

ANTRIEBSSTARK. WIR GESTALTEN ZUKUNFT.

**BMW
GROUP**
Werk Steyr



MOTOREN-WELTMEISTER.

Das BMW Group Werk Steyr ist das weltweit größte Motorenwerk und Dieselmotoren-Kompetenzzentrum des Konzerns.

Hier werden die Dieselmotoren der BMW Group entwickelt und 3-, 4- und 6-Zylinder Diesel- sowie Benzinmotoren gebaut.

Im Durchschnitt läuft alle 14 Sekunden ein Motor von den Montagebändern. Rund 1.000 verschiedene Motorvarianten umfasst das Produktionsprogramm. Zu Spitzenzeiten werden über 4.000 Motoren pro Arbeitstag produziert.

Höchste Qualitätsstandards, innovative Produktionstechnologien und die hohe Kompetenz der Mitarbeiter garantieren an allen BMW Group Standorten weltweit, dass aus über 10.000 Einzelteilen Premiumfahrzeuge „Made by BMW“ entstehen.

Gesamtfläche: 345.000 m²

Mitarbeiter: rund 4.500 Beschäftigte

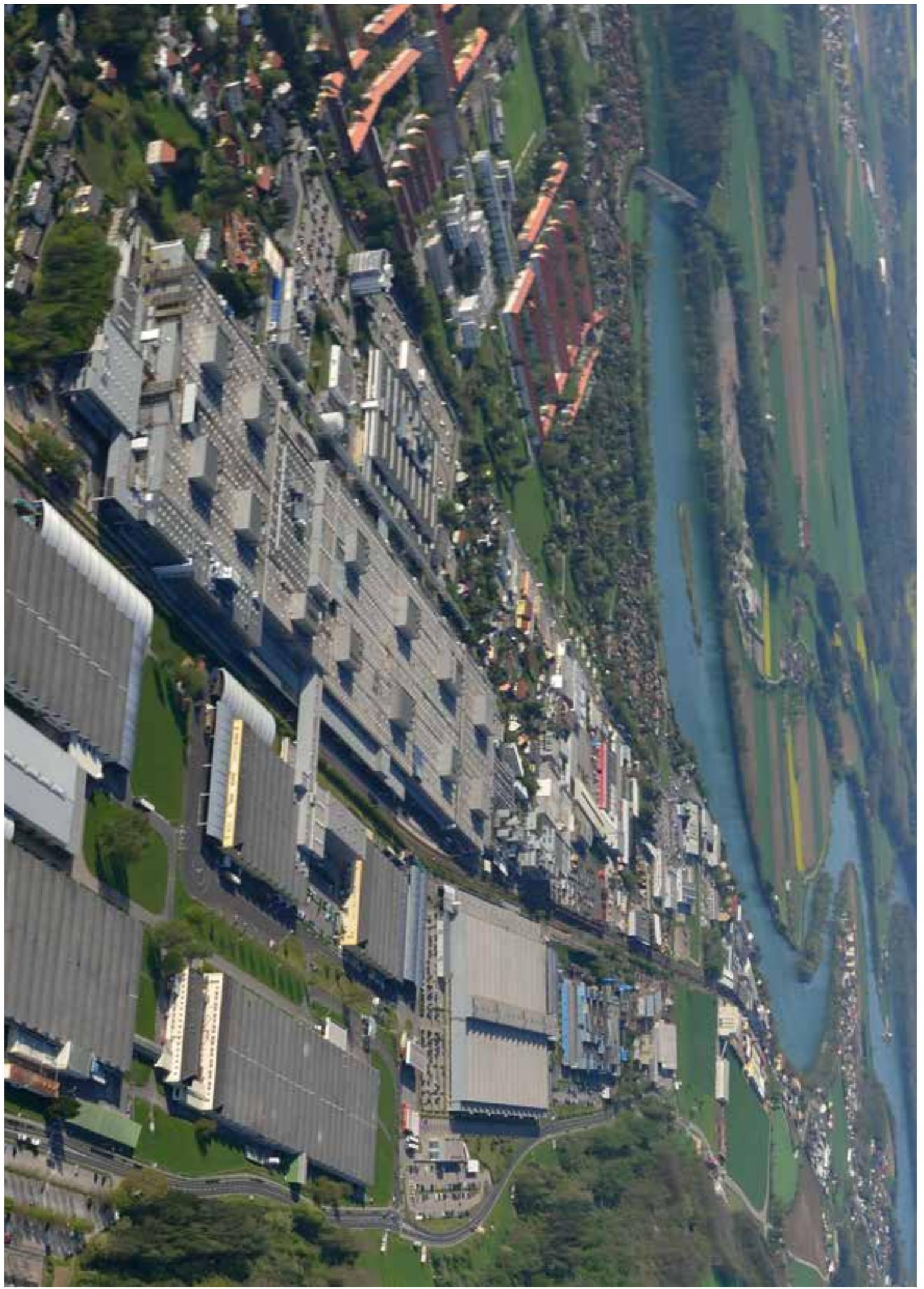
Tätigkeitsbereiche: Forschung und Entwicklung von Dieselmotoren-technologie für die BMW Group
Produktion von 3-, 4- und 6-Zylinder Diesel- sowie Benzinmotoren

