



19. Juni 2024

## Leichter und effizienter: Neues Performance-Rad von Volkswagen R

- 19-Zoll-Schmiederrad „Warmenau“<sup>1</sup> wurde von Volkswagen R entwickelt
- Gewicht sinkt um 20 Prozent auf acht Kilogramm pro Felge
- Großer Öffnungsgrad für effiziente Be- und Entlüftung verbessert Bremsenkühlung und damit Haltbarkeit, insbesondere beim Einsatz auf der Rennstrecke
- Felge eines der Highlights bei Weltpremiere der Golf R Modelle<sup>2</sup> am 26. Juni

**Wolfsburg – Volkswagen R präsentiert noch in diesem Monat seine stärksten Golf Modelle: den neuen Golf R<sup>2</sup> und den neuen Golf R Variant<sup>2</sup>. Neben der herausragenden Performance überzeugen die neuen Golf R Modelle auch optisch: ein Highlight ist das neue optionale 19-Zoll-Schmiederrad „Warmenau“.**



Das neue Schmiederrad „Warmenau“ von Volkswagen R.

### Stabilität, Optik und Leichtbau im

**Einklang.** Das innovative Schmiederrad wurde von Volkswagen R in Kooperation mit dem Volkswagen Design entwickelt und ist für alle neuen Golf R Modelle optional bestellbar. Mit einem Gewicht von nur acht Kilogramm je Felge sind die Räder rund 20 Prozent leichter als vergleichbare Leichtmetallräder – das reduziert die ungefederten Massen und perfektioniert das Fahrverhalten. „Das

ehrgeizige Gewichtsziel stellte uns vor eine große Herausforderung, da die strukturelle Stabilität der Felge an oberster Stelle steht. Es dauerte Monate und bedurfte vieler Iterationen und Simulationen, um das richtige Gleichgewicht zwischen Festigkeit und Gewicht zu finden“, erklärt Volkswagen Designer Ranbir Kalha.

**Design ermöglicht höhere Performance.** Im Fokus des Felgendesigns stehen zehn Rechtecke, die sich überschneiden. „Wir haben verschiedene Proportionen ausprobiert, um das Rad so groß wie möglich erscheinen zu lassen“, so Kalha. Durch einen sehr großen Öffnungsgrad von 71 Prozent wurde die Stand- und Verschleißfestigkeit der Bremsen verbessert. So können die Bremsen noch wirkungsvoller gekühlt und damit besonders auf Rennstrecken thermisch entlastet werden.

**Volkswagen R in den Genen.** Erhältlich ist die Felge „Warmenau“ – benannt nach dem Hauptsitz von Volkswagen R im Ort Warmenau vor den Toren von Wolfsburg – in Schwarz oder Dunkelgrau mit glanzgedrehter Oberfläche (ebenfalls mit 235/35er Reifen). Das Design der neue Performance-Felge zitiert die Formgebung der Räder der ersten sportlichen Golf R32 Modelle.

**Volkswagen R.** Die Premium-Performance-Marke von Volkswagen verantwortet die sportlichsten Fahrzeuge, die die Produktpalette ergänzen. Mit mehr als 35.000

**Medienkontakte**  
Volkswagen Communications  
Product Communications

Christoph Peine  
Sprecher R Modelle  
Tel: +49 151 27 61 16 01  
christoph.peine@volkswagen.de

Kathrin Seifert  
Sprecherin Golf, T-Roc, Touran,  
Fahrwerk, Assistenzsysteme  
Tel: +49 152 22 99 28 58  
kathrin.seifert@volkswagen.de



Mehr auf  
volkswagen-newsroom.com

**ACCELERATE**  
DIGITAL: ENERGIZED



## Medieninformation

produzierten Fahrzeugen entwickelte sich das Jahr 2023 für Volkswagen R zum Rekordjahr. Insgesamt wurden seit 2002 mehr als 300.000 R-Modelle ausgeliefert. Für die Zukunft richtet sich Volkswagen R neu aus: Auf Basis der vier Grundpfeiler Performance, Design, Innovation und Wertigkeit soll das Portfolio bis 2030 Schritt für Schritt mit vollelektrischen R-Modellen umgestaltet werden. Volkswagen R wurde 2002 als Volkswagen Individual GmbH gegründet. Seit 2020 ist die Abteilung ein eigener Geschäftsbereich innerhalb der Marke Volkswagen. Das „R“ im Namen symbolisiert die Leidenschaft für Rennsport beziehungsweise Racing.

Die Weltpremiere der neuen Golf R Modelle – als Schrägheck-Modell und als Variant – und der Performance-Felge „Warmenau“ findet am 26. Juni statt.

<sup>1</sup> optionale Ausstattung

<sup>2</sup> Golf R / Golf R Variant – seriennahe Fahrzeuge

---

Die Marke Volkswagen Pkw ist weltweit präsent und produziert Fahrzeuge an 29 Standorten in zwölf Ländern. Im Jahr 2023 hat Volkswagen rund 4,87 Millionen Fahrzeuge ausgeliefert. Hierzu gehören Bestseller wie Polo, T-Roc, T-Cross, Golf, Tiguan oder Passat sowie die vollelektrischen Erfolgsmodelle der ID. Familie. Das Unternehmen übergab im vergangenen Jahr weltweit rund 394.000 reine Elektrofahrzeuge an Kunden. Derzeit arbeiten weltweit rund 170.000 Menschen bei Volkswagen. Mit seiner Strategie ACCELERATE treibt Volkswagen seine Weiterentwicklung zur begehrtesten Marke für nachhaltige Mobilität konsequent voran.

---