

Einweihung der neuen Elektrotechniklabore

Das Robert-Bosch-Berufskolleg ist seit seinem Bestehen ein enger Ausbildungspartner für Industrie und Handwerk. Im Bereich der elektrotechnischen Erstausbildung besuchen zurzeit ca. 450 Auszubildende unser Berufskolleg.

Auch im vollzeitschulischen Bereich und in der Abendschule findet fachpraktischer Unterricht im Bereich Elektrotechnik statt. Im jetzigen Schuljahr werden ca. 100 Studierende, Schülerinnen und Schüler unserer vollzeitschulischen Bildungsgänge in diesem Fachbereich unterrichtet.

Erfreulicherweise hat die Stadt Duisburg jetzt zwei Elektrolabore von Grund auf renoviert und mit einer hochmodernen Ausstattung ausgerüstet. Diese Ausstattung ermöglicht nun wieder die Durchführung von Versuchen, angefangen bei den elementarsten Grundlagen bis hin zu hochkomplexen Versuchsaufbauten in Automatisierungs- und Antriebstechnik. Alle Betriebsmittel sind dabei auf dem aktuellen Stand der Technik.

Auch im Bereich der Schutzmaßnahmen, der Prüfung von Anlagen und von Geräten sind jetzt Versuche in Klassenstärke möglich. Dabei können die Messungen mit topmodernen Messgeräten durchgeführt werden. Durch diese neuen Möglichkeiten ist eine optimale Umsetzung der didaktischen Forderungen bezüglich der Lernfelder und der kompetenzorientierten Lehrpläne gewährleistet.

Zusätzlich zu den fachlichen Inhalten werden hier vor allem in der Berufsfachschule berufliche Perspektiven aufgezeigt. Außerdem wird das Interesse an naturwissenschaftlichen und technischen Inhalten gestärkt. Durch den praktischen Umgang werden bei vielen Schülerinnen und Schülern Berührungängste abgebaut.

Die Eröffnung der neuen Elektrolabore fand am 23.03.2023 in einem feierlichen Kreis statt.

Thomas Heisterkamp

Einweihung der neuen Elektrotechniklabore

