

## **EBS stattet Volkswagen mit neuen Laboren aus**

### **Schulungslabor für neuen Ausbildungsberuf im Werk Salzgitter wird eröffnet**

Im Januar 2020 wurde das erste sogenannte EIS-Labor im Volkswagen Werk Salzgitter eröffnet. EIS steht für den Beruf Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik. Der noch recht junge Beruf verbindet Elektronik und IT-Technik. Die Azubis lernen Fähigkeiten für das Montieren, Installieren und Konfigurieren von Anlagen der Industrie 4.0 und können elektronische Komponenten entwickeln. Für die Schulung stehen vollausgestattete Labortische zur Verfügung, welche über das EBS Multimediasystem alphadidact Digital miteinander vernetzt sind.



# CASE STUDY

Über die beiden EBS 7" Touchscreens können Bildschirmhalte von jedem bzw. zu jedem der 1+12 Doppel-Monitor-Arbeitsplätze übertragen werden.

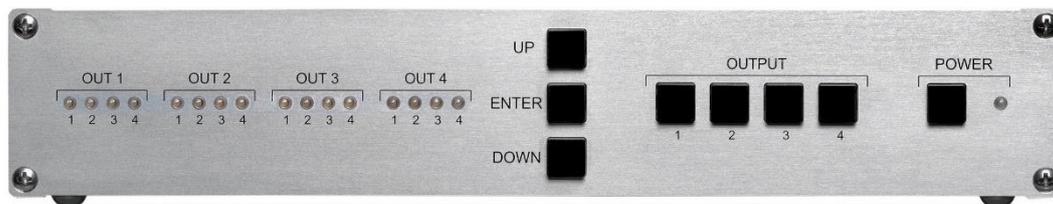


# CASE STUDY

Die Signalübertragung von einem Visualizer oder den einzelnen PCs und Thin Clients erfolgt in hoher digitaler und nativer Auflösung.



Über eine zusätzlich in das alphadidact Digital System eingebundene EBS 4x4 Matrix können Signalquellen wie z. B. Dokumentkameras, Mikroskope, Notebook und Tablet/Smartphone zeitgleich auf alle Monitore sowie ein Interactive Whiteboard gesendet werden.



Die Bedienung der alphadidact Digital Funktionen erfolgt per Tastendruck. Das System ist aufgrund seines Aufbaus administrationsfrei, betriebssicher und völlig unabhängig von der im Labor eingesetzten Hard- und Software.

In diesem modernen Labor wird Industrie 4.0 gelebt. Menschen kommunizieren digital mit der Elektronik, Sensoren, Robotertechnik oder Produktionsanlagen.

Die Digitalsysteme werden von EBS in Deutschland entwickelt und sind bereits in zahlreichen Schulungsräumen und Laboren weltweit im Einsatz.

Weitere Informationen sind abrufbar unter [www.ebs-euchner.com](http://www.ebs-euchner.com) sowie <https://www.youtube.com/user/EuchnerBS>.