

Azubi-Projekt lässt beim ILW Mainz die Lichter angehen

„Energiewende ILW Mainz“ – diesen Namen haben acht Auszubildende ihrem Projekt verpasst, bei dem sie die sieben Außenleuchten des ILW-Gebäudes An der Brunnenstube wieder zum Strahlen gebracht haben - zu einem deutlich niedrigeren Stromverbrauch. Die angehenden Elektroniker und Elektronikerinnen für Betriebstechnik im 1. Lehrjahr kommen von den Unternehmen JUWI, Kraftwerke Mainz-Wiesbaden AG, Mainzer Netze AG, Schott AG, Boehringer Ingelheim und iC-Haus GmbH.

Angestoßen hat das Vorhaben Stefan Bienfait, Ausbilder Elektrotechnik. „Als ich im Oktober beim ILW Mainz startete, fielen mir die dunklen Außenleuchten gleich auf und ich dachte: Das könnte ein gutes Projekt für Auszubildende werden“ erinnert er sich. Und entwickelte seine Idee zu einem Konzept für ein Zweitagesprojekt. „Die Herausforderung für die Azubis ganz am Anfang ihrer Ausbildung bestand darin, die Arbeitsschritte selbstständig ohne Vorbild umzusetzen. Ich war selbst überrascht, wie gut das gelaufen ist. Mehrere Auszubildende schwärmten, das seien ihre bisher tollsten Tage im ILW Mainz gewesen“, erzählt Stefan Bienfait.



Im Projekt hatten alle fest umrissene Aufgaben, von der Organisation (Werkzeuge, Leuchtmittel, Kabel usw.) über die Arbeitsausführung, die Sicherheit und schließlich die Dokumentation. „Mir hat das Projekt wirklich großen Spaß gemacht“, berichtet Selina Ferber, die als Sicherheitsbeauftragte mitgemacht hat. „Die meisten Stromunfälle passieren, weil die fünf Sicherheitsregeln der Elektrotechnik nicht eingehalten werden“, erklärt sie. Darum hat Selina Ferber deren Einhaltung überwacht und sie auch selbst mit umgesetzt, indem sie beispielsweise die Lampen freigeschaltet und die Spannungsfreiheit festgestellt hat.

Sina Ludwig hat den gesamten Prozess mit der Fotokamera sowie mit Block und Bleistift verfolgt und jeden Schritt dokumentiert. Ergebnis ist ein gelungenes Video, das auf der ILW-Website zu sehen ist [bitte hier einen link zum Video einfügen]. „Besonders gefiel mir, dass jeder seine Aufgaben hatte und wir dabei auch ein super Team waren“, erzählt Sina Ludwig. Sie würde ein solches Projekt jederzeit wieder mitmachen.

Die Auszubildenden haben die insgesamt sieben Außenleuchten von ihren Masten abmontiert, zerlegt, die alten Quecksilberdampf-Hochdrucklampen ausgebaut, alle Teile gereinigt, und die Leuchte mit modernen energieeffizienten LED-Leuchtmitteln einschließlich den zugehörigen Steuermodulen versehen. Sämtliche elektrische Leitungen und auch die Dichtungen wurden erneuert. Ausbilder Stefan Bienfait hat das Team dabei begleitend unterstützt und auch selbst mitgeschafft.

Nach dem erfolgreichen Abschluss konnte die Gruppe ihr Projekt vor der Geschäftsleitung und den Ausbilderinnen und Ausbildern des ILW Mainz präsentieren und wurde dafür mit einem Frühstück belohnt. „Mir liegt am Herzen, dass unsere Auszubildenden nicht nur lernen, sondern auch Wertschätzung erfahren“, erklärt Stefan Bienfait. Die Projektstory „Energiewende ILW Mainz“ geht jetzt in die nächste Runde: Das Team bewirbt sich mit seinem Video um den Sicherheitspreis der Berufsgenossenschaft Holz und Metall.