Produktionsvolumen über 1 Million Motoren jährlich

Motoren:

Mechanische Fertigung: rund 1,8 Millionen Kurbelgehäuse jährlich
(Kernteile) rund 1,3 Millionen Kurbelwellen jährlich
rund 1,2 Millionen Zylinderköpfe jährlich
rund 8,5 Millionen Pleuel jährlich

Invest seit Beginn: über € 6,0 Milliarden



QUALITÄT IST UNSER ANTRIEB.

Das BMW Group Werk Steyr ist ein innovativer und effizienter Leitbetrieb, der seit über 35 Jahren für nachhaltigen Erfolg steht. Als elementarer Bestandteil des weltweiten Forschungs- und Produktionsnetzwerks der BMW Group blickt das Werk stolz auf eine spannende Geschichte zurück.

1979 Am 21. Juni erfolgt durch den damaligen Bundeskanzler Dr. Bruno Kreisky der erste Spatenstich zum Bau des Werks.

1980 Das Dieselmotoren-Entwicklungszentrum wird eröffnet und die Gleichener der Fertigungshalle findet statt.

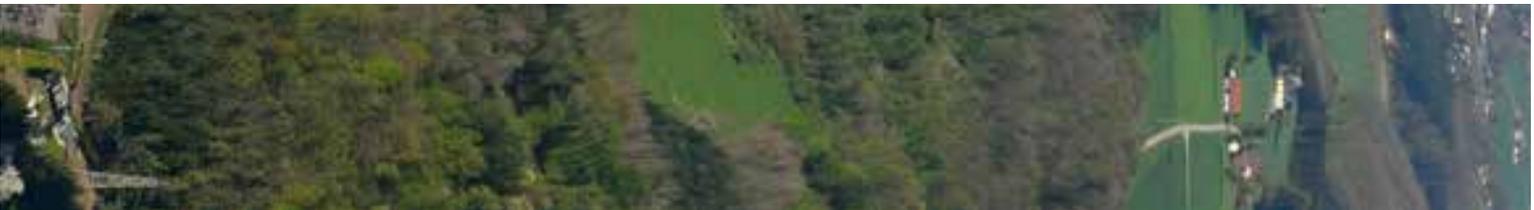
1982 Anlauf der Serienproduktion des Benzinmotors M20 am 19. Mai – die ersten Dieselaggregate starten ein Jahr darauf.

1989 10 Jahre nach dem ersten Spatenstich verlässt der einmillionste Motor die Montagehallen – ein 4-Zylinder-Benzinmotor.

2011 Es werden erstmals in der Geschichte des Werks über 1,2 Millionen Motoren in einem Produktionsjahr gebaut.

2014 Das 35-jährige Gründungsjubiläum wird gefeiert, ebenso beginnt der sukzessive Hochlauf der neuen BMW Baukastenmotoren.

2016 Wir freuen uns über das hundertjährige Bestehen der BMW Group.





DIESELMOTOREN-ENTWICKLUNG.

Neben der Produktion von Benzin- und Dieselmotoren ist die Entwicklung neuer Dieselmotorentechnologien ein wesentlicher Schwerpunkt im Werk. Seit der Eröffnung im Jahr 1980 hat sich das Dieselmotoren-Entwicklungszentrum in Steyr als erfolgreiches Entwicklungszentrum für den gesamten Konzern etabliert.

