Die Firma Jumo übergab der Fachschule für Technik an den beruflichen Schulen Obersberg (BSO) in Bad Hersfeld das moderne SPS-System »variTRON 500 touch«.



Die Beruflichen Schulen Obersberg (BSO) in Bad Hersfeld freuen sich über das moderne SPS-System (Bild: Jumo).

»Das neue System wird künftig im Schwerpunkt Automatisierungs- und Prozessleittechnik eingesetzt und ersetzt einen älteren Hardware-Regler«, erläutert Ralf Kappmeyer, Außendienst des System- und Lösungsanbieters Jumo. Mit Touchscreen und Cloud-Anbindung bietet »variTRON 500 touch« den Studierenden moderne

Technologie und praxisnahe Einblicke in die Steuerungs- und Regelungstechnik. Derzeit baut ein Projektteam der Fachschule das System im Rahmen seiner Projektarbeit auf. Einmal pro Woche arbeiten die angehenden staatlich geprüften Techniker an der Integration und Erprobung der Anlage.



Das SPS-System »variTRON 500 touch« ermöglicht einen praxisnahen Unterricht mit moderner Steuerungstechnik (Bild: Jumo).

Offizielle Projektpräsentation im Mai 2026

Im Mai 2026 werden sie ihre Ergebnisse im Rahmen der offiziellen Projektpräsentation vorstellen, was zugleich auch Bestandteil der Abschlussprüfung ist. Ziel ist es, das neue SPS-System dauerhaft für den Unterricht nutzbar zu machen, sodass zukünftige Studierende praxisorientiert lernen und die Technik direkt erproben können.

Oberstudienrat Dirk Landsiedel, der das Projektteam leitet, erläutert dazu: »Mit dem 'Jumo variTRON 500 touch' können wir unseren Unterricht auf ein neues technisches Niveau heben. Unsere Studierenden lernen hier an einem System, das in der Industrie aktuell eingesetzt wird – das ist ein unschätzbarer Vorteil. Wir wollen auch für zukünftige Studierende ein attraktiver Ausbildungsort bleiben, und dafür benötigen wir moderne Technologie.« Durch die Kooperation erhält die Schule moderne Technik für praxisnahen Unterricht, die angehenden Techniker sammeln wertvolle Erfahrungen und die Region profitiert von einer Ausbildung, die den Anforderungen der digitalen Industrie gerecht wird.



Jumo GmbH & Co. KG
Infos zum Unternehmen

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda

0661 6003-0

mail@jumo.net

www.jumo.net

© 2025 Kuhn Fachverlag