



12. Mai 2025

BBS1 investiert in die Zukunft: Neues Antriebslabor offiziell vorgestellt

(fsc) Nach rund 50 Jahren umfassend modernisiert: Schuldezernent Dr. Eckart Lensch und Schulleiter Dr. Rüdiger Tauschek haben heute das neue Antriebslabor der BBS1 offiziell vorgestellt. Mit einer Investition von rund 740.000 Euro von der Landeshauptstadt Mainz bietet die Schule nun eine hochmoderne Lernumgebung für die Ausbildung in zentralen technischen Berufen.

Im Rahmen der Sanierung wurden der Bodenbelag erneuert, die Beleuchtung und der Schallschutz verbessert, neue Heizkörper eingebaut sowie umfassende Malerarbeiten durchgeführt. Zusätzlich investierte das Schulamt rund 17.000 Euro in digitale Ausstattung wie Beamer, Computer und Dokumentenkameras.

„Mit dieser umfassenden Modernisierung setzen wir ein starkes Zeichen für die Qualität der beruflichen Bildung in unserer Stadt“, betonte Schuldezernent Dr. Eckart Lensch. „Die elektrische Antriebstechnik ist eine Schlüsseltechnologie – gerade für die Energiewende und die

Landeshauptstadt Mainz

Hauptamt

Pressestelle | Kommunikation

Stadthaus Große Bleiche

Große Bleiche 46/Löwenhofstraße 1

55116 Mainz

Telefon: 49 6131 12 22 21

Telefax: 49 61 31 12 33 83

E-Mail: pressestelle@stadt.mainz.de

www.mainz.de



industrielle Produktion. Gut ausgebildete Fachkräfte sind hier unverzichtbar.“

Auch Schulleiter Dr. Rüdiger Tauschek unterstrich die Bedeutung des neuen Labors: „Unsere Schüler:innen profitieren nun von einer hochmodernen Ausstattung, die Theorie und Praxis optimal verbindet. Besonders stolz sind wir darauf, dass unser Labor das einzige dieser Art in Rheinland-Pfalz auf diesem hohen technischen Niveau ist.“

Im neuen Antriebslabor werden künftig Aspekte wie Fehlersuche und Leistungselektronik praxisnah vermittelt – zentrale Themen für die Berufe Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik, Automatisierungstechnik, Betriebstechnik, Geräte und Systeme sowie Mechatroniker.

Zudem wurde auch die CNC-Maschine der Schule modernisiert. CNC steht für "Computerized Numerical Control" – dabei handelt es sich um computergesteuerte Maschinen, die präzise Bauteile fertigen können. Sie sind aus modernen Produktionsprozessen, etwa im Maschinenbau oder in der Automobilindustrie, nicht mehr wegzudenken.

Ein weiteres Plus: Das neue Labor soll zukünftig auch für landesweite Lehrerfortbildungen genutzt werden. Lehrkräfte aller 70 öffentlichen

Landeshauptstadt Mainz

Hauptamt

Pressestelle | Kommunikation

Stadthaus Große Bleiche

Große Bleiche 46/Löwenhofstraße 1

55116 Mainz

Telefon: 49 6131 12 22 21

Telefax: 49 61 31 12 33 83

E-Mail: pressestelle@stadt.mainz.de

www.mainz.de



Berufsschulen in Rheinland-Pfalz können hier ihr Wissen im Bereich der elektrischen Antriebstechnik auf den neuesten Stand bringen.

„Die hohen Investitionen zahlen sich mehrfach aus“, so Dr. Lensch. „Wir stärken nicht nur die Ausbildung unserer Schüler:innen, sondern auch die Fortbildung unserer Lehrkräfte – ein Gewinn für das gesamte Land.“

Landeshauptstadt Mainz

Hauptamt

Pressestelle | Kommunikation

Stadthaus Große Bleiche

Große Bleiche 46/Löwenhofstraße 1

55116 Mainz

Telefon: 49 6131 12 22 21

Telefax: 49 61 31 12 33 83

E-Mail: pressestelle@stadt.mainz.de

www.mainz.de