So werden heute am Standort Steyr alle Dieselmotoren für die BMW Group entwickelt. Unter modernsten Bedingungen wird an neuen, dynamischen und immer umweltfreundlicheren Triebwerken gearbeitet, aber auch die aktuelle Motorenpalette kontinuierlich verbessert.

EfficientDynamics

Mit der neuen BMW Dieselmotorengeneration kann Steyr auf zahlreiche Entwicklungsergebnisse verweisen. Neben der Verbesserung der Abgasemissionen sind Laufruhe, Komfort, Motorodynamik und Verbrauch die vorrangigen Ziele der Entwicklungsarbeit. Mit der Kombination und Weiter-

entwicklung dieser Techniken wird eine kontinuierliche Verbesserung der Emissionen, des Verbrauchs und der Fahrleistungswerte erzielt. Diese Antriebstechnik ist ein Baustein von BMW EfficientDynamics – dem einzigartigen Technologiesystem für mehr Agilität bei gleichzeitiger Reduzierung von Verbrauch und Emissionen.



MECHANISCHE FERTIGUNG.

Die Mechanische Fertigung ist einer der Hauptprozesse im Werk Steyr. Die Mitarbeiter im Fertigungsbereich sind verantwortlich für die Produktion der Motoren-Kernteile, die auch in anderen Werken der BMW Group verbaut werden.

Das Zusammenspiel von modernster Anlagentechnik und erfahrenen Spezialisten ist der Garant für hohe Qualität. Die Maßhaltigkeit und Güte der bearbeiteten Teile werden im laufenden Prozess ständig überwacht.



Kern des Motors.

Die Ansprüche an BMW Motoren sind hoch: Leistung, Dynamik, Komfort und Laufruhe sind Merkmale, die ein BMW Kunde zu Recht erwarten darf. Moderne Anlagentechnik, qualifizierte Mitarbeiter und stabile Prozesse sind die Basis für unsere Premiumprodukte. Kernteile werden bei BMW Motoren selbst gefertigt. In ihnen steckt jene Kompetenz, die Premiumqualität ausmacht. Kurbelgehäuse, Pleuelwelle, Zylinderkopf und Pleuel werden als Rohlinge ins Werk angeliefert. Auf modernsten Fertigungslinien und in hochflexiblen Bearbeitungszentren werden die Werkstücke gedreht, gefräst, gebohrt, geschliffen und gehont. Und damit vom Rohteil zum Meiststück.

Maßstab Qualität.

In der Mechanischen Fertigung

wird die Qualität der bearbeiteten Teile im laufenden Prozess ständig überwacht. Zusätzlich werden im Feinmesslabor Teile stichprobenartig geprüft. Die Bearbeitungsgenauigkeit wird mittlerweile in tausendstel Millimetern (μ : 0,001mm) gemessen. Zum Vergleich: Das Haarmesser eines Menschen weist einen Durchmesser von 0,05 mm auf.

Menschen und Maschinen.

Das reibungslose Management von Millionen von Teilen funktioniert nur mit einem eng geknüpften logistischen Netzwerk. Die Versorgung der Anlagen mit Rohteilen und die termingerechte Bereitstellung der fertigen Komponenten für die Motorenmontage sind Aufgaben für Profis. Maschinen und Anlagen auf dem letzten Stand der Technik, überwacht von Menschen – in diesem Zusammenspiel entsteht Präzision.





MOTORENMONTAGE.

In der Montage entstehen aus Hunderten von Einzelteilen BMW Hochleistungsmotoren nach Kundenwunsch. Modernste Produktionstechnologien ergänzen sich auf perfekte Weise mit dem Know-how und dem Geschick qualifizierter Montagearbeiter.

Zu Beginn der Motorenmontage steht der Zusammenbau des Grundmotors. Die Kernteile werden zusammen mit weiteren Komponenten zum sogenannten Rumpfmotor aufgebaut. Schritt für Schritt wird der Motor dann komplettiert und am Ende nach höchsten Qualitätsstandards überprüft.

Motor nach Kundenwunsch.

