

# Formel D gründet RMC – Refining Manufacturing Center

## Formel D opens RMC – Refining Manufacturing Center

Mit Eröffnung des Refining Manufacturing Center (RMC®) im Juni 2010 in Brüssel, erweiterte die Formel D Group ihr Dienstleistungsspektrum um ein weiteres innovatives Konzept. Mit Markteinführung des neuen Audi A1 bedient die Audi AG das Segment des sportlich urbanen Kleinwagens. Dem Produktionsprozess angelagert ist die Formel D beauftragt, eigenverantwortlich kundenspezifische Veredelungen am Audi A1 durch den Verbau von hochwertigem Audi Original Zubehör durchzuführen.

By opening its Refining Manufacturing Center (RMC®) in Brussels in June 2010, the Formel D Group has added a new innovative concept to its service spectrum. With the launch of the Audi A1, Audi AG has introduced a new product to the “small urban sports car” market segment. Formel D has been commissioned to carry out customer-specific refinements for Audi A1s by adding high-quality Audi Genuine Accessories and other finishing touches once the main production process has been completed. Formel D is fully responsible for the work it carries out on Audi vehicles at the RMC.



Die stetige Bereitschaft, Dienstleistungen anzubieten, die vom Kunden nachgefragt werden, hat in diesem Jahr das Refining Manufacturing Center (RMC) entstehen lassen. Dieses von Formel D entwickelte Konzept wurde mit Hilfe der langjährigen Erfahrungen im Automobilsektor erarbeitet und auf die Gegebenheiten in Brüssel angepasst.



Wie bereits das Quality Confirmation Center (QCC) ist auch das neu entwickelte RMC als eigenständige Marke der Formel D Group eingetragen. Das RMC erweitert die Dienstleistungen des Geschäftsfelds CARing., welches sich mit Um- und Aufrüstungen am fertigen Fahrzeug befasst. So übernimmt Formel D in Brüssel die fertigen Serienfahrzeuge nach bestandener Qualitätsabnahme der Audi AG und führt anschließend die Fahrzeugveredelung auf eigener Fläche im Automotive Park Brüssel durch. Dabei erfolgt die Produktentwicklung und die Qualitätsfreigabe durch den Bereich Audi Original Zubehör.

Bei Eingang der Fahrzeuge werden diese ein weiteres Mal auf Beschädigungen überprüft. Anschließend beginnt die kundenindividuelle Montage der gewünschten Zubehörkombinationen an zuvor i.O. (in Ordnung) gekennzeichneten Fahrzeugen. Formel D übernimmt selbständig die Beschaffung der Einzelteile und übernimmt ab diesem Zeitpunkt die volle Verantwortung für Einhaltung der Qualitätsstandards und Montage. Hier kommt die langjährige Erfahrung >



Veredelter Innenraum eines Audi A1 – competition kit legends plus  
The refined interior of an Audi A1 – competition kit legends plus

The Refining Manufacturing Center (RMC) was created as a result of the continuous availability of specific serviced that customers request. Formel D was able to draw on its many years of experience in the automobile sector when developing this concept, which was then adapted to fit in with what was already in place in Brussels.

Like the Quality Confirmation Center (QCC), the newly developed RMC has been registered as an independent brand of the Formel D Group. It increases the range of services offered by our CARing. business field, which deals with adapting and upgrading finished vehicles. The RMC takes on finished production series vehicles once they have passed an Audi AG quality inspection and then adds the touches to the vehicles at its own premises in the Brussels Automotive Park. The Audi Genuine Accessories department develops the items and then clears them after testing their quality.

Incoming vehicles undergo a further inspection for damage when they arrive at the RMC. Those that have been given the OK are then fitted with desired accessories in accordance with customer-specific requests. Formel D acquires the individual parts itself, and from that point forward assumes full responsibility for their installation and ensures that quality standards are adhered to. The many years of quality control experience in our QUALIFYing. business field come in useful here, and have enabled Formel D to develop a smooth accessory manufacturing process that >



Ein Formel D-Mitarbeiter überprüft nach der Montage des Sportlenkrads den Fehlerspeicher des Audi A1  
A Formel D employee checks the sport steering wheel memory of an Audi A1 after the installation

in der Qualitätskontrolle aus dem Geschäftsfeld QUALIFYing zum Tragen. Formel D garantiert somit eine reibungslose Verarbeitung von Zubehörteilen, die den geforderten Qualitätsansprüchen entsprechen. Ein ausgeklügeltes Reportingsystem unterstützt den Workflow.

