

---

## ZF-Werk liefert dreimillionstes Getriebe für BMW

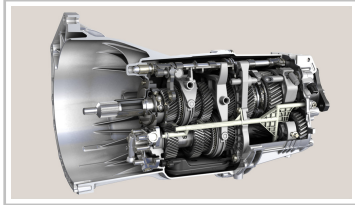
Das ZF-Getriebewerk in Brandenburg an der Havel hat insgesamt drei Millionen Pkw-Getriebe gebaut. Aktuell läuft dort für BMW das 6-Gang-Schaltgetriebe zweiter Generation vom Band. Eine weitere Produktlinie fertigt das 7-Gang-Doppelkupplungs-Getriebe für Porsche.

Nun wurde die dreimillionste Einheit in Form eines 6-Gang-Schaltgetriebes zweiter Generation hergestellt. Serienmäßig verringert dieses völlig neu entwickelte Getriebe den Verbrauch durch einen höheren Wirkungsgrad und eine neu entwickelte Einspritzschmierung. Es ist zudem mit einer Start- Stopp-Automatik kombinierbar.

Seit 2008 fertigt ZF am Standort Brandenburg mit dem 7-Gang- Doppelkupplungsgetriebe (7DT) für Porsche zudem ein weiteres Technik-Highlight. Es eignet sich besonders für sportliche Anwendungen mit hohen Drehzahlanforderungen. Technische Basis sind zwei Teilgetriebe, die über zwei parallele Lastschaltkupplungen mit dem Motor verbunden sind und einen Gangwechsel ohne Zugkraftunterbrechung ermöglichen. (ampnet/nic)

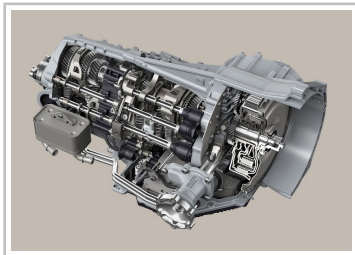
---

## Bilder zum Artikel



Das ZF 6-Gang-Schaltgetriebe ist bei BMW mit einer Start-Stopp-Automatik kombiniert.

Foto: Auto-Medienportal.Net/ZF



Das 7DTSportgetriebe überträgt Drehmomente bis 780 Nm.

Foto: Auto-Medienportal.Net/ZF