Maximale Kundenorientierung erfordert ein hohes Maß an Flexibilität. Hunderte verschiedene Motorvarianten laufen in unserem Werk über die Montagebänder. Unsere Mitarbeiter beherrschen die hochkomplexe Variantenvielfalt; die Zuordnung der Motoren zu den Kundenaufträgen erfolgt erst kurz vor der Auslieferung.



Einfach Premium.

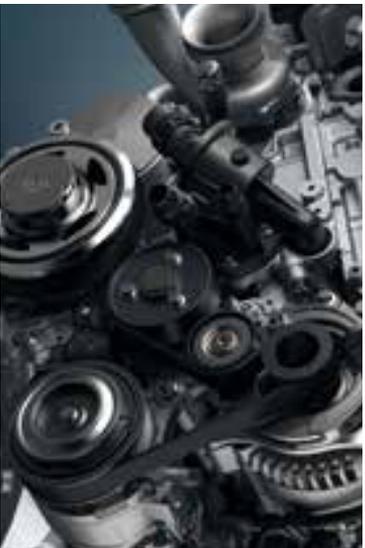
Ohne Ausnahme absolviert jeder fertiggestellte Motor einen entsprechenden Funktionsprüflauf, den sogenannten Kalttest, der computergesteuert überwacht wird. Dieses Verfahren ist besonders umweltschonend, da der Motor dazu nicht mehr gestartet werden muss. Nach bestandenen Testlauf und letzten Qualitätschecks treten die Motoren

ihre Reise in die Fahrzeugwerke zur sogenannten „Hochzeit“ – dem Zusammenbau von Motor, Fahrwerk und Karosserie – an. Stichprobenartig werden einzelne Motoren davor bei höchster Beanspruchung über einen längeren Zeitraum im dynamischen Audit getestet.

