

## Der Ellenator: Seat Ibiza und Co. als „Dreirad“

**Die Firma Ellenrieder aus Dösingen im Allgäu baut Kleinwagen wie den Seat Ibiza, VW Polo und Skoda Fabia zum „Dreirad“ um. Damit lassen sie sich in Deutschland mit dem Führerschein der Klasse A 1 und ab einem Alter von 16 Jahren fahren. Der Ellenator, wie das Fahrzeug genannt wird, verfügt als wesentliches Bauteil über eine neu konstruierte Hinterachse, die zwei 14-Zoll-Räder mit einer Spurbreite von unter 46,5 Zentimetern trägt. Damit gilt das Auto rechtlich als Dreirad.**

Das Konstruktionsprinzip erinnert an die BMW Isetta aus den 1950er-Jahren. Ellenrieder nutzt für den Umbau zwei- bis vierjährige Gebrauchtfahrzeuge, um die Kosten zu senken. Über eine elektronische Steuerung wird die Leistung der 1,0- und 1,2-Liter-Benzinmotoren auf maximal 15 kW / 20 PS reduziert, wie es die Fahrerlaubnisklasse A 1, die auch für Leichtkrafträder gilt, für Dreirad-Fahrzeuge erlaubt. Damit erreicht der Ellenator eine Höchstgeschwindigkeit von bis zu 90 km/h. ABS, Airbags und ESP sowie alle Komfortmerkmale vom Radio bis zur Klimaanlage werden vom Ursprungsfahrzeug mit übernommen. Der Ellenator darf bis zu vier Personen befördern, die Zuladung ist allerdings auf 300 Kilogramm beschränkt.

Je nach Modell, Ausstattung, Motorisierung, Laufleistung und Baujahr gibt es den Ellenator zu Preisen ab 10 490 Euro. Im Preis sind fünf Jahre Garantie auf den Umbau sowie gegen Durchrostung enthalten. Kunden, die bereits ein entsprechendes Basismodell besitzen, können dieses ebenfalls umbauen lassen. Die Kosten samt TÜV-Abnahme durch das Allgäuer Unternehmen liegen dann bei etwa 5500 Euro. Drei Werkstage veranschlagt Ellenrieder für die notwendigen Arbeiten. Auch hier gibt es fünf Jahre Garantie. Auf Wunsch kann der Ellenator, den sich Ellenrieder hat patentieren lassen, auch geleast oder finanziert werden.

Der Ellenator darf auch mit den Fahrerlaubnissen der Klassen 1b, 3 und B – sofern sie vor dem 19. Januar 2013 erworben wurden – gefahren werden. (ampnet/jri)

## Bilder zum Artikel

---



Seat Ibiza SC als Ellenator.

---



Seat Ibiza SC als Ellenator.

---