**D**ie Fahrzeugveredelung betrifft sowohl das Exterieur in Form von Frontspoilern, Seitenschwellern, Heckdiffusor, Sport-Endrohrblenden, Dachflügel sowie Dekorfolienbeklebung als auch das Interieur. Hier verbaut Formel D Dekorblenden an Luftausströmern, Mittelkonsole, Türgriffen und Innenspiegel, Fußmatten mit Grafikdruck sowie Farbakzente in Begonienrot an Sportlenkrad, Schalthebel und Handbremsgriff.

Der Veredelungsprozess mit anschließender Qualitätsanforderungsprüfung wird in maximal 72 Stunden nach Fahrzeugbereitstellung abgeschlossen. Die fertigen Fahrzeuge werden zum weiteren Versand wieder an die Audi AG übergeben.

Das RMC ist ein ideales Beispiel für die Vielschichtigkeit der Dienstleistungen und des Know-hows der Formel D Group. Hier kommen alle Geschäftsfelder zum Tragen und die Vielseitigkeit der Geschäftsfeldstrukturen wird an dieser Dienstleistung besonders deutlich. Formel D vernetzt in einzigartiger Breite die verschiedenen Geschäftsfelder und generiert somit Synergieeffekte, die für den Kunden einen bedeutenden Kostenvorteil darstellen. □



**Jubiläum: Im Refining Manufacturing Center in Brüssel wurde bereits der 1000. Audi A1 erfolgreich veredelt**

Milestone: The Refining Manufacturing Center in Brussels has already added the finishing touches to 1000 Audi A1s

produces items meeting all the applicable quality requirements. A cleverly devised reporting system also supports the workflow.

**A**dding the finishing touches to a vehicle can involve the exterior (front spoilers, side skirts, rear diffusers, exhaust covers, roof spoilers, and decorative car wrap) as well as the interior, where Formel D can install car mats with a printed design, add decorative covers to the air vents, centre console, door handles, and mirrors, and jazz up the sports steering wheel, gear lever, and handbrake with begonia red.

Including a final quality inspection, the entire finishing process is completed within 72 hours after car delivery to the RMC. The finished vehicle is then returned to Audi AG before being transferred to its next destination.

The RMC perfectly demonstrates the complexity of Formel D Group's services and expertise. Every business field contributes to the service offered here, and the complexity of the different departments is made particularly clear. Formel D also combines its departments in a manner that is unique and effective enough to result in synergy, which in turn creates significant cost benefits for the customer. □

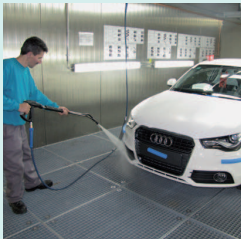




Hallenplan des Refining Manufacturing Center in Brüssel □ Hall plan of the Refining Manu



Fahrzeug-Eingangskontrolle /  
Registrierung  
Incoming vehicles' inspections  
and registration