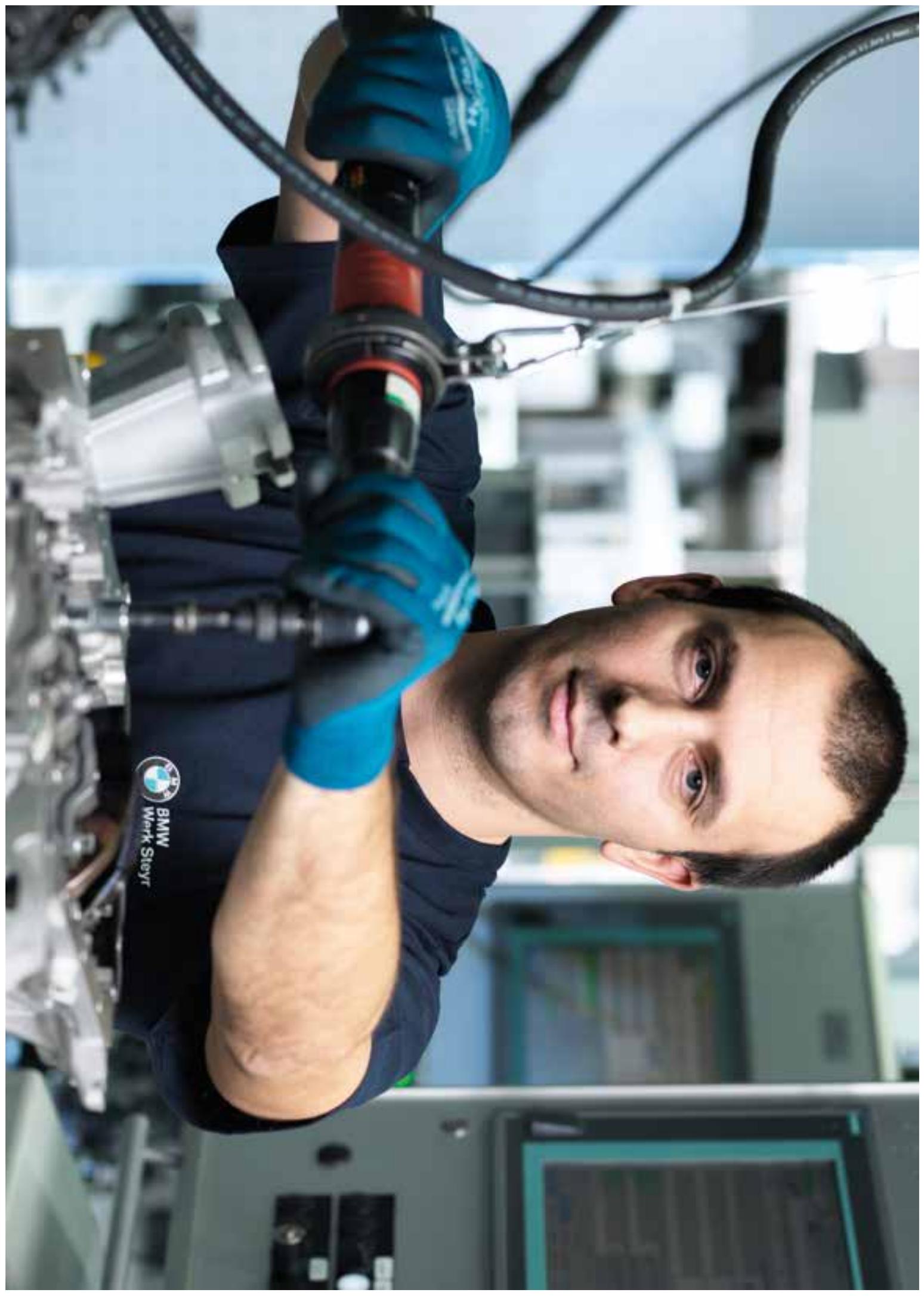


Eine revolutionäre Art der Motorenmontage bringt die neue Generation der BMW Baukastenmotoren mit sich. Diese neue Motorengeneration mit ihren Triebwerken aus Steyr steht für die BMW typische effiziente Dynamik.

Grundlage der neuen Motorenfamilie ist ein einheitliches Konstruktionsprinzip mit Reihenanordnung. An einem Montageband lassen sich so künftig bis zu vier Grundmotoren herstellen, von denen sich wiederum alle Länder- und Leistungsderivate ableiten lassen. Alle Motoren der neuen Baukastengeneration verfügen über Turboaufladung und zahlreiche Standardelemente.



Die neuen, modernsten Montagelinien für Baukastenmotoren tragen speziell den Bedürfnissen des demografischen Wandels Rechnung. Nach dem Demografieprogramm „Heute für morgen“ ausgerichtet, werden Strukturen geschaffen, die den Anforderungen einer immer älter werdenden Belegschaft gerecht werden und zu Gesundheit und Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter beitragen. So sorgen z.B. höhenverstellbare elektrische Hängebahnen dafür, dass Mitarbeiter mit unterschiedlichen Körpergrößen ergonomisch optimal arbeiten können.





SELBSTVERSTÄNDLICH NACHHALTIG.

Erfolg wird im BMW Group Werk Steyr nicht nur in Newtonmetern und Umsatzzahlen gemessen. Wir geben uns erst zufrieden, wenn auch alle anderen „Werte“ stimmig sind.

Vor diesem Hintergrund folgt die BMW Group seit vielen Jahren den Prinzipien nachhaltigen Wirtschaftens, das wirtschaftliche, ökologische und soziale Kriterien gleichermaßen berücksichtigt.



Ökonomische Nachhaltigkeit.

Das BMW Group Werk Steyr setzt konsequent auf Prozesseffizienz, Premiumqualität und absolute Kundenorientierung. Egal, wie viele Motoren produziert werden.

Zahlreiche Auszeichnungen bestätigen diesen Weg eindrucksvoll. So wurde der Standort Steyr 2015 mit der Goldenen Corona für nachhaltiges und verantwortungsvolles Wirtschaften ausgezeichnet.

Ökologische Nachhaltigkeit.

Die BMW Group verfolgt den Anspruch, Ressourcenschonung und Umweltschutz aktiv zu leben. Ein Beispiel ist die abwasserfreie Fertigung im Werk Steyr: Durch die innovative Kombination von verschiedenen Membrantechnologien werden sämtliche Fertigungsabwässer des Werks optimal aufbereitet und wieder zurück in die Produktion gespeist. Auch im Dieselmotoren-Entwicklungszentrum ist der Anspruch zukunftsweisend: mehr Leistung, weniger Verbrauch, reduzierte Emissionen.

