

---

## **BMW Z4: Prototypen müssen sich in Miramas beweisen**

Lange Motorhaube, kurze Überhänge, tiefer Schwerpunkt, Textilverdeck: Der sportliche Zweisitzer, der auf dem BMW-Testgelände im südfranzösischen Miramas seine Runden dreht, ist auf den ersten Blick als Roadster zu erkennen und unverkennbar als Nachfolger des Z4. Im Fokus der Erprobungsfahrten des getarnten Prototyps des nächsten BMW Z4 in Miramas steht die Feinabstimmung sämtlicher Antriebs- und Fahrwerksysteme.

Ein neuer Reihensechszylinder-Motor, ein tiefer gelegtes Sportfahrwerk mit elektronisch geregelten Dämpfern, eine neu entwickelte Vorderachse, M-Leichtmetallräder mit Mischbereifung, eine M-Sportbremsanlage und eine elektronisch geregelte Differenzialsperre im Hinterachsgetriebe bilden ein Gesamtpaket, mit dem das BMW M Performance-Modell Maßstäbe für Fahrfreude im Roadster-Segment setzen soll. „Das Fahrzeugkonzept des neuen BMW Z4 ist konsequent auf Agilität und Fahrdynamik ausgerichtet“, erklärt Jos van As, Leiter Applikation Fahrwerk. „Die hohe Karosseriesteifigkeit und die sehr steife Anbindung des Fahrwerks bieten ideale Voraussetzungen für eine Abstimmung, die hinsichtlich Lenkpräzision, Längs- und Querschleunigung zu Performance-Eigenschaften eines echten Sportwagens führt.“

Das Testgelände in Miramas wird von BMW seit mehr als 30 Jahren für die Entwicklung und Erprobung neuer Modelle genutzt. Es umfasst ein langes Asphalt-Oval und einen Autobahnring für Hochgeschwindigkeitstests, Slalom- Serpentin- und Kreisbahnstrecken sowie mehrere Handlingkurse und Rundstrecken mit Fahrbahnbelägen unterschiedlichster Art. Dort wird das Beschleunigungs-, Lenk- und Bremsverhalten des Roadsters optimiert. (ampnet/Sm)

---

## Bilder zum Artikel



BMW Z4-Prototyp.

Foto: Auto-Medienportal.Net/BMW

---



BMW Z4-Prototyp.

Foto: Auto-Medienportal.Net/BMW

---



BMW Z4-Prototyp.

Foto: Auto-Medienportal.Net/BMW

---



BMW Z4-Prototyp.

Foto: Auto-Medienportal.Net/BMW

---



BMW Z4-Prototyp.

Foto: Auto-Medienportal.Net/BMW

---



BMW Z4-Prototyp.

Foto: Auto-Medienportal.Net/BMW



BMW Z4-Prototyp.

Foto: Auto-Medienportal.Net/BMW



BMW Z4-Prototyp.

Foto: Auto-Medienportal.Net/BMW

---