

## PRESSEMITTEILUNG

Pfronstetten-Aichelau, den 05. März 2026

### Fahrausbildung mit Joystick: Space-Drive-Ausbildung in Österreich auf der Straße

#### **Die Fahrschule Powerdrive aus der Steiermark bietet in Kooperation mit Paravan die Spezialausbildung für Menschen mit körperlicher Behinderung in Österreich an**

Die Fahrausbildung mit dem digitalen Fahr- und Lenksystem Space Drive ist in Österreich verfügbar. Die Fahrschule Powerdrive bei Graz (Steiermark) bietet die Spezialausbildung in Kooperation mit der Paravan GmbH an und erweitert damit das Mobilitätsangebot für Menschen mit körperlicher Behinderung. Mit der Übergabe eines entsprechend ausgestatteten Fahrschulfahrzeugs wurde die Zusammenarbeit offiziell gestartet. Erste Kunden haben ihre Ausbildung bereits begonnen.



*Markus Matzinger, Fahrlehrer aus der Steiermark, bereitet sich mit dem Space Drive System auf die Ausbildung von Fahrschülern mit Handicap in Österreich vor. Foto: Paravan*

Die Nachfrage nach einer spezialisierten Fahrausbildung mit dem Space-Drive-System in Österreich ist hoch. Mit der Zusammenarbeit von Powerdrive und Paravan steht eine qualifizierte Ausbildungsstätte zur Verfügung. „Wir erhalten seit Jahren zahlreiche Anfragen aus Österreich. Umso wichtiger ist es, dass wir dieses Angebot nun gemeinsam mit einem qualifizierten Partner realisieren konnten“, erklärt Thomas Minde, bei Paravan verantwortlich für den österreichischen Markt.

#### **Von der Schulbank zurück ans Steuer**

Die Fahrschule Powerdrive steht seit vielen Jahren für praxisnahe und qualitätsorientierte Ausbildung. Markus Matzinger ist seit 2009 Fahrlehrer im Familienbetrieb und leitet neben der klassischen Fahrausbildung auch das angeschlossene Fahrsicherheitszentrum. Mit der Space-Drive-Ausbildung erweitert er das Angebot gezielt für Menschen mit körperlicher Behinderung.

Vor dem Start absolvierte Matzinger im Mobilitätspark Aichelau eine intensive Schulung auf dem Space-Drive-System – und wurde dabei selbst noch einmal zum Fahrschüler. Zwei Tage lang trainierte er den Umgang mit den unterschiedlichen Eingabegeräten sowie mit der aktiven Fahrschuleinheit.

„Ich durfte das gesamte System intensiv kennenlernen – vom Zweiwege-Joystick über das Minilenkrad bis hin zum Vier-Wege-Joystick. Mit dem Vier-Wege-Joystick wird das komplette Fahrzeug mit einer Hand gesteuert und gelenkt. Das ist eine echte Herausforderung“, beschreibt Matzinger seine ersten Eindrücke. „Man muss viel weiter vorausdenken und die Situation des Fahrschülers mitfühlen. Genau das macht die Ausbildung anspruchsvoll.“

Den Abschluss bildete eine Vorfahrt beim deutschen TÜV – als formaler Qualitätscheck vor dem Ausbildungsstart. „Uns ist wichtig, qualitativ hochwertig auszubilden. Wir wollen das System wirklich beherrschen, um es verantwortungsvoll weitergeben zu können.“

### Technik für individuelle Mobilität

Das übergebene Fahrschulfahrzeug ist mit dem digitalen, redundanten Fahr- und Lenksystem Space Drive ausgestattet und ermöglicht das Führen eines Fahrzeugs ohne mechanische Verbindung zwischen Lenkeinheit und Lenkgetriebe. Je nach individueller Anforderung stehen unterschiedliche Eingabegeräte zur Verfügung – vom Zweiwege- und Vier-Wege-Joystick über das Mini-Lenkrad bis hin zum Gas-Bremsschieber. Über das Paravan Touch System bzw. die Sprachsteuerung werden Sekundärfunktionen wie Blinker, Licht oder Hupe bedient. Der barrierefreie Einstieg erfolgt über eine Rampe, sodass Rollstuhlnutzer direkt ins Fahrzeug einfahren können.

Die Ausbildung beginnt mit einer sogenannten Beobachtungsfahrt. Dabei werden die individuellen Anforderungen des Fahrschülers erfasst und die notwendigen Fahrzeuganpassungen festgelegt. Auf dieser Grundlage wird das Fahrzeug passgenau vorbereitet.

### Mobilität als Schritt in die Freiheit

Mit der Kooperation steht Menschen mit körperlicher Behinderung in Österreich eine qualifizierte Ausbildungsstätte zur Verfügung. Paravan sieht darin einen wichtigen Schritt für die nachhaltige Sicherstellung barrierefreier Mobilität und plant perspektivisch weitere Fahrzeugumbauten im österreichischen Markt.

„Mobilität bedeutet Selbstständigkeit und soziale Unabhängigkeit“, sagt Markus Matzinger. „Diese Kandidaten haben es verdient, selbst mobil zu sein und ihre Freiheit zu genießen. Wenn ich dazu beitragen kann, gebe ich auch ein Stück zurück.“

Weitere Informationen unter: [paravan.de/austria](http://paravan.de/austria)

## IN SIEBEN SCHRITTEN ZUR EIGENEN MOBILITÄT

1

#### SCHRITT 1: Haben Sie bereits einen Führerschein?

Zunächst klären wir, ob Sie bereits eine Lenkberechtigung besitzen oder ob Sie den Führerschein neu erwerben möchten. Je nach Ausgangssituation geht es um eine vollständige Fahrausbildung oder um eine Anpassung Ihrer bestehenden Lenkberechtigung.

