



# Pressemitteilung

---

## **Reifen - Tausche den Winter gegen den Sommer ein Der Umwelt und Ihrer Sicherheit zuliebe**

Eines der wichtigsten Fahrwerkskomponenten der Reifen bedarf jetzt unserer besonderen Aufmerksamkeit. Sie sollten die Winterreifen jetzt gegen die Sommerreifen tauschen.

Der Sommerreifen hat für die kommende Jahreszeit den besseren Kontakt zur Straße.

Der Reifen entsteht aus ca. 200 Zusätzen, 20 Bauteilen und ist in seiner Konstruktion von Anfang an ein Kompromiss. Auf die verschiedenen Straßenbedingungen bzw. Witterungsgegebenheiten muss der Reifen entsprechend angepasst sein.

Ein Beispiel für die unglaubliche Belastung ist die Zentrifugalbeschleunigung: Sie zehrt an der Lauffläche, abhängig von der Geschwindigkeit. Bei 200 km/h entsteht hier die tausendfache Erdbeschleunigung (das entspricht dem tausendfachen Eigengewicht). Hinzu kommt noch die Wärmeentwicklung, die durch das periodische Einfedern entsteht, was in der Fachsprache auch "Walken" genannt wird. Der Fahrer kann durch den richtigen Luftdruck dafür Sorge tragen, dass der Reifen keinen frühzeitigen Schaden nimmt.

Der Verband der unabhängigen Sachverständigen e.V. - VKS wünscht Ihnen, dass Sie immer gut ans Ziel kommen