Ahrensburger Markt vom 20.03.2010

Altes Postamt wird zum Autohaus

Jan Luis eröffnet in Ammersbek Kundencenter für seine Elektro-Fahrzeuge

Ammersbek (mr). Das seit langem leer stehende Ammersbeker Postgebäude an der Brennerkoppel wird neu genutzt: Der Ahrensburger Autotüftler Jan Luis wird in dem geräumigen Gebäude am 1. Juni ein Kundencenter für seinen neuen elektrobetriebenen „Luis 4U green" Geländewagen sowie die Verwaltung der neu gegründeten Luis Motors GmbH einrichten.

Im Herbst vergangenen Jahres hatte Jan Luis mit seinem „Luis free" für Aufsehen gesorgt - einem Elektroauto für knapp 12.000 Euro. Allerdings gab es Qualitätsprobleme, „ich konnte das nicht länger verantworten und habe deshalb dieses Projekt erst einmal gestoppt", will Luis aber nicht ausschließen, dass es eine Neuauflage des „free" geben könnte - „dann aber in Deutschland produziert."

Jetzt kommt erst einmal der knapp vier Meter lange Offroader, der nach einer „Steckdosenbetankung" gut 200 Kilometer fährt. Die Akkus sind an der Wagenunterseite, dadurch geht kein Laderaum verloren.

Der Geländewagen wird von einem Direkt-Drive-Elektromotor angetrieben und ist mit Lithium-Eisen-Phosphat-Akkus der neuesten Generation bestückt. „Die müssen weder gekühlt noch beheizt werden, dadurch erhöht sich auch die Sicherheit", erklärt Jan Luis.

Ein normaler Ladevorgang (an jeder Haushaltssteckdose möglich) dauert etwa acht Stunden, eine Schnellladung (nur mit 380 V) 20 Minuten. „Dadurch wird der Wagen auch langstreckentauglich", sagt Luis. Die Akkus überstehen mindestens 1.500 Ladevorgänge, die Höchstgeschwindigkeit liegt bei 120 Kilometer in der Stunde.

Der 1.530 Kilogramm schwere „4U free" hat unter dem Bodenblech noch 19 Zentimeter Platz bis zur Fahrbahn - allerdings keinen Allrad-, sondern Frontantrieb. „Bei Allradantrieb entsteht einfach zu viel Reibungsverlust, dadurch wären die Akkus sehr schnell leergefahren", sagt Jan Luis.

Weitere Infos zu Ausstattungsvarianten (von ABS bis Video-Rückfahrsystem) und Liefermöglichkeiten gibt es unter www.luis.de im Internet.

Der Briefkasten hat den langen Leerstand der Postfiliale überstanden. Das Gebäude will Jan Luis ab 1. Juni als Kundencenter und Verwaltungssitz für seine Luis Motors GmbH nutzen, die jetzt mit dem neuen Geländewagen „4U green" (Fotos) auf den Markt kommt. Das Fahrzeug soll auch mit einem 1,5 Liter Benzinmotor angeboten werden. Fotos: M. Rüscher