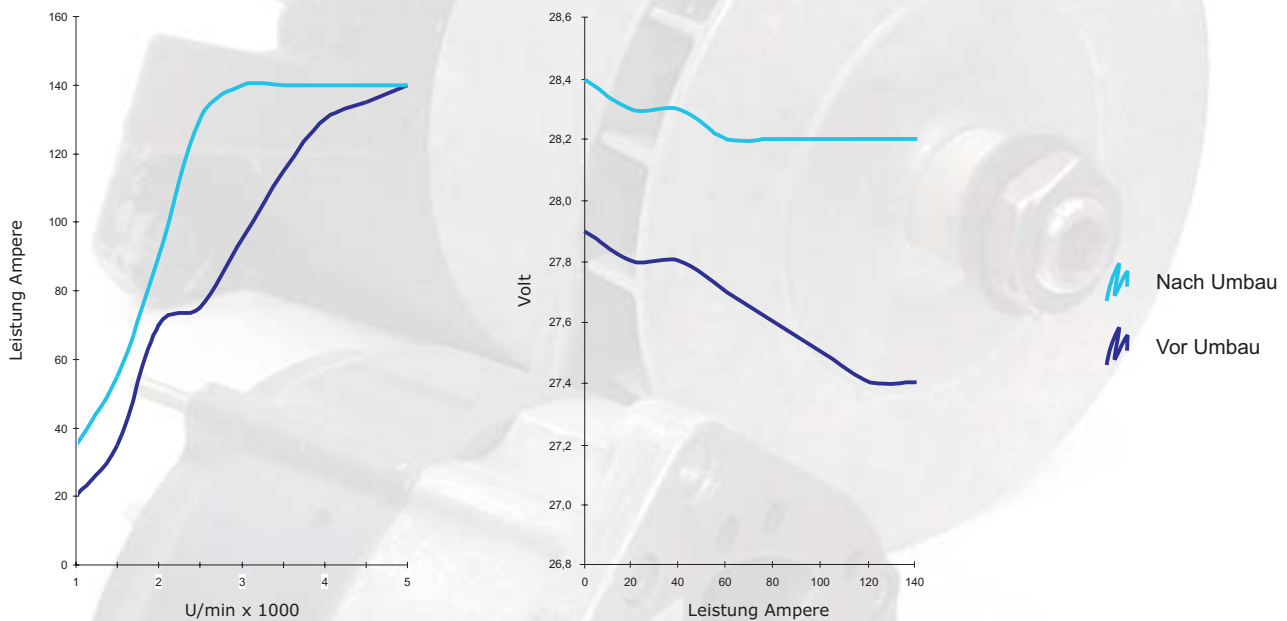


Dieser Umbau eignet sich optimal für Lichtmaschinen von Kurzstreckenfahrzeugen mit vielen elektrischen Verbrauchern. Durch die kurzen Motorlaufzeiten bei geringen Umdrehungen werden die Starterbatterien oft nicht ausreichend geladen. Durch unsere Optimierung wird die Ladezeit bei gleicher Motorlaufzeit wesentlich verkürzt. Durch den Umbau kann eine Lichtmaschine bereits ab 2000 Umdrehungen 90 % Ihrer Leistung entfalten. Eine weitere Verbesserung besteht in der optimierten Ladespannung. Gegenüber den Serien - Lichtmaschinen wird die Spannung von den modifizierten Lichtmaschinen unter Last konstant auf einer optimalen Ladespannung von ca. 28,2 Volt gehalten. Gerne modifizieren wir auch Ihre angelieferten Lichtmaschinen. An den unteren Schaubildern können Sie das Ergebnis solcher Modifizierungen entnehmen.

Lichtmaschine 28 Volt / 140 Ampere



Lichtmaschine 28 Volt / 180 Ampere

