

Persbericht

30 juli 2024

Globaal denken – lokaal voor lokaal handelen: Waar BMW Group haar volgende generatie hoogspanningsbatterijen gaat maken

Globaal denken – lokaal voor lokaal handelen: Waar BMW Group haar volgende generatie hoogspanningsbatterijen gaat maken

+++ Wereldwijd vijf nieuwe assemblagelocaties voor hoogspanningsbatterijen van de 6e generatie +++ Huidige status uit Irlbach-Straßkirchen (Duitsland), Debrecen (Hongarije), Shenyang (China), San Luis Potosí (Mexico) en Woodruff (VS) +++

München. De Neue Klasse luidt een nieuw tijdperk in van volledig elektrisch rijden bij BMW Group, waarvan het succes sterk zal afhangen van de productie van krachtige hoogspanningsbatterijen. BMW Group zal haar productienetwerk voor de volgende generatie hoogspanningsbatterijen aanzienlijk uitbreiden. “We zijn vijf fabrieken op drie continenten aan het opzetten om onze hoogspanningsbatterijen van de zesde generatie te produceren”, legt Milan Nedeljković, Bestuurslid voor Productie bij BMW AG, uit. Over de hele wereld zal het principe “lokaal voor lokaal” van toepassing zijn: “Nauwe verbinding tussen batterijproductie en autoproductie maakt deel uit van onze strategie”, legt Markus Fallböhmer, Senior Vice President of Battery Production bij BMW AG, uit.” Dit helpt BMW Group om de veerkracht van haar productie te vergroten.

De productie van batterijen en voertuigen is nauw met elkaar verbonden

De geheel nieuwe cilindrische cellen maken hun debuut in de Neue Klasse. Deze vormen een technologische sprong van BMW Group, die een sterk verbeterde energiedichtheid, oplaadtijden en actieradius bieden. Ze zullen worden geassembleerd in nieuwe faciliteiten die zich zo dicht mogelijk bij autofabrieken bevinden, in overeenstemming met het principe van “lokaal voor lokaal”. In Irlbach-Strasskirchen (Neder-Beieren), Debrecen (Hongarije), Woodruff (nabij BMW Group Fabriek Spartanburg in de VS), Shenyang (China) en San Luis Potosí, Mexico, worden momenteel ultramoderne assemblagefabrieken voor hoogspanningsbatterijen van de zesde generatie gebouwd. Met de “lokaal voor lokaal” -aanpak kan de productie worden voortgezet, zelfs als zich onverwachte politieke of economische gebeurtenissen voordoen. Bovendien zullen korte afstanden tussen batterij- en autofabrieken de ecologische voetafdruk van de

Firma
BMW Nederland bv
BMW Group Company

Postadres
Postbus 5808
2280 HV Rijswijk

Bezoekadres
Einsteinlaan 5
2289 CC Rijswijk

Telefoon
(070) 41 33 222

Fax
(070) 39 07 771

Internet
www.bmw.nl
www.mini.nl

Persbericht
Datum 30 juli 2024
Onderwerp Globaal denken – lokaal voor lokaal handelen: Waar BMW Group haar volgende generatie hoogspanningsbatterijen gaat maken
Blad 2

autoproductie verkleinen. BMW Group is ook bezig met het upgraden van haar bestaande productielocaties en het veiligstellen van banen.

Neue Klasse wordt in 2025 voor het eerst gelanceerd in de fabriek in Debrecen

De eerste Neue Klasse auto's worden vanaf 2025 geproduceerd in de nieuwe fabriek van de BMW Group in Debrecen. De productie van hoogspanningsbatterijen en auto's zal tegelijkertijd van start gaan. Nu het opleidingscentrum in Debrecen sinds het najaar van 2023 open is en het communicatiecentrum sinds februari 2024 in gebruik is, is een groot aantal werknemers al aan het werk in hun kantoren op de locatie. Het productieteam bereidt zich ondertussen voor op hun nieuwe banen op verschillende locaties in het productienetwerk van BMW Group. Dit zorgt voor een soepele start van de pre-serieproductie en een succesvolle serielancering in de tweede helft van 2025.

Hoogspanningsbatterijen uit Neder-Beieren

BMW Group gaat ook hoogspanningsbatterijen produceren voor de auto's van de Neue Klasse in Duitsland, met name in Irlbach-Straßkirchen, in Neder-Beieren. De nieuwe faciliteit zal hoogspanningsbatterijen van de zesde generatie leveren aan de Duitse autofabrieken. BMW Group kreeg in april 2024 toestemming om de nieuwe assemblagefabriek voor hoogspanningsbatterijen te bouwen en bouwde eind juni 2024 de eerste van meer dan 1.000 betonnen pilaren voor de productiehal. De inwoners van Straßkirchen hadden eerder gestemd voor de komst van BMW Group naar hun regio, met een duidelijke meerderheid van meer dan 75 procent in het referendum van september 2023.

China gaat de Neue Klasse vanaf 2026 produceren

Vanaf 2026 worden de auto's van de Neue Klasse ook geproduceerd door BMW Brilliance Automotive (BBA) in Shenyang, China. Hier zullen ook de hoogspanningsbatterijen van de zesde generatie lokaal worden geproduceerd. De productiehal werd voltooid in november 2023 en de installatie van machines en installaties is van start gegaan sinds maart 2024. De eerste pre-serie batterijen van Chinese makelij zullen eind dit jaar van de assemblagelijnen rollen. Ter voorbereiding van de lancering van de Neue Klasse heeft BMW Group ook haar grootste R & D-netwerk buiten Duitsland opgezet, met faciliteiten in Beijing, Shanghai, Shenyang en Nanjing.

