

Wettbewerbsaufgabe

Beurteilen Sie die Aussagen zum Ladeluftkühler mit «richtig» (R) oder «falsch» (F)!

Sie ...

- a) werden auch als Intercooler bezeichnet. (___)
- b) bewirken eine Absenkung der Temperatur im Verbrennungsraum vor dem Verdichtungstakt. (___)
- c) verringern die Dichte der angesaugten Luft und steigern damit den Liefergrad. (___)
- d) kühlen die angesaugte Luft vor dem Eintritt in den Abgas-turbolader ab. (___)
- e) ermöglichen höhere Ladedrücke. (___)
- f) können die verdichtete Luft um 100 bis 160 °C herunterkühlen. (___)

Ihr Gewinn

Preis A: Spannungsprüfer C.A 733 für AC/DC

Preis B: Vielfachmesszange CM 605 (1 mA–100 A DC)

Preis C: Etui mit Messkabelsatz und Laborkabel

Ihre Lösung, Anschrift und den Wunschpreis mailen Sie spätestens bis zum **1. Mai 2019** an: wettbewerb@auto-wissen.ch

Die Gewinner werden in der nächsten Ausgabe sowie auf unserer Internet-Seite bekannt gegeben. Das «*auto&wissen*»-Team wünscht viel Glück.



Lösung aus Heft 1 / 2019:

a) R, b) R, c) R, d) F, e) F

Sieger aus Heft 1 / 2019:

Preis A – Simon Althaus

Preis B – Morris Joho

Preis C – Werner Meier

Sponsor



GROUP

CHAUVIN
ARNOUX