2

#### SCHRITT 2: Die amtsärztliche Untersuchung

Liegt eine körperliche Einschränkung vor, wird Ihre gesundheitliche Eignung zum Lenken eines Fahrzeugs durch einen Amtsarzt überprüft. Dabei wird festgestellt, ob und unter welchen Voraussetzungen Sie sicher am Straßenverkehr teilnehmen können.

3

#### SCHRITT 3: Die passende Fahrschule

Als nächstes wenden Sie sich an eine Fahrschule, die Erfahrung mit der Ausbildung von Menschen mit körperlicher Behinderung hat. Wichtig ist, dass ein entsprechend angepasstes Ausbildungsfahrzeug zur Verfügung steht.

4

#### SCHRITT 4: Die Beobachtungsfahrt

Bei der sogenannten Beobachtungsfahrt fahren Sie gemeinsam mit einem technischen Sachverständigen und einem Fahrlehrer in einem adaptierten Fahrzeug. Dabei wird festgestellt, welche technischen Anpassungen oder Eingabegeräte für Sie erforderlich sind.

5

#### SCHRITT 5: Die Fahrausbildung

Die Ausbildung besteht aus Theorie und Praxis. Sie lernen das Fahren mit den für Sie passenden Eingabegeräten – zum Beispiel Joystick, Handgas oder Mini-Lenkrad – in einem speziell angepassten Fahrzeug.

6

#### SCHRITT 6: Die Führerscheinprüfung

Sobald Sie bereit sind, legen Sie die theoretische und praktische Führerscheinprüfung ab. Wenn Sie bereits eine Lenkberechtigung besitzen, erfolgt eine praktische Fahrprüfung mit dem angepassten Fahrzeug.

7

#### SCHRITT 7: Ihre Lenkberechtigung

Nach bestandener Prüfung werden die notwendigen Auflagen und technischen Anpassungen im Führerschein eingetragen. Anschließend dürfen Sie mit einem entsprechend angepassten Fahrzeug am Straßenverkehr teilnehmen.



*Nach der Checkfahrt in Deutschland: Hohe Sicherheitsstandards sind für Markus Matzinger zentrale Voraussetzung in der Ausbildung. Foto Paravan*



*Auch die Installation und Konfiguration des Systems wird intensiv geschult – sichere Bedienung beginnt bei der technischen Vorbereitung. Foto: Paravan*



*Fahrtraining mit Space Drive: Steuerung des Fahrzeugs über Joystick und digitale Fahrfunktionen im Ausbildungsfahrzeug. Foto: Paravan*



*Training mit der Fahrschuleinheit: Steuerung und Eingriffsmöglichkeiten werden im realen Fahrbetrieb intensiv geschult. Foto: Paravan*



*Gemeinsam für Mobilität in Österreich: v.l. Markus Matzinger mit Thomas Minde, Vertriebsverantwortlicher für Österreich, und Fahrlehrer Michael Grunert. Foto: Paravan*

**Kontakt:**

Anke Leuschke, Pressesprecherin, Paravan GmbH,  
Tel.: +49 7388/ 99 95 81, E-Mail: [anke.leuschke@paravan.de](mailto:anke.leuschke@paravan.de)

#### **Über die Paravan GmbH:**

Die PARAVAN GmbH ist Weltmarktführer für hoch individuelle behindertengerechte Fahrzeuglösungen. Rund 180 Mitarbeiter am Standort Pfronstetten Aichelau und in der Niederlassung Heidelberg entwickeln und produzieren individuell angepasste Automobilumbauten, Elektrorollstühle bis hin zur eigens spezialisierten Fahrausbildung. PARAVAN verfolgt mit dem „Alles-aus-einer-Hand-Konzept“ einen ganzheitlichen Ansatz. Technologisches Highlight ist Space Drive, ein intelligentes digitales Steuerungssystem nach dem Drive-by-Wire-Prinzip. Durch die aktive Redundanz der Servomotoren ist es vollständig ausfallsicher und das erste mit Straßenzulassung. Mithilfe dieser Innovation fahren schwerstbehinderte Menschen, teils ohne Arme und Beine, selbständig und sicher Auto. Ein einfaches Eingreifen in das Lenkrad ist diesen Fahrern nicht möglich. Weltweit hat sich Space Drive in den letzten 25 Jahren auf über zwei Milliarden Straßenkilometern bewährt und wird von zahlreichen Industriekunden für Testträger im Bereich autonomes Fahren genutzt. Das System ist als Nachrüstatz mit offener Schnittstelle für alle bekannten Fahrzeugtypen erhältlich. [www.paravan.de](http://www.paravan.de)

### **Über die Fahrschule Powerdrive**

Die Fahrschule Powerdrive mit Hauptsitz Straßgang in Graz steht seit 1997 für moderne und praxisnahe Fahrausbildung aller Klassen. Mit 30 Jahren Erfahrung bereitet das Unternehmen Fahrschülerinnen und Fahrschüler bestmöglich auf den Straßenverkehr vor. Powerdrive ist an sieben Standorten in der Steiermark vertreten: Strassgang, Lieboch, Knittelfeld, St. Peter, Eggenberg und Andritz sowie demnächst im Norden von Graz. Neben der klassischen Führerscheinausbildung betreibt die Fahrschule ein eigenes Fahrsicherheitszentrum und bietet umfassende Trainingsprogramme rund um Verkehrssicherheit und Fahrkompetenz an. Mit der Spezialisierung auf die Ausbildung von Menschen mit körperlicher Behinderung erweitert Powerdrive sein Angebot nun gezielt im Bereich inklusiver Mobilität. [www.powerdrive.at](http://www.powerdrive.at)