

# Werkstatt-Info

24. Oktober 2017

## Turbo-Schaden der Woche:

### Kühlwasser im Abgas zerstört Turbolader



Über den AGR-Kühler gelangte Wasser ins Abgassystem

#### Undichter AGR-Kühler

Über einen Defekt im AGR-Kühler gelangte Kühlwasser ins Abgassystem und darüber in den Turbolader.



... und verkockte die Ladedruckregelung des Turboladers.

#### Ladedruckregelung verkockt

Die Feuchtigkeit führte zu starken Ablagerungen am Verstellring der Ladedruckregelung, so dass dieser verkockte und blockierte. Weil die Fehlerquelle nicht behoben wurde, erlitt auch der neu verbaute Turbolader nach drei Wochen einen Totalschaden.

**Unser Praxis-Tipp:** Bei diesem defekten AGR-Kühler war Wasser im Abgaskanal zu sehen und der Kühlwasserverbrauch erhöht. Führen Sie bei einer Turboladerreparatur deshalb immer eine Sicht- und Funktionsprüfung durch!

#### Turbo-Mot GmbH

Leinenweg 13 · 33415 Verl

T +49 5246 83899-0

F +49 5246 83899-99

E info@turbo-mot.de

#### Ihr persönlicher Werkstattpartner!

Bei Fragen stehen Ihnen unsere Experten direkt zur Verfügung - rufen Sie uns einfach an: 05246 83899-0.

Auf unserer Website finden Sie weitere Werkstattinfos:

[www.turbo-mot.de](http://www.turbo-mot.de)

