

Green Drive

Das Technical Trainee Program für eine nachhaltige Automobilindustrie

Programm / Ausschreibung	Humanpotenzial, Humanpotenzial, Qualifizierungsprojekte	Status	abgeschlossen
Projektstart	02.04.2024	Projektende	01.10.2024
Zeitraum	2024 - 2024	Projektlaufzeit	7 Monate
Keywords	Elektromobilitäts-Konstrukteure, Ecodesign, Nachhaltige Materialien, Recycling, E-Fahrzeuge		

Projektbeschreibung

Die Motivation zur Durchführung des Projekts besteht darin, HTL Absolvent_innen bestmöglich beim Aufbau der neuen Kompetenzen für ihre Tätigkeit als Konstrukteur_innen für E-Fahrzeuge, die sich durch die digitale und nachhaltige Transformation in der Automobilindustrie ergeben, zu unterstützen. Im Rahmen einer strukturierten Erhebung der Bedarfe haben wir festgestellt, dass nach Abschluss einer HTL die Absolvent_innen noch nicht das benötigte Wissen und die Kompetenzen für den Einstieg als Konstrukteure in der Automobilbranche für E-Mobilität mitbringen. Das Projekt dient dazu, vor allem junge Nachwuchskräfte und Talente (Trainees) zielgerichtet weiterzubilden und langfristig im Unternehmen zu halten. Das Ziel und der Mehrwert des Projekts liegt darin, dass HTL-Absolvent_innen mit wenig Berufserfahrung in kurzer Zeit zielgerichtet und fachübergreifend qualifiziert werden können, um optimal an der Entwicklung von E-Gesamtfahrzeugprojekten mitwirken zu können und z.B. dabei die sicherheitskritischen Anforderungen dieser zu beherrschen lernen.

Endberichtkurzfassung

Das Green Drive Trainee Programm hat wesentliche Fortschritte im Bereich der E-Mobilität erzielt. Neue Mitarbeiter_innen wurden erfolgreich in die komplexen Themen der Elektromobilität eingeführt, was zu einem tiefgreifenden Verständnis der interdisziplinären Entwicklungs- und Produktionsprozesse geführt hat. Durch die gezielte Förderung der bereichsübergreifenden Zusammenarbeit wurde eine nachhaltigere Arbeitsweise etabliert.

Ein besonderes Augenmerk wurde auf die Sensibilisierung für die spezifischen Anforderungen der E-Mobilität sowie die Nutzung umweltfreundlicher Materialien gelegt. Diese Maßnahmen tragen langfristig zur Entwicklung nachhaltiger und langlebiger Produkte bei. Um die Ergebnisse weiter zu sichern, wird eine kontinuierliche Zielmessung angestrebt.

Insgesamt hat das Green Drive Trainee Programm nicht nur die fachlichen Kompetenzen der neuen Mitarbeiter_innen gestärkt, sondern auch deren Bewusstsein für nachhaltige Praktiken und innovative Technologien geschärft. Dies unterstützt die langfristige Vision des Unternehmens, durch interdisziplinäre Zusammenarbeit und nachhaltige Materialien zur Entwicklung zukunftsfähiger Produkte beizutragen.

Projektpartner

- MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik GmbH & Co KG