



Presse-Information
21. September 2016

Nominierung für den Deutschen Zukunftspreis 2016. Ein Team von BMW und Osram wird für den renommierten Preis des Bundespräsidenten für Technik und Innovation vorgeschlagen.

München. Für das Projekt „Laserlicht im Auto – mit Sicherheit und Weitblick in die Zukunft“ wurde das Team von BMW und Osram heute für den Deutschen Zukunftspreis 2016 nominiert. Dieser würdigt hervorragende technische, ingenieur- oder naturwissenschaftliche Innovationen. Gemeinsam haben die beiden Unternehmen eine Lichtquelle und eine Scheinwerfertechnologie für das Laserfernlicht im Auto entwickelt, die bereits im BMW i8 (seit 2014) und BMW 7er (seit 2015) zum Einsatz kommen. „Eine entscheidende Rolle für den Erfolg spielten dabei neben dem stringenten Projektmanagement der Wille zur Umsetzung und ein stetiges Zusammenwachsen der Kunden-Lieferanten-Beziehung zu einer ausdauernden und belastbaren Partnerschaft“, erklärt Christian Amann, Leiter Lichtsystem bei BMW. Carsten Setzer, Leiter des Bereichs Automobillampen bei Osram und Sprecher des Projektteams, ergänzt: „Wir freuen uns sehr über diese Nominierung und der damit verbundenen Auszeichnung, zum „Kreis der Besten“ zu gehören. Unsere beiden Teams erkannten früh das Potential der Innovation und schafften es in kurzer Zeit, die gemeinsame Vision umzusetzen“.

Helleres Licht verbessert die Verkehrssicherheit.

Im Zusammenspiel mit anderen Fahrerassistenzfunktionen sorgt die Laserlicht-Technologie mit Leuchtreichweiten von 600 Metern für einen deutlich verbesserten Sichtbereich des Fahrers bei Dunkelheit und erhöht dadurch die Verkehrssicherheit. Gleichzeitig haben BMW und Osram ein integriertes Sicherheitssystem realisiert, das im Falle einer Fehlfunktion, eines Unfalls oder einer manuellen Manipulation den Austritt blauer Laserstrahlung verhindert. Dies wird durch mehrere redundante Sicherheitsmechanismen garantiert.

Vielversprechende Perspektiven.

Um die Lasertechnologie nachhaltig und erfolgreich im Straßenverkehr zu verankern, ist ein hoher Verwendungsgrad erforderlich. Die aktuellen Entwicklungen von BMW und Osram im Bereich der Lichttechnologie für Automobile zielen daher auf eine Kostenreduktion und Vereinfachung des Modulaufbaus ab. Gleichzeitig arbeiten beide Unternehmen an dem

Firma
Bayerische
Motoren Werke
Aktiengesellschaft

Postanschrift
BMW AG
80788 München

Telefon
+49-89-382-0

Internet
www.bmwgroup.com



Presse-Information
Datum 21. September 2016
Thema Nominierung für den Deutschen Zukunftspreis 2016.
Entwicklung und Serieneinsatz des BMW Laserlichts für den renommierten Preis des Bundespräsidenten vorgeschlagen.
Seite 2

Zusammenspiel von Sicherheit, Komfort, Energieeffizienz und Design. Osram hat dafür bereits weitere Generationen der Laser-Technologie entwickelt, die in Kürze auch in andere Fahrzeugmodelle eingebaut werden sollen. BMW plant, mehrere Fahrzeugreihen, die in den kommenden Jahren überarbeitet werden, mit Laserlicht auszustatten.

Kompetenz und Vertrauen als Basis für Top-Innovationen.

BMW ist der führende Premium-Automobilhersteller, Osram der führende Anbieter im Bereich der Automobilbeleuchtung. Beide Unternehmen haben erkannt, dass eine gemeinsame Entwicklung im Bereich der Lichttechnologie für Automobile und die synergetische Bündelung der jeweiligen Kernkompetenzen schneller und zielgenauer zu außergewöhnlichen Ergebnissen führen.

Wettstreit herausragender Technologien.

Der Deutsche Zukunftspreis zeichnet alljährlich herausragende Innovationen in einem nationalen Leistungsvergleich aus – 2016 bereits zum 20. Mal. Intention des Preises ist, die Aufmerksamkeit der Öffentlichkeit auf das in Deutschland vorhandene Innovationspotenzial zu lenken und den Zusammenhang von technischen Innovationen und der Schaffung von Arbeitsplätzen zu verdeutlichen.

Am 30. November ehrt Bundespräsident Joachim Gauck eines der nominierten Teams mit dem Deutschen Zukunftspreis 2016.

Bitte wenden Sie sich bei Rückfragen an:

Silke Brigl, Produktkommunikation BMW Automobile
Pressesprecherin BMW 1er und BMW 2er Reihe, Licht und Sicht
Telefon: +49-89-382-51009, E-Mail: silke.brigl@bmwgroup.com

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

Die BMW Group

Die BMW Group ist mit ihren Marken BMW, MINI und Rolls-Royce der weltweit führende Premium-Hersteller von Automobilen und Motorrädern und Anbieter von Premium-Finanz- und Mobilitätsdienstleistungen. Als internationaler Konzern betreibt das Unternehmen 31 Produktions- und Montagestätten in 14 Ländern sowie ein globales Vertriebsnetzwerk mit Vertretungen in über 140 Ländern.

BMW

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit



Presse-Information
Datum 21. September 2016
Thema Nominierung für den Deutschen Zukunftspreis 2016.
Entwicklung und Serieneinsatz des BMW Laserlichts für den renommierten Preis des Bundespräsidenten vorgeschlagen.
Seite 3

Im Jahr 2015 erzielte die BMW Group einen weltweiten Absatz von rund 2,247 Millionen Automobilen und rund 137.000 Motorrädern. Das Ergebnis vor Steuern belief sich auf rund 9,22 Mrd. €, der Umsatz auf 92,18 Mrd. €. Zum 31. Dezember 2015 beschäftigte das Unternehmen weltweit 122.244 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Seit jeher sind langfristiges Denken und verantwortungsvolles Handeln die Grundlage des wirtschaftlichen Erfolges der BMW Group. Das Unternehmen hat ökologische und soziale Nachhaltigkeit entlang der gesamten Wertschöpfungskette, umfassende Produktverantwortung sowie ein klares Bekenntnis zur Schonung von Ressourcen fest in seiner Strategie verankert.

www.bmwgroup.com

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupview>

Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>

Mehr Informationen und Material unter www.deutscher-zukunftspreis.de