Soziale Nachhaltigkeit.

Motivierte und kompetente Mitarbeiter machen den Erfolg des BMW Group Werk Steyr aus. Zukunftsorientierte Programm wie „Heute für morgen“ unterstützen das alterngerechte Arbeiten durch individuelle Gesundheitsangebote, Ergonomie, optimale Arbeitsplatzgestaltung und abwechslungsreiche Belastungs- und Rotationsmodelle.



GUTER PARTNER IN DER REGION.

Verantwortung geht für das Motorenwerk in Steyr über die Werksgrenzen hinaus. Wirtschaftliches und gesellschaftliches Engagement bedeutet, die Wertschätzung der Region zu erwidern.

Verantwortung übernehmen und die Zukunft gestalten – das sind grundlegende Werte der BMW Group. Dabei reicht die Verantwortung über das Unternehmen hinaus. Das Werk Steyr ist daher eng mit den Menschen in der Region verbunden, unterstützt ausgewählte Sozialprojekte, fördert Leitprojekte aus Kunst und Kultur und engagiert sich für Aus- und Weiterbildungsinitiativen.

Mit dem Import von Fahrzeugen, Zulieferteilen für Motoren, Maschinen und Anlagen sowie dem Export von Motoren und Komponenten für Fahrzeuge leistet die BMW Group darüber

hinaus auch einen wichtigen Beitrag zur gesamtösterreichischen Handelsbilanz. Ein Großteil dieser Leistungen läuft über das Werk Steyr. Damit schafft und sichert BMW nicht nur direkt, sondern auch indirekt Arbeitsplätze in der Region.

Kaufkraft und soziale Sicherheit bringen gesteigerte Lebensqualität. Aufschwung und Wohlstand sind grundlegende Bestandteile eines vitalen Gesellschafts- und Wirtschaftslebens. So ist das Werk Steyr nicht nur eines der größten Industrieunternehmen Österreichs, sondern auch ein guter Nachbar in der Region.



GEMEINSAMER ERFOLG.

Die wichtigsten Erfolgsträger des BMW Group Werk Steyr sind die Mitarbeiter. Ihr Engagement, die Identifikation und vor allem ihr großes Know-how machen den Unterschied zu anderen Unternehmen.

Universitäten sowie umfassende Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen sind nur einige Elemente einer nachhaltigen Personalpolitik der BMW Group.

Jeder Mitarbeiter ist ein wichtiger Teil des komplexen Produktionsnetzwerks und damit letztlich für die hohe Produktqualität verantwortlich. Die große Eigenverantwortung, die ständige Kontrolle der eigenen Arbeitsqualität und der Wille zur Zertifizierung für neue Aufgaben gehören zur Unternehmenskultur, die von allen Mitarbeitern des BMW Group Werk Steyr gelebt wird.

Um die hohe Fachqualifikation ihrer Mitarbeiter auch in den nächsten Jahren sicherzustellen, bildet die BMW Group am Standort Steyr laufend junge Menschen in Lehrberufen aus.

Heute schon an morgen denken.

Mit dem Programm „Heute für morgen“ begegnet die BMW Group in Österreich offensiv dem Thema „demografischer Wandel“. Durch die Vernetzung zahlreicher innovativer Gesundheits- und Beschäftigungsprogramme zielt die Initiative darauf ab, die Top-Performance des Unternehmens mit einer altersgerechten Produktion konsequent zu sichern und auszubauen.