Persbericht
Datum 30 juli 2024
Onderwerp Globaal denken – lokaal voor lokaal handelen: Waar BMW Group haar volgende generatie hoogspanningsbatterijen gaat maken
Blad 3

Neue Klasse in Mexico vanaf 2027

In San Luis Potosí in Mexico wordt extra productiecapaciteit gecreëerd voor de serieproductie van de Neue Klasse, die in 2027 van start gaat. De bouw van de nieuwe assemblagefabriek voor hoogspanningsbatterijen begon in mei 2024 en zal na voltooiing meer dan 80.000 vierkante meter productieruimte omvatten. Maar de integratie van batterijassemblage is niet het enige dat verandert in de fabriek in San Luis Potosí: de carrosseriewerkplaats zal naar verwachting groeien tot in totaal meer dan 90.000 vierkante meter, terwijl de assemblage- en logistieke ruimtes voor voertuigen met bijna 10.000 vierkante meter zullen worden uitgebreid. BMW Group is, als pionier in de branche, de eerste premium OEM die volledig elektrische auto's en hoogspanningsbatterijen produceert in Mexico. Daarnaast is het bedrijf van plan om de fotonvoltaïsche systemen in de fabriek uit te breiden en zo het vermogen dat wordt opgewekt door fotonvoltaïsche energie te verdubbelen. Met als doel om in de toekomst meer dan 20 procent van de huidige elektriciteitsvraag rechtstreeks op het fabrieksterrein op te wekken.

BMW Group Fabriek Woodruff: Hoogspanningsbatterijen voor Spartanburg

In South Carolina neemt de elektromobiliteit ook toe. BMW Group Fabriek Woodruff zal een oppervlakte van ongeveer 93 hectare beslaan en bestaan uit een technologiegebouw, ondersteunende structuren, een energiecentrum, een personeelsrestaurant en een brandweer. Het zal meer dan 300 nieuwe banen creëren bij BMW Group. Wanneer de bouw in 2026 voltooid is, zal Woodruff hoogspanningsbatterijen assembleren voor volledig elektrische auto's, gemaakt in de nabijgelegen fabriek Spartanburg. De baanbrekende ceremonie voor het eerste gebouw in Woodruff — het trainingscentrum — was in juni 2023.

Batterij-expertise geconcentreerd in Parsdorf en München

Prototype batterijcellen zoals degene die in de Neue Klasse gebruikt zullen worden, die in 2025 wordt geïntroduceerd, worden al geproduceerd bij het Cell Manufacturing Competence Centre (CMCC) van BMW Group in Parsdorf, net ten oosten van München. Het CMCC is opgezet om het Battery Cell Competence Centre (BCCC) in het noorden van de stad aan te vullen, waar de ontwikkelingswerkzaamheden plaatsvinden. Het CMCC schaaft het beste product op voor serieproductie. Product en proces zijn uniek met elkaar verbonden door de nauwe

Datum 30 juli 2024
Onderwerp Globaal denken – lokaal voor lokaal handelen: Waar BMW Group haar volgende generatie hoogspanningsbatterijen gaat maken
Blad 4

samenwerking tussen de afdelingen, waaronder Ontwikkeling, Inkoop en Productie. De BMW Group exploiteert verder voorserie-fabrieken en pilotlijnen voor toekomstige hoogspanningsbatterijen in München en de nabijgelegen plaatsen Parsdorf en Hallbergmoos.

Noot voor de redactie

Informatie:

BMW Group Nederland, Corporate Communications
Bryan Barendrecht
Tel.: (0)70 41 33 227
bryan.barendrecht@bmw.nl / www.press.bmwgroup.nl

Wilt u geen persberichten meer van ons ontvangen? Klik [hier](#)

Volg BMW Nederland op Facebook, YouTube en Instagram.



BMW Group.

BMW Group is met de merken BMW, MINI, Rolls-Royce en BMW Motorrad wereldwijd de leidende fabrikant van premium auto's en motorfietsen en biedt ook premium financiële en mobiliteitsdiensten. Het BMW Group productienetwerk bestaat uit 30 productie- en assemblagevestigingen wereldwijd; het verkoop- en distributienetwerk spreidt zich uit over meer dan 140 landen.

In 2023 verkocht BMW Group wereldwijd bijna 2,55 miljoen personenauto's en meer dan 209.000 motorfietsen wereldwijd. De winst vóór belastingen in het boekjaar 2023 bedroeg € 17,1 miljard op een omzet van € 155,5 miljard. Per 31 december 2023 telde BMW Group 154.950 medewerkers.

Het succes van BMW Group is altijd gebaseerd geweest op langetermijndenken en verantwoord handelen. Het bedrijf zette de koers voor de toekomst in een vroeg stadium in, waarbij duurzaamheid en efficiënt resourcemanagement consequent centraal staan in zijn strategische richting, van de toeleveringsketen, via de productie tot het einde van de gebruiksfase van alle producten.

www.bmwgroup.com

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>
YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupView>
Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmw-group/>