

Δελτίου Τύπου
2 Οκτωβρίου 2023

Νέο κέντρο δοκιμών μπαταριών: Το BMW Group θα επενδύσει περισσότερα από 100 εκατομμύρια ευρώ στις εγκαταστάσεις του Wackersdorf μέχρι το 2026.

+++ Διευθυντής εγκαταστάσεων Christoph Peters: «Οι εγκαταστάσεις του BMW Group στο Wackersdorf θα διευκολύνουν σημαντικά το μετασχηματισμό για τη μετάβαση στην ηλεκτρική κινητικότητα». +++ Το κτίριο που κατασκευάστηκε τη δεκαετία του 1980 ως κέντρο επεξεργασίας συμβολίζει το ηλεκτρικό μέλλον της τοποθεσίας του Wackersdorf. +++

Wackersdorf. Σηματοδοτώντας την ισχυρή του δέσμευση στην περιοχή Wackersdorf στο Άνω Παλατινάτο στο πλαίσιο της συνεχιζόμενης ώθησης στην ηλεκτρική κινητικότητα, το BMW Group θα επενδύσει περίπου 100 εκατομμύρια ευρώ έως το 2026 σε ένα νέο κέντρο δοκιμών μπαταριών που θα ενσωματωθεί στις υπάρχουσες κτιριακές δομές.

Τα πρώτα κτίρια που θα παραδοθούν για να φιλοξενήσουν τις δραστηριότητες εξέλιξης των μπαταριών υψηλής τάσης θα τεθούν σε κανονική λειτουργία ήδη από τα μέσα του 2024. Στη συνέχεια, σε μια συνολική επιφάνεια 8.442 m², οι μπαταρίες υψηλής τάσης και άλλα εξαρτήματα του ηλεκτρικού συστήματος κίνησης των μελλοντικών μοντέλων του BMW Group θα δοκιμάζονται από τα πρώτα στάδια εξέλιξης - πολύ πριν από την έναρξη της παραγωγής.

«Οι εγκαταστάσεις του BMW Group στο Wackersdorf θα διευκολύνουν σημαντικά το μετασχηματισμό για τη μετάβαση στην ηλεκτρική κινητικότητα», δηλώνει ο Διευθυντής των εγκαταστάσεων Christoph Peters, προσθέτοντας ότι το νέο κέντρο δοκιμών μπαταριών θα διευρύνει τις δραστηριότητες του BMW Group στο Wackersdorf. «Πλέον του εφοδιασμού των υπερπόντιων εργοστασίων μας, της παραγωγής cockpit και, από το 2024, της παραγωγής θυρών για τα μοντέλα της Rolls-Royce, το κέντρο δοκιμών μπαταριών θα αποτελέσει τον τέταρτο πυλώνα δραστηριότητας του Wackersdorf, και ως εκ τούτου θα ενισχύσει τη μελλοντική βιωσιμότητα της εγκατάστασής μας».

Η επένδυση ύψους περίπου 100 εκατομμυρίων ευρώ θα επικεντρωθεί κυρίως στην πολύπλοκη τεχνολογία δοκιμών μπαταριών σε πάγκους και στις

Δελτίο Τύπου

Ημερομηνία

2 Οκτωβρίου 2023

Θέμα

Νέο κέντρο δοκιμών μπαταριών: Το BMW Group θα επενδύσει περισσότερα από 100 εκατομμύρια ευρώ στις εγκαταστάσεις του Wackersdorf μέχρι το 2026.

Σελίδα

2

αναβαθμίσεις της υπάρχουσας υποδομής του κτιρίου που απαιτούνται για τη λειτουργία τους. Η αίθουσα 80, που βρίσκεται στο χώρο του εργοστασίου, αναδιαμορφώνεται τώρα για το σκοπό αυτό: Το κτίριο, το οποίο κατασκευάστηκε αρχικά τη δεκαετία του 1980 ως κέντρο επεξεργασίας βασισμένο σε σχέδια εκείνης την εποχής, έχει υψηλή ιστορική αξία. «Τώρα, αυτό το ιστορικό κτίριο θα γίνει σύμβολο του ηλεκτρικού μέλλοντος του εργοστασίου μας», σχολίασε ο Peters.

