

Comunicat de presă

28 iunie 2023

**Pregătire pentru viitorul electric: inaugurarea noii uzine
BMW Group de asamblare a bateriilor de înaltă tensiune în
Carolina de Sud**

+++Noua fabrică BMW Group din Woodruff va produce baterii de înaltă tensiune pentru modelele BMW X electrice de la uzina din Spartanburg.+++Investiții de 700 de milioane de dolari în construcția noii uzine din Woodruff și de un miliard de dolari în uzina din Spartanburg în pregătirea producției de automobile electrice.+++Local pentru Local: distanțe scurte între furnizorul de celule, asamblarea bateriilor și uzina de producție a automobilelor.+++

București/Woodruff. BMW Group a făcut un pas major în direcția construcției de automobile electrice în SUA, după ce a inaugurat o nouă fabrică de asamblare a bateriilor de înaltă tensiune la Woodruff, în statul Carolina de Sud. Uzina BMW Group din Woodruff va produce baterii de generația a șasea pentru a aproviziona locația BMW Manufacturing de producție a automobilelor electrice din Spartanburg, aflată în apropiere. Peste 300 de locuri de muncă vor fi create la fața locului la uzina din Woodruff, cu oportunitatea de a crește.

"Facem BMW Group o companie electrică. În curând, noua noastră fabrică de asamblare a bateriilor din Woodruff va juca un rol important în viitorul nostru electric de aici, în SUA", a declarat Ilka Horstmeier, membru al Consiliului de Administrație al BMW AG, responsabil pentru Resurse Umane și Imobiliare. "Prin uzina din Woodruff ne extindem amprenta în statul Carolina de Sud. În același timp, ne luăm angajații cu noi în această transformare. Noul nostru Centru de Instruire Tehnică de la uzina din Spartanburg ne va pregăti cei 11.000 de angajați pentru viitor. În acest fel, ne asumăm responsabilitatea ca un angajator de încredere și oferim în același timp locuri de muncă sigure pentru viitor."

Comunicat de presă

Titlu Pregătire pentru viitorul electric: inaugurarea noii uzine BMW Group de
asamblare a bateriilor de înaltă tensiune în Carolina de Sud

Pagina 2

"Inaugurarea de astăzi este începutul unei noi ere la uzina din Spartanburg, în timp ce ne pregătim să producem modele BMW X electrice pentru mapamond", spune Robert Engelhorn, președinte și director executiv al BMW Manufacturing din Spartanburg. "Drumul către viitor începe aici, în Carolina de Sud. Uzina din Woodruff va fi de ultimă generație în ceea ce privește dezvoltarea durabilă, flexibilitatea și digitalizarea."

Investiții ample în uzinele din Spartanburg și Woodruff

În octombrie 2022, BMW Group a anunțat o nouă investiție de 1,7 miliarde de dolari în operațiunile sale din SUA, inclusiv un miliard de dolari pentru a pregăti uzina din Spartanburg pentru producția de automobile electrice și 700 de milioane de dolari pentru a construi o nouă fabrică de asamblare a bateriilor de înaltă tensiune. Locația din Woodruff va avea o suprafață de aproximativ 40,5 hectare, care include construcția unei clădiri tehnologice și clădiri de sprijin precum o cantină, un departament de pompieri și un centru energetic.

Local pentru local: distanțe scurte între producția de baterii și automobile

"Lucrăm constant pentru a avansa în transformarea către mobilitate electrică", spune Markus Fallböhmer, vicepreședinte executiv pentru producția de baterii la BMW AG. „Facilitățile de producție de ultimă oră pentru bateriile de înaltă tensiune de înaltă performanță sunt un factor decisiv în acest sens." În extinderea rețelei de producție, compania urmează principiul local pentru local: "Legătura strânsă a producției de baterii cu producția de automobile face parte din strategia noastră", explică Fallböhmer.

Comunicat de presă

Titlu Pregătire pentru viitorul electric: inaugurarea noii uzine BMW Group de
asamblare a bateriilor de înaltă tensiune în Carolina de Sud

Pagina 3

Ca parte a abordării BMW Group - "local pentru local" -, compania va achiziționa celule de baterii pentru automobilele electrice de la partenerul AESC, care construiește o nouă fabrică de celule de baterii de 30 GWh în Florence (Carolina de Sud). Ei vor produce baterii rotunde litium-ion nou dezvoltate, concepute special pentru cea de-a șasea generație a tehnologiei BMW eDrive. Noul format de baterie va crește densitatea energiei cu peste 20% și va îmbunătăți viteza de încărcare și autonomia cu până la 30%.

BMW Group se concentrează în special pe menținerea amprentei de carbon și a consumului de resurse pentru producție cât mai scăzute posibil, începând din lanțul de aprovizionare. Producătorii de celule vor folosi cobalt, litium și nichel care includ un procent de material secundar - adică materii prime care nu sunt proaspăt extrase, dar care sunt deja în circuit - în producția de celule de baterii. În combinație cu angajamentul de a utiliza numai energie verde din energii regenerabile pentru producția de celule de baterii, BMW Group va reduce amprenta de carbon a producției de celule de baterii cu până la 60%.

