



Information presse
Février 2011

L'Usine BMW ...

- ... est le lieu où des automobiles premium de la marque BMW sont construites à partir de plus de 10 000 pièces différentes.
- ... offre un emploi à quelque 9 000 personnes venant de plus de 50 pays, dont environ 700 apprentis.
- ... est l'endroit qui, en intégrant le réseau de production mondial du constructeur, donne tous les jours naissance à plus de 1 000 moteurs et jusqu'à 1 000 voitures.
- ... est un site de production qui, sur 500 000 mètres carrés, héberge toutes les technologies de la production automobile.
- ... offre des visites guidées à toute personne intéressée de plus de 7 ans et ce, du lundi au vendredi de 8 h 30 à 18 h 30. Les visiteurs peuvent choisir entre un tour guidé exclusif et un tour guidé en groupe. Un groupe comprend 30 personnes au maximum. L'inscription par téléphone au BMW Welt Info Service, téléphone +49 180 21 18822 est indispensable.
- ... accueille aussi des journalistes pour une visite guidée. Les journalistes intéressés sont priés de s'adresser au service presse de l'Usine BMW de Munich au +49 89 382 25 885.

La visite guidée à travers l'Usine BMW donne ...

- ... une vue d'ensemble captivante de la naissance d'une BMW en faisant découvrir de près les stations qu'elle parcourt :
 - **L'atelier d'emboutissage** produit tous les jours environ 130 000 pièces de carrosserie et consomme à peu près 600 tonnes de tôles d'acier de toutes sortes. Chaque carrosserie BMW se compose de plusieurs centaines de pièces réalisées à partir de nouvelles nuances ultramodernes d'aciers alliés et d'aluminium. Et puis, c'est ici que la vision des stylistes pour chaque BMW devient réalité et que les bases sont jetées pour un comportement absolument sûr de la voiture une fois qu'elle est terminée.
 - **L'atelier de ferrage** est le lieu où des robots assemblent les nombreuses pièces au dixième de millimètre près en faisant appel à différentes techniques de soudage accordées de manière optimale les unes aux autres.
 - **L'atelier de peinture** assure la protection anticorrosion de chaque voiture, puis lui confère son éclat et sa couleur. Une attention toute particulière est accordée à la préservation des ressources naturelles et de l'environnement, en utilisant par exemple des peintures hydrosolubles et des techniques d'application les plus modernes.

Company
Bayerische
Motoren Werke
Aktiengesellschaft

Postal Address
BMW AG
80788 München

Telephone
+49 89 382-0

Internet
www.bmwgroup.com



Information presse
Datum Février 2011
Thema L'Usine BMW
Seite 2

- Dans le **hall de montage**, les souhaits individuels des clients deviennent réalité: six jours avant le démarrage du montage final, le client peut encore formuler des souhaits ou modifier des détails d'équipement de sa BMW neuve. Dès que les opérateurs chargés du montage font venir la carrosserie requise du magasin tampon et gravent le numéro de châssis, le véhicule en train de naître est attribué à son futur propriétaire. La dernière phase de la production commence par le «coiffage», opération au cours de laquelle la chaîne cinématique rejoint la carrosserie. Avant d'être livrée, chaque voiture passe sur le banc dynamométrique sur lequel de nombreux systèmes sont testés, voiture en marche.
- La **construction des moteurs** à l'usine-mère de Munich reçoit des pièces réalisées à la fonderie BMW de Landshut, puis usinées avec une précision extrême au millième de millimètre près. Avant d'être acheminé aux sites du réseau de production mondial, chaque moteur construit à Munich passe par un essai fonctionnel complet.

Aperçu historique de l'Usine BMW. Elle :

- ... est implantée à Munich-Milbertshofen depuis 1922. Dans un premier temps, la gamme de fabrication ne comprenait que des moteurs d'avion et des motos. Dès 1938, la 100 000^e deux-roues quittait la chaîne de montage.
- ... n'a démarré la production automobile qu'en 1951. Quatre ans plus tard, la production de la légendaire BMW Isetta a été lancée, suivie en 1962 par la BMW 1500, modèle à quatre portes de milieu de gamme. En 1975, la production de la série de modèles à ce jour la plus prisée, la BMW Série 3, a été confiée à l'Usine de Munich.
- ... a assuré la production des cinq générations de la BMW Série 3 qui ont entre-temps vu le jour.

Le site web www.bmw-welt.com/en propose aussi des informations générales sur les nombreuses propositions du BMW Welt à Munich.

Pour de plus amples informations ou pour plus de photos, n'hésitez pas à vous adresser à :

Presse et Relations publiques

Julian Friedrich
Presse, Relations publiques et Communication interne
Usine BMW de Munich
Téléphone: +49 89-382-25885
E-mail: julian.friedrich@bmw.de
Internet: www.press.bmwgroup.com