Οι κατασκευαστικές εργασίες βρίσκονται ήδη σε εξέλιξη, ενώ τοποθετείται και μία νέα πλάκα δαπέδου στο κτίριο. Στα μέσα του 2024, με την έναρξη των εργασιών του πρώτου τομέα, θα τεθούν σε λειτουργία οι λεγόμενοι 'δοκιμαστές μπαταριών'. Αν και εξωτερικά, μοιάζουν με μεγάλα ψυγεία, εσωτερικά κάνουν χρήση υψηλής τεχνολογίας. Εδώ, οι κυψέλες μπαταριών θα δοκιμάζονται όλο το εικοσιτετράωρο, από τα πρώτα στάδια της εξέλιξής τους. Ουσιαστικά, η ηλεκτρική απόδοση των μεμονωμένων στοιχείων της μπαταρίας καθορίζεται κατά τη φόρτιση και την εκφόρτιση υπό διαφορετικές συνθήκες. Αυτό επιτρέπει την προσομοίωση περιπτώσεων χρήσης που θα είναι σημαντικές για τους πελάτες αργότερα, πολύ πριν το υπό εξέλιξη όχημα κυκλοφορήσει στο δρόμο. Αρχικά θα είναι δυνατή η παράλληλη δοκιμή αρκετών εκατοντάδων κυψελών μπαταρίας. Μόλις η ολοκληρωθεί η αναβάθμιση της μονάδας, θα μπορούν να πραγματοποιούνται αρκετές χιλιάδες δοκιμές.

Στην τελική φάση, από το 2025 και μετά, το κέντρο δοκιμών θα χρησιμοποιηθεί επίσης για τον τελικό έλεγχο των ηλεκτρικών οχημάτων με μπαταρία του BMW Group πριν από την επίσημη έναρξη της παραγωγής και για τη διασφάλιση της απαιτούμενης κορυφαίας ποιότητας. Μεταξύ άλλων, οι μπαταρίες θα υποβάλλονται σε δοκιμές κραδασμών και κρούσεων, για παράδειγμα, με τη χρήση των λεγόμενων "αναδευτήρων". Πρόκειται για εξαιρετικά πολύπλοκες συσκευές δοκιμών, που απαντώνται σε περιορισμένο αριθμό σε όλη την Ευρώπη. Στις δοκιμές αντοχής μπορούν επίσης να προσομοιωθούν πολύπλοκα μοτίβα οδήγησης, καθώς και οι κύκλοι φόρτισης και εκφόρτισης. Τέτοιες δοκιμές είναι απαραίτητες για την έγκριση τύπου των

Δελτίο Τύπου

Ημερομηνία

2 Οκτωβρίου 2023

Θέμα

Νέο κέντρο δοκιμών μπαταριών: Το BMW Group θα επενδύσει περισσότερα από 100 εκατομμύρια ευρώ στις εγκαταστάσεις του Wackersdorf μέχρι το 2026.

Σελίδα

3

ηλεκτρικών οχημάτων. Σε ορισμένες περιπτώσεις, κάθε χώρα επιβάλλει τις δικές της δοκιμές. Η δυνατότητα τέτοιου είδους δοκιμών στην ελεύθερη αγορά είναι επί του παρόντος περιορισμένη - γι' αυτό και το BMW Group δημιουργεί τη δική του δυναμικότητα με το νέο κέντρο δοκιμών μπαταριών στο Wackersdorf.

-Τέλος Δελτίου Τύπου -

To BMW Group

Με τις τέσσερις μάρκες του, BMW, MINI, Rolls-Royce και BMW Motorrad, το BMW Group είναι ο No. 1 premium κατασκευαστής αυτοκινήτων και μοτοσικλετών σε όλο τον κόσμο, ενώ παράλληλα προσφέρει premium χρηματοοικονομικές υπηρεσίες και υπηρεσίες μετακίνησης. Το δίκτυο παραγωγής του BMW Group περιλαμβάνει πάνω από 30 εγκαταστάσεις παραγωγής σε όλο τον κόσμο. Η εταιρεία έχει ένα παγκόσμιο δίκτυο πωλήσεων σε περισσότερες από 140 χώρες.

Το 2022, το BMW Group πούλησε πάνω από 2,4 εκατομμύρια αυτοκίνητα και περισσότερες από 202.000 μοτοσικλέτες παγκοσμίως. Το κέρδος προ φόρων για το οικονομικό έτος 2022 ήταν 23,5 δισεκατομμύρια ευρώ, με έσοδα που ανήλθαν στα 142,6 δισεκατομμύρια ευρώ. Στις 31 Δεκεμβρίου του 2022, το BMW Group είχε παγκόσμιο έμψυχο δυναμικό 149.475 ατόμων.

Η επιτυχία του BMW Group ανέκαθεν βασιζόταν στη μακροπρόθεσμη συλλογική και υπεύθυνη δράση. Η εταιρεία καθόρισε από νωρίς την πορεία της για το μέλλον και θέτει τη βιωσιμότητα και την αποδοτικότητα των πόρων στο επίκεντρο της στρατηγικής της κατεύθυνσης - από την αλυσίδα εφοδιασμού, μέχρι την παραγωγή, και το τέλος της φάσης χρήσης, για όλα τα προϊόντα της.

www.bmwgroup.com

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

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

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

Instagram: <https://www.instagram.com/bmwgroup>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/bmw-group/>

BMW Group Hellas

Κωνσταντίνος Διαμαντής

Διευθυντής Εταιρικής Επικοινωνίας

Τηλέφωνο: +30 210 9118151

e-mail: konstantinos.diamantis@bmw.gr