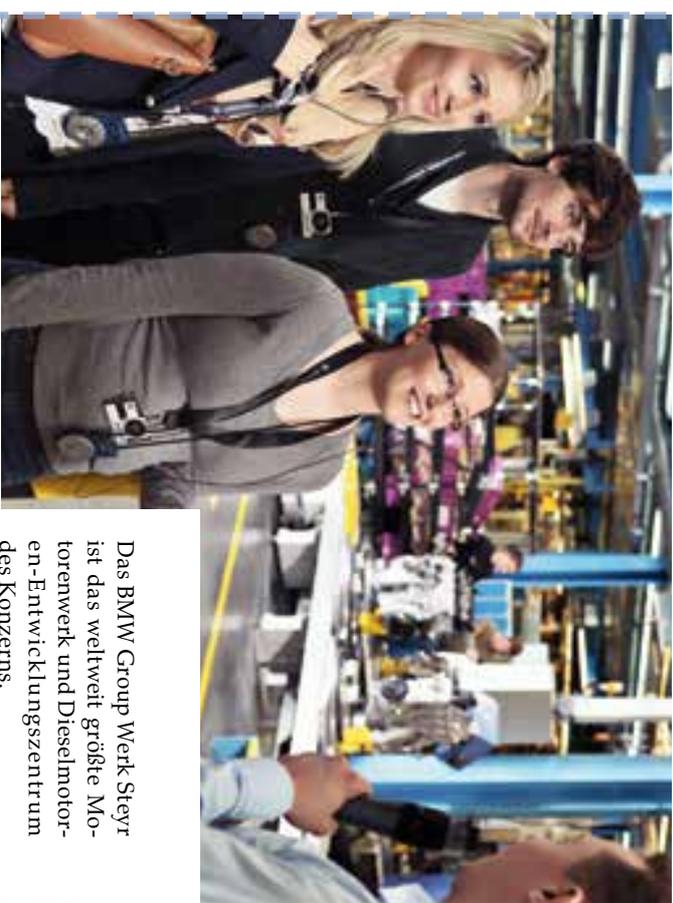
EIN BLICK HINTER DIE KULISSEN.

Sie interessieren sich für die faszinierende Welt der Motorenentwicklung und -produktion? Dann besuchen Sie uns im BMW Group Werk Steyr.

die Mechanische Fertigung von Motorenkomponenten sowie in die Motorenmontage. Führungen werden für Einzelpersonen oder Gruppen von Montag bis Freitag zwischen 8 und 19 Uhr angeboten.

Während der Werksführung im BMW Group Werk Steyr erhalten Sie Einblicke in die Dieselmotoren-Entwicklung, in

Hotline +43 7252 888-15750
Internet www.bmw-besuchen.com



Das BMW Group Werk Steyr ist das weltweit größte Motorenwerk und Dieselmotoren-Entwicklungszentrum des Konzerns.

FASZINATION PRODUKTION ERLEBEN.

GUTSCHEIN FÜR WERKSFÜHRUNGEN IM WERK STEYR.

Profitieren Sie von einer einmaligen Chance und lösen Sie den Gutschein für Ihre persönliche Werksführung im BMW Group Werk Steyr ein. Geben Sie dazu den unten angeführten Code bei Ihrer Anmeldung bzw. Buchung an und erhalten Sie € 30,- Ermäßigung auf Exklusiv- und € 3,- Ermäßigung auf Einzelbesucherführungen.

BMW-SR30x3



**BMW
GROUP**
Werk Steyr



Dieser Gutschein ist ausschließlich im BMW Group Werk Steyr gültig.
Pro Führung kann nur eine Ermäßigung geltend gemacht werden.

Um an einer Werkführung teilzunehmen, ist eine vorherige
Anmeldung erforderlich. Ihren Wunschemin können Sie unter
www.bmw-besuchen.com anfragen. Hier finden Sie auch weitere
Informationen zu den Werkführungen.

Telefonisch erreichen Sie uns unter:
+49 89 382 15750 (aus Deutschland)
+43 7252 888 15750 (aus Österreich)
+44 1865 8 25750 (aus Großbritannien)
(Mo - So von 8 bis 20 Uhr)

Mit Ihrer Terminbestätigung erhalten Sie weitere Informationen für die
Werkführung.

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir Besuchstermine nur nach Verfügbarkeit anbieten können.
Mit diesem Gutschein ist kein Rechtsanspruch auf einen bestimmten Termin verbunden. Für
eine Terminvereinbarung folgen Sie bitte den erläuterten Informationen. Die Führungen finden
ausschließlich bei laufender Produktion statt. Während der Führungen werden ausgewählte
Bereiche der Produktion erläutert.



Weitere Informationen:
www.bmw-werk-steyr.at

Impressum:
BMW Motoren GmbH
Hinterbergerstraße 2
A-4400 Steyr

Wiedergabe, auch auszugsweise,
nur mit Genehmigung.
© BMW Motoren GmbH