



Fotos (4): Elektro-Breitling

Das Elektro Bildungs- und Innovations-Center (EBIC) in Holzgerlingen hat zahlreiche Preise gewonnen und viele Preisträger hervorgebracht

EBIC Holzgerlingen

Bildung und Innovation unter einem Dach

Im Jahr 2016 eröffnete Elektro-Breitling in Holzgerlingen bei Stuttgart das Elektro Bildungs- und Innovations-Center (EBIC). Als zentraler Anlaufpunkt für die Aus- und Weiterbildung im Elektrowerkhandwerk bietet es auf rund 400 m² Fläche optimale Voraussetzungen, um Berufseinsteiger und Profis zielgerichtet fortzubilden.

Neben einem Schulungsraum umfasst das EBIC eine Werkstatt, einen IT-Bereich sowie Übungsräume mit Montagewänden und Messtechnik – optimale Voraussetzungen für individuelle Förderung und Praxisnähe von Anfang an, die bei Elektro-Breitling großgeschrieben werden: „Das EBIC gibt uns die Möglichkeit, unsere Nachwuchskräfte in praxisrelevanten Themen zu schulen, die in der überbetrieblichen Ausbildung gar nicht gelehrt oder nur angerissen werden“, erläutert der Ausbildungsleiter Ralf Englert. „Darüber hinaus können wir auf den individuellen Lernbedarf der Auszubildenden reagieren.“

Individuelle Lernpläne und praxisnahe Förderung

Bei Elektro-Breitling gibt es keinen starren Themenplan, sondern wöchentliche Kurse, deren Inhalte jeweils auf den aktuellen Bedarf abgestimmt werden. Um eventuelle Schwächen zu beseitigen und Stärken zu fördern, erstellen die EB-Coaches gemeinsam mit den Auszubildenden einen individuellen Förderplan. In einer dreiwöchigen Grundausbildung werden die Nachwuchskräfte außerdem sehr früh an die Praxis herangeführt. Dabei

üben die Azubis von Elektro-Breitling die Arbeitsabläufe auf der Baustelle – zum Beispiel indem sie Schlitzfräsen, mit dem Laser arbeiten, Kabel ziehen, Messungen vornehmen oder mit Befestigungstechnik experimentieren.

Digitale Elektroplanung mit DDS-CAD

Von der Flexibilität und der gezielten Förderung in der Ausbildung profitieren nicht nur Elektrotechniker, sondern auch angehende Technische Systemplaner. Diese unterrichtet Elektro-Breitling im EBIC praxisnah auf Basis zukunftsorientierter digitaler Werkzeuge. Die Planungssoftware DDS-CAD überzeugt Ralf Englert und seine Kollegen nicht nur wegen ihrer einfachen Handhabung und der vielen nützlichen Funktionen, sondern auch aufgrund ihrer umfangreichen BIM-Funktionalität: „DDS-CAD ist offen konzipiert, besitzt viele Schnittstellen zu anderen Lösungen, und ermöglicht es, mit anderen Gewerken effektiv zusammenarbeiten. Für unsere Auszubildenden ist es natürlich auch sehr spannend, ihre Planungsfortschritte in 3D zu sehen.“



An den Montagewänden des EBIC können die Nachwuchskräfte üben und sich gezielt auf Prüfungen vorbereiten.



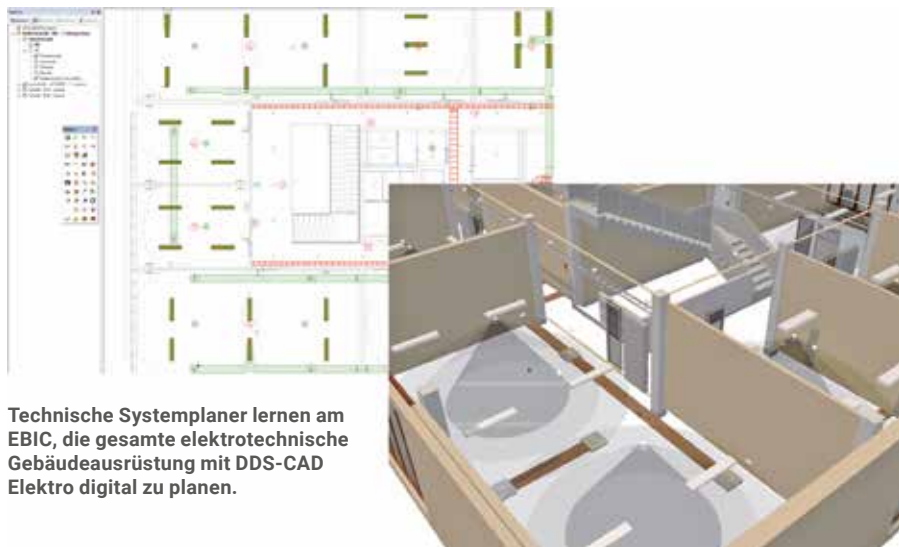
In flexibel ansetzbaren wöchentlichen Kursen werden Ausbildungsinhalte vertieft und neue Themen besprochen.

Die Zeichen der Zeit stehen auf BIM

Mit der digitalen Planung trifft das Unternehmen bei den Jugendlichen voll ins Schwarze. So berichtet Englert, dass sich die jungen Systemplaner selbständig tiefer in die Software einarbeiten und vor allem das Thema BIM zunehmend für sich entdecken. „Die Eigeninitiative und das große Interesse der Auszubildenden an BIM ist sehr wichtig für uns, da sich die Arbeitsmethode aus unserer Sicht über kurz oder lang durchsetzen wird“, erläutert der Geschäftsführer Personal von Elektro-Breitling, Jörg Veit. „Wir haben deshalb eine Arbeitsgruppe gegründet, die sich explizit mit dem Thema befasst. Unser Ziel ist es, uns mittelfristig auch als BIM-Dienstleister zu etablieren. Die hierfür erforderliche Software haben wir bereits. Nun liegt es an uns, das Unternehmen in diese Richtung weiterzuentwickeln.“

Zukunftswerkstatt für Azubis, Mitarbeiter und Kunden

Als Zukunftswerkstatt für den innovativen Wissenstransfer ist das EBIC nicht nur für Auszubildende, sondern auch für Mitarbeiter und Kunden von Elektro-Breitling da. Durch Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen können Mitarbeiter des Unternehmens hier ihre Karriere weiter vorantreiben. Für Kunden erarbeitet Elektro-Breitling je nach Aufgabenstellung und Wissensstand einen individuellen Schulungsplan und setzt ihn gemeinsam mit den Auftraggebern um. Erfolg hat das EBIC auf der ganzen Linie: Das Unternehmen Elektro-Breitling hat zahlreiche Preise für sein Ausbildungskonzept erhalten. Und unter den Azubis der EB-Gruppe gab es in den letzten Jahren 16 Preisträger, 2 Kammerieger und 2 Kreissieger. ■



Technische Systemplaner lernen am EBIC, die gesamte elektrotechnische Gebäudeausrüstung mit DDS-CAD Elektro digital zu planen.

Foto: Data Design System

Elektro-Breitling

Dienstleister für Elektrotechnik, -installation und -service

Mehr als 160 Mitarbeiter

2 hauptberufliche Ausbilder,
3 Teilzeit-Ausbilder

Ausbildung zum:
Elektroniker/-in Energie- und Gebäude-
technik, Informatiker/-in Systeminteg-
ration, Technische/-r Systemplaner/-in,
Kaufmann/-frau für Büromanagement

▲ www.elektro-breitling.de