Standarde ecologice ridicate: se leagă CO₂ la turnarea betonului

Fiind următoarea BMW iFACTORY, uzina BMW Group din Woodruff va îndeplini și standarde ecologice înalte. Locația va fi operată fără combustibili fosili și va folosi 100% electricitate verde. BMW Group și-a stabilit obiectivul de a reduce emisiile de CO₂ din rețeaua globală de producție cu 80% până în 2030 față de 2019. Acoperișurile uzinelor sunt în curs de pregătire pentru instalarea sistemelor fotovoltaice. Iluminarea inteligentă cu LEDuri cu detectoare de mișcare și o strategie eficientă de reglare a luminii reduc la minimum consumul de energie și emisiile de lumină. Practic, asamblarea bateriei de înaltă tensiune

Comunicat de presă

Titlu Pregătire pentru viitorul electric: inaugurarea noii uzine BMW Group de
asamblare a bateriilor de înaltă tensiune în Carolina de Sud

Pagina 4

nu necesită apă. Apa de ploaie este colectată și utilizată în scopuri din afara producției. O tehnologie inovatoare care presupune injectarea CO₂ captat în betonul proaspăt în timpul procesului de amestecare va fi utilizată în construcția centralei. Aceasta captează CO₂ permanent la nivel molecular și crește rezistența betonului.

BMW Group în Carolina de Sud

Din 1992, BMW Group a investit aproximativ 12,4 miliarde de dolari în operațiunile sale din Carolina de Sud. BMW Manufacturing este cea mai mare uzină BMW Group din lume, producând zilnic peste 1.500 de automobile. Fabrica este o parte importantă a rețelei globale de producție a BMW și joacă un rol esențial în îndeplinirea cererii mari de modele BMW Sports Activity Vehicle și Sports Activity Coupé în SUA și în întreaga lume. Aproape 60% dintre automobilele produse aici sunt livrate pe aproximativ 120 de piețe globale, ceea ce face ca BMW să fie cel mai mare exportator de automobile ca valoare din SUA, timp de nouă ani consecutiv. În 2022, aproximativ 60% dintre automobilele BMW vândute în SUA au provenit de la uzina Spartanburg. Fabrica are o capacitate anuală de producție de până la 450.000 de unități și are peste 11.000 de angajați.

Angajament continuu în SUA

Pe lângă operațiunile de vânzări și marketing, amprenta BMW Group în SUA constă din aproape 30 de locații în 12 state diferite, inclusiv un studio de design avansat, un centru de cercetare și dezvoltare tehnologică și un fond de investiții în California, BMW Group Financial Services, dar și BMW Manufacturing Corporation, care operează uzina din Spartanburg (Carolina de

Comunicat de presă

Titlu Pregătire pentru viitorul electric: inaugurarea noii uzine BMW Group de
asamblare a bateriilor de înaltă tensiune în Carolina de Sud

Pagina 5

Sud). Rețeaua de dealeri BMW Group este formată din aproape 650 de dealeri independenți BMW, MINI, Rolls-Royce și BMW Motorrad la nivel național. Luate împreună, operațiunile BMW Group din SUA oferă și susțin direct și indirect peste 120.000 de locuri de muncă în SUA și au contribuit cu 43,3 miliarde de dolari la economia SUA.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

BMW Group România

Alexandru Șeremet

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: alexandru.seremet@bmwgroup.com

Comunicat de presă

Titlu Pregătire pentru viitorul electric: inaugurarea noii uzine BMW Group de
asamblare a bateriilor de înaltă tensiune în Carolina de Sud

Pagina 6

BMW Group

Datorită celor patru mărci ale sale - BMW, MINI, Rolls-Royce și BMW Motorrad -, BMW Group este liderul mondial al constructorilor premium de automobile și motociclete și oferă servicii financiare și de mobilitate premium. Rețeaua de producție a BMW Group cuprinde peste 30 de facilități de producție la nivel mondial; compania are o rețea globală de vânzări în peste 140 de țări.

În 2022, BMW Group a vândut, la nivel mondial, aproape 2,4 milioane de automobile și peste 202.000 de motociclete. În anul fiscal 2022, profitul brut a fost de 23,5 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 142,6 miliarde de euro. La 31 decembrie 2022, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 149.475 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Compania stabilește traseul pentru viitor încă dintr-o fază incipientă și în mod constant face ca dezvoltarea sustenabilă și gestiunea eficientă a resurselor să fie o piesă centrală a direcției sale strategice, de la lanțul de aprovizionare, trecând prin producție, până la finalul fazei de utilizare a tuturor produselor sale.

www.bmwgroup.com; www.bmw.ro

Facebook: <http://www.facebook.com/BMW.Romania>

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

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

Instagram: <http://www.instagram.com/bmwromania>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmwromania>

Site de presă: press.bmwgroup.com/romania