

Presse-Information.
21. September 2021

Kunststoff-Award: Mehrfachauszeichnung für das BMW Group Werk Landshut

+++ Verleihung des „Grand Award“ sowie des „Innovation Award“ +++ Beleg für die hohe Innovationskraft des Komponentenstandorts +++

Landshut. Das BMW Group Werk Landshut hat erneut seine Position als hoch innovativer Produktionsstandort unter Beweis gestellt und beim 20. „SPE Automotive Award“ gleich mehrfach gepunktet: Der Produktionsbereich Kunststoff Exterieur des Werks Landshut wurde mit dem so genannten „Grand Award“ prämiert, der über alle verliehenen Kategorien hinweg die Einreichung mit der höchsten Punktzahl im Bewertungskriterium „Innovationen“ auszeichnet. Darüber hinaus hat der Produktionsbereich Cockpit des Werks den so genannten „Innovation Award“, einen Hauptpreis in der Kategorie „Enabler Technology (Unterstützende Technologie)“ erhalten.

Der renommierte Branchen-Award der Internationalen Gesellschaft für Kunststofftechnik, auch bekannt als Society of Plastics Engineers – kurz: SPE – Central Europe, wird alle anderthalb Jahre von einer unabhängigen Expertenjury europaweit an Unternehmen der Kunststoffbranche verliehen. Prämiert werden besonders innovative Lösungen oder Bauteile im Automobilbereich. „Die Mehrfachauszeichnung mit dem SPE Award ist eine große Anerkennung für die gesamte Mannschaft. Gleichzeitig ist sie Beleg dafür, dass wir als weltweit größtes Komponentenwerk des Unternehmens ein Innovationstreiber sind“, so Standortleiter Dr. Stefan Kasperowski. „Ich bin stolz auf diese herausragende Innovationsleistung der Interieur- und Exterieur-Kollegen. Die verliehenen Awards sind für uns ein weiterer Beweis für die erfolgreiche Arbeit an Produkt- und Prozessinnovationen über die gesamte Prozesskette von der Entwicklung bis hin zur Fertigung“, ergänzte Martin Frensch, Einkauf und Lieferantennetzwerk, Bereichsleiter Karosserie, Exterieur, Interieur.

Firma:
Bayerische
Motoren Werke
Aktiengesellschaft

Anschrift:
BMW Group
Werk Landshut
Ohmstraße 2
84030 Landshut

Telefon:
0871/702-3232

Fax:
0871/702-3244

Internet
www.bmw-werk-landshut.de

Presse-Information
Datum 21. September 2021

Thema Kunststoff-Award: Mehrfachauszeichnung für das BMW Group Werk Landshut
Seite 2

„Grand Award“ für die innovative Niere des BMW iX*

Den „Grand Award“ erhielt das BMW Group Werk Landshut für das innovative Konzept der Niere für den BMW iX*. Sie wurde im Landshuter Leichtbau- und Technologiezentrum (LuTZ) der BMW Group entwickelt und ist Sinnbild für die Transformation der Branche: Aus dem markenprägenden Kühlergrill wurde beim BMW iX* eine multifunktionale, innovative Hightech-Konstruktion. Die technologisch komplexe Niere ist essenziell für das hochautomatisierte Fahren: Sie erlaubt in der Fahrzeugfront die Integration von Kamertechnik, Radarfunktion und weiterer Sensorik für hochentwickelte Fahrerassistenzsysteme.

„Innovation Award“ für mediendurchflutete Spritzgussteile

Das innovative Konzept einer integrierten Medientemperierung für Kunststoff Spritzgussteile überzeugte die Jury bei der Verleihung des „Innovation Award“ in der Kategorie „Enabler Technology (Unterstützende Technologie)“. Ziel dieser Entwicklung ist es, die Wärmeenergie von Bauteilen, die unmittelbar im Bereich der Sonneneinstrahlung ins Fahrzeuginterieur positioniert sind, direkt über die betroffene Komponente abzuführen – und so einen selbstkühlenden Effekt des Bauteils zu erzielen.

Darüber hinaus erhielt die BMW Group drei weitere Auszeichnungen, unter anderem für den weltweit ersten Serieneinsatz eines CFK-Sandwichdachs, für eine Mensch-Roboter-Kollaboration in der Cockpitfertigung sowie für den Einsatz künstlicher Intelligenz in der Prozesssimulation für Interieur-Komponenten.

