

## Serie1 Landrover als Elektrofahrzeug

Was sich die meisten nicht getraut hätten hat ein Kunde von uns nun wahr gemacht. Er rüstete einen Serie1 Landrover zum Elektrofahrzeug um. Die technischen Arbeiten wurden zwar nicht von uns ausgeführt doch wollen wir hier auf die technische Leistung hinweisen. Das Fahrzeug stammt von uns.



Der Elektromotor der am Originalgetriebe angeflanscht wird.



Die Akkus warten auf ihren Einbau.



Die Akkus befinden sich unter der Ladefläche..



sowie im Motorraum über dem Motor.





Der Regler befindet sich auch im Motorraum.



Das Gaspedal wurde durch ein elektrisches Pedal ersetzt,  
Das Bremspedal ist nach wie vor das Alte.



Es wurden mehrere Testfahrten durchgeführt.  
Die Leistung war wie erwartet deutlich über der, der original Motorisierung.  
Aber durch den heißen Tag, die langsame Fahrt und die noch nicht perfekte Einbau Position regelte der Controller wegen Überhitzung die Fahrt deutlich herunter.  
Deshalb habe ich einen Wasserkühler für den Controller entwickelt welcher an einen Kühler aus dem Motocross Bereich angeschlossen wird. Denn zusätzlich könnte hier auch die Motorkühlung eingebracht werden.  
Dieser Kühler passt genau zwischen den Kühlkörper des Fahrregler.



