

## Anhängelast erhöhen

Trailerbootfahrer, die sich zum Saisonende mit dem Gedanken tragen, auf einer Messe ein größeres Boot zu kaufen, stehen nicht selten vor der Frage, ob die Anhängelast des aktuellen Fahrzeuges dann noch ausreicht. In diesem Fall ist Rechnen angesagt. Wer eine Überladung des Gespanns in Kauf nimmt, riskiert empfindliche Strafen und gefährdet die Verkehrssicherheit. Die S.K. Handels GmbH mit Firmensitz bei Passau schafft hier mit einer Anhängelast- oder auch Zuglasterhöhung Abhilfe, so dass Zugfahrzeuge ein höheres Gewicht ziehen können.

**D**as Unternehmen ist seit Jahren auf die Forschung und Entwicklung, sowie den Vertrieb von Anhängelasterhöhungen, Umschreibungen von LKW auf PKW, Fahrzeugauflastungen und Abgasnachbehandlungssysteme spezialisiert.

Die Erhöhung der Zuglast ist für den Kunden dabei denkbar einfach. Sofern bereits serienmäßig eine Anhängerkupplung am Zugfahrzeug verbaut ist, sollte der D-Wert dieser Kupplung überprüft werden, der auf der Typenplakette abgelesen werden kann.

Der D-Wert ist die Berechnungsgrundlage für die zulässige Anhängelast und wird aus dem Gesamtgewicht des Fahrzeuges und der Anhängelast errechnet. Er beschreibt die Dauerfestigkeit der Anhängerkupplung in Kilo-Newton (kN) gegen einwirkende Kräfte zwischen Zugfahrzeug und Anhänger auf die Anhängerkupplung im Fahrbetrieb. In den meisten Fällen ist die Originalkupplung bereits mit einem ausreichend hohem D-Wert ausgestattet, so dass eine Zuglasterhöhung über ein einfaches Gutachten erfolgen kann. Die Eintragung in die Fahrzeugpapiere ist dann nur noch reine Formsache. Sollte der D-Wert der vorhandenen Kupplung nicht ausrei-



Auf die zulässige Anhängelast kommt es an. Die Spezialisten der S.K. Handels GmbH bieten Lösungen für eine Anhängelasterhöhung an.

chen, bietet die S.K. Handels GmbH ein umfangreiches Sortiment an verstärkten Anhängerkupplungen mit den entsprechenden Gutachten. Selbstverständlich können diese Kupplungen jederzeit bei Fahrzeugen ohne vorhandene Anhängerkupplung nachgerüstet werden.

Einen Fahrzeugdatenrechner zur Berechnung der relevanten Daten wie z.B. des D-Wertes oder der Anhängelast ist unter [www.sk-handels-gmbh.de/fahrzeugdaten-](http://www.sk-handels-gmbh.de/fahrzeugdaten-)

kalkulator zu finden. Bis zu welchem Gewicht die Anhängelasterhöhung realisiert werden kann, hängt von unterschiedlichen Faktoren, wie dem Fahrzeugtyp, der Motorisierung, der Getriebeart, u.a. ab. Kontakt und weitere Info:

S.K. Handels GmbH,  
Dreiburgenstr. 8, 94529 Aicha vorm Wald,  
Telefon: 08544/ 97279-179,  
E-Mail: [ahk@sk-handels-gmbh.de](mailto:ahk@sk-handels-gmbh.de)  
➔ [www.sk-handels-gmbh.de/ahk](http://www.sk-handels-gmbh.de/ahk)

# bootepfister.de

**WINTERHAUSMESSE**  
**26.11. – 02.12.2016**

**DEUTSCHLANDS GRÖSSTE  
MARKENAUSWAHL**

**STÄNDIG ÜBER 150  
MOTORBOOTE VOR ORT**

📍 97525 Schwebheim / Schweinfurt ☎ +49 (0)9723 / 93710 🌐 [www.facebook.com/bootepfister.de](http://www.facebook.com/bootepfister.de)