Über die „SPE Automotive Division Awards“

Verliehen werden die „SPE Automotive Awards“ alle eineinhalb Jahre von der Society of Plastics Engineers (SPE) Central Europe. Hierbei handelt es sich um eine international tätige Gesellschaft für Kunststofftechnik, der weltweit rund 22.500 Mitglieder aus 85 Ländern angehören. Die SPE wurde

Presse-Information

Datum 21. September 2021

Thema Kunststoff-Award: Mehrfachauszeichnung für das BMW Group Werk Landshut

Seite 3

1942 gegründet. Die „SPE Automotive Awards“ zeichnen innovative und kreative Leistungen in der Automobil- und deren Zulieferindustrie aus. Der Wettbewerb genießt in Fachkreisen höchstes Renommee und gilt als „Kunststoff-Oscar“ der Automobil-Industrie. Die Awards werden in sieben Kategorien vergeben: Body Interior (Innenausstattung), Body Exterior (Außenanwendung), Power Train (Fahrwerk und Antriebstechnik Verbrennungsmotoren), New Mobility (Antriebstechnik Elektromotoren/Brennstoffzellenfahrzeuge), Electronical/Optical Part (Elektronisches/Optisches Bauteil), Chassis Unit/Structural Component (Karosserie- und Strukturbauteile) sowie Enabler Technology (Unterstützende Technologie). Bereits seit 1992 zeichnet überdies der „Grand Award“ über alle Kategorien hinweg die Einreichung mit der höchsten Punktzahl aus und den „Grand Innovation Award“ erhält das Teil, das von den Juroren am häufigsten als hoch innovativ eingestuft wird.

Erst im Juni hatte eine unabhängige Fachjury den Produktionsbereich CFK (Carbonfaserverstärkte Kunststoffe) des BMW Group Werks Landshut mit dem „JEC Europe Innovation Award“ ausgezeichnet. Verliehen wurde dieser Preis für die Carbon- Bestandteile der Kotflügelverbreiterungen für das Sondermodell MINI John Cooper Works.

Weitere Informationen zu den JEC Innovation Awards finden Sie unter <https://www.jeccomposites.com/innovation/>.

*CO₂-EMISSIONEN & VERBRAUCH:

BMW iX xDrive40: Stromverbrauch in kWh/100 km: 22,5-19,4 (WLTP); CO₂-Emissionen kombiniert: 0 g/km

BMW iX xDrive50: Stromverbrauch in kWh/100 km: 23,0-19,8 (WLTP); CO₂-Emissionen kombiniert: 0 g/km

Presse-Information

Datum

21. September 2021

Thema

Kunststoff-Award: Mehrfachauszeichnung für das BMW Group Werk Landshut

Seite

4

Bildunterschrift:

Die innovative Niere des BMW iX* erhielt den Hauptpreis beim 20. „SPE Automotive Award“. Der Wettbewerb genießt in Fachkreisen höchstes Renommee und gilt als „Kunststoff-Oscar“ der Automobil-Industrie.

Bitte wenden Sie sich bei Rückfragen an:

Saskia Eßbauer
BMW Group Konzernkommunikation und Politik
Kommunikation Landshut
Telefon: +49 871 702 3232, Mobil: +49 151 6040 3232, E-Mail: Saskia.Essbauer@bmw.de

Internet: www.press.bmwgroup.com
E-mail: presse@bmw.de

Das BMW Group Werk Landshut

Im BMW Group Werk Landshut produzieren rund 3.600 Mitarbeiter Motor-, Fahrwerks- und Karosseriestrukturkomponenten aus Leichtmetallguss, Kunststoffkomponenten für das Fahrzeugexterieur, Karosseriekomponenten aus Carbon, Cockpit- und Ausstattungsumfänge, Komponenten für elektrische Antriebssysteme, Sondermotoren sowie Gelenkwellen. Das Werk Landshut ist das weltweit größte Komponentenwerk der BMW Group und liefert Bauteile an alle Fahrzeug- und Motorenwerke der BMW Group weltweit – und damit für nahezu jeden BMW, MINI, Rolls-Royce sowie für BMW Motorrad. Das BMW Group Werk Landshut steht für eine von Digitalisierung geprägte und auf Nachhaltigkeit ausgerichtete Komponentenfertigung sowie für einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen.

Mit zukunftsorientierten Technologien spielt das BMW Group Werk Landshut die Rolle eines Innovationstreibers in der technologischen Transformation der Automobilbranche und deren Zulieferindustrie. Im Leichtbau- und Technologiezentrum (LuTZ), das dem Werk unmittelbar angeschlossen ist, treiben Spezialisten verschiedenster Fachrichtungen die nachhaltige Entwicklung zukünftiger Fahrzeugmodelle aktiv mit voran. Sie sind frühzeitig in die Entwicklungsprozesse neuer Fahrzeuge eingebunden. In der Region Landshut und Niederbayern ist das BMW Group Werk Landshut ein sozial verantwortungsvoller, innovativer und attraktiver Arbeitgeber.

www.bmw-werk-landshut.de