



## **Chiptuning**

Chiptuning verändert innerhalb kürzester Zeit und mit minimalem Aufwand die Steuerungsparameter eines Verbrennungsmotors.

So erreicht das Chiptuning eine Optimierung der Leistungsfähigkeit, wobei die werkseitigen Toleranzen durch das Chiptuning ausgenutzt werden. Chiptuning wird aber nicht nur im Bereich des Pkws angewendet, sondern auch in der Landwirtschaft.

Traktoren und andere landwirtschaftliche Fahrzeuge können durch Chiptuning deutlich leistungsstärker gemacht werden und auch eine Senkung des Kraftstoffverbrauchs ist durch Chiptuning möglich. [Chiptuning](#) erhöht auch die Beschleunigung von Booten. Voraussetzung für das Chiptuning ist, dass der Motor mittels elektronischer Einheit gesteuert wird, die Daten dieser Steuerungseinheit werden beim Chiptuning modifiziert und dabei optimiert.

Das Potential des Motors wird ausgeschöpft und so kann man mit Chiptuning eine, der Fahrsituation angepasste, Verbesserung erzielen, ohne dass der Motor selbst beim Chiptuning baulich verändert werden muss.