



Der BMW i Vision Circular.

Die automobile Vision für 2040.

Mit dem BMW i Vision Circular gibt die BMW Group einen Ausblick auf einen kompakten BMW mit konsequentem Fokus auf Nachhaltigkeit und Luxus für das Jahr 2040. Der Viersitzer ist vollelektrisch angetrieben und zeigt auf rund vier Meter Länge ein großzügiges Innenraumangebot. Gleichzeitig ist er konsequent nach den Prinzipien der Kreislaufwirtschaft gestaltet. Durch ein Einsatz von wiederverwerbbaren Materialien und ressourcensparenden Produktionsmethoden reduzieren sich die CO2 Emissionen signifikant. **Das Ziel ist klar: eine Quote von 100% recycelten Materialien bzw. 100% Recyclingfähigkeit.**



Circular Design: Ein neuer Denkansatz.

- Das Design vereint die Prinzipien der Kreislaufwirtschaft mit einem luxuriösen Auftritt.
- Was ist wirklich notwendig? Diese Frage zieht sich durch die ganze Entwicklung des Modells. Die Anzahl der verwendeten Materialien ist auf ein Minimum reduziert und nach dem Prinzip „do more with less“ designed.
- Der BMW i Vision Circular besticht durch sein puristisches Design und klare Formsprache – kein Chrom, keine Nierenrahmen und sonstige additive Zierelemente.
- Niere und Scheinwerfer wurden als digitale Fläche neu interpretiert.
- Das Modell verwendet keine Lackierung und setzt stattdessen auf Sekundär-Aluminium – durch den Verzicht können die Materialien ohne weitere Prozessschritte in den Materialkreislauf zurückgeführt werden.
- Anzeigeflächen und Lichtfunktionen im Heck sind unsichtbar in die dunkle, gläserne Heckklappe integriert.

Interieur: Harmonie aus Nachhaltigkeit und luxuriösem Auftritt.

- Der Innenraum des BMW i Vision Circular schafft es, ein luxuriöses Ambiente zu schaffen und gleichzeitig den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen widerzuspiegeln.
- Der gesamte Innenraum ist mit wiederwertbaren Materialien ausgestattet.
- Die Sitze des BMW i Vision Circular erinnern an Möbelstücke, das Textil der Sitze ist zu 100% recycelbar.
- Das Modell vermittelt den Insassen ein offenes, freundliches Raumgefühl.
- Das Glasdach vermittelt das Gefühl unter freiem Himmel zu sitzen.
- Unter den Kissen der Kopfstütze sind Lautsprecher angebracht.
- Der Sound im Innenraum wurde von Hans Zimmer komponiert

Nachhaltigkeit: Konsequent nach Prinzipien der Kreislaufwirtschaft.

- Fokus: wiederverwendbare Monomaterialien, die leicht am Ende des Lebenszyklus abbaubar sind.
- Die Feststoffbatterie ist zu 100% recyclingfähig und fast vollständig aus recycelten Materialien hergestellt.
- Die leicht transparenten Reifen bestehen aus zertifiziertem, nachhaltig angebautem Naturkautschuk.

Urbane Mobilität: Smarte Effizienz und „Schwarmintelligenz“.

- Der BMW i Vision Circular fungiert als Vehicle-to-Grid-Szenario: Das Modell fungiert als mobiler Stromspeicher und gibt Energie an die Umgebung ab. - Durch intelligente Nutzung vorhandener Echtzeit- und Langzeitverkehrsdaten und Kommunikation der Fahrzeuge untereinander ist es möglich, Ampelphasen durch Geschwindigkeitsempfehlungen optimaler zu nutzen, Verkehrsströme besser vorherzusagen und Stauphasen zu minimieren.



Umfassende Informationen und Bildmaterial zu den neuen Modellen finden Sie im BMW Press Club unter www.press.bmwgroup.at

QR-Code zum BMW Group PressClub