

## Green Drive

Das Technical Trainee Program für eine nachhaltige Automobilindustrie

<b>Programm / Ausschreibung</b>	Humanpotenzial, Humanpotenzial, Qualifizierungsprojekte	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	02.04.2024	<b>Projektende</b>	01.10.2024
<b>Zeitraum</b>	2024 - 2024	<b>Projektlaufzeit</b>	7 Monate
<b>Keywords</b>	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