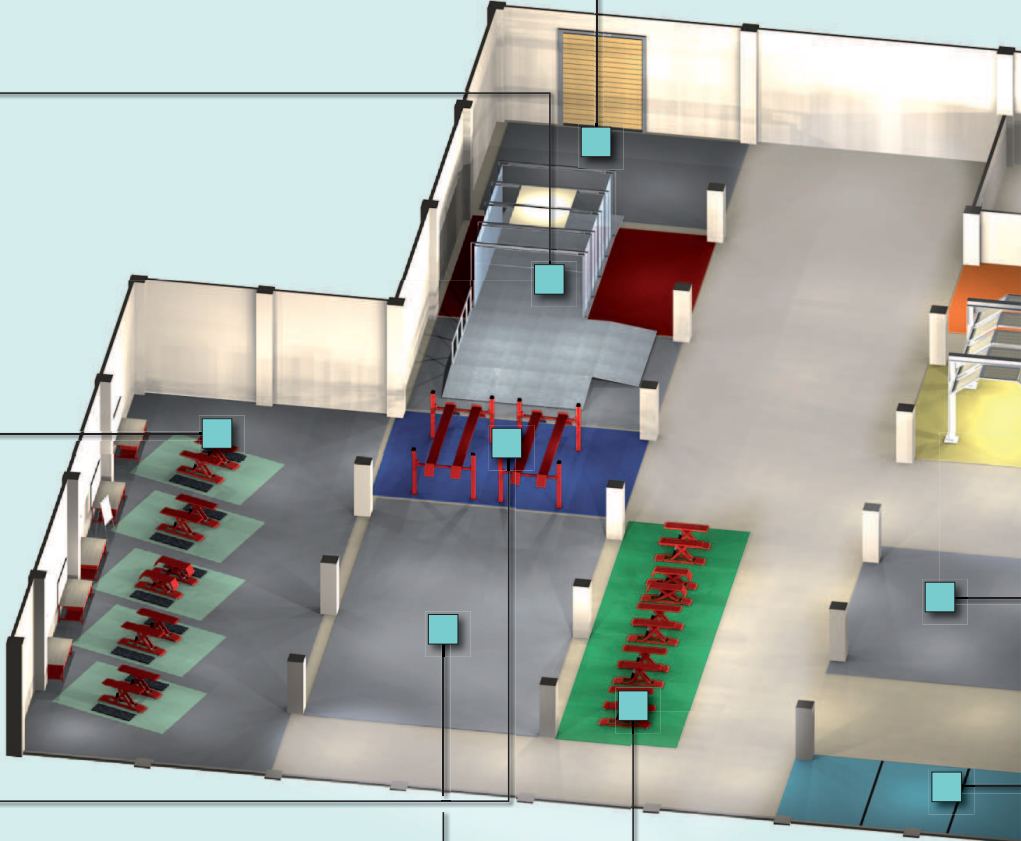
Waschplatz und Dichtigkeitsprüfung  
Washing area and leakage testing



Beklebung Dekorfolien  
Decorative wrap being applied  
on a vehicle



Montage Seitenschweller und  
Frontspoiler  
Side skirts and a front spoiler  
being mounted



Aushärtebereich Teileverklebung  
Hardening area for cars that have  
had new items glued on

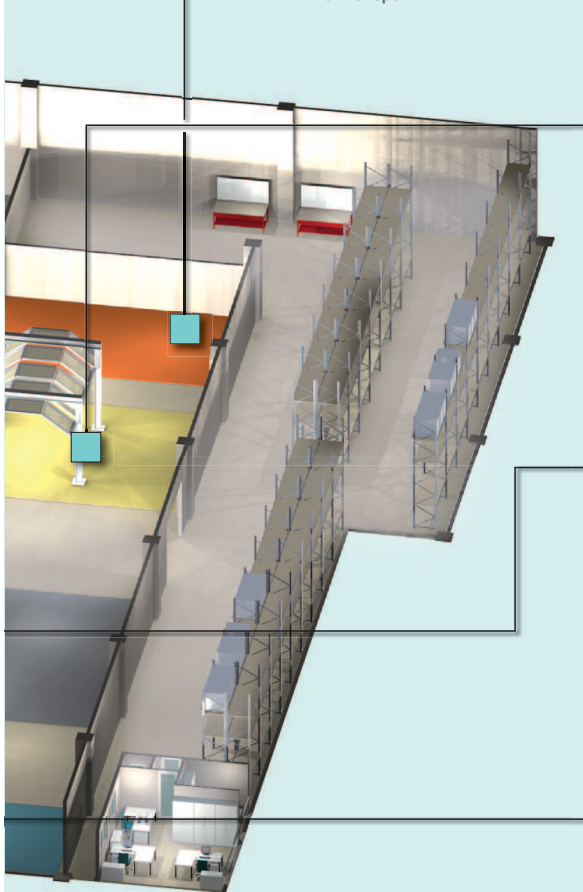


Montage  
Exterieur  
Exterior  
mounting

## ufacturing Center in Brüssels



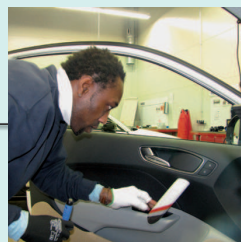
**Full Body Cover  
für den Transport**  
Full Body Cover  
for transport



**Lichttunnel zur Qualitätskontrolle**  
Quality control light tunnel



**Stellfläche**  
Storage area



**Montage Interieur**  
Interior installation

**Formel D nimmt eigenverantwortlich kundenspezifische Veredelungsprozesse des Audi A1 in folgenden Bereichen vor:**

- Lieferanten- und Teilequalifizierung
- Montagevorbereitung und -durchführung
- Werksplanung und -ausstattung
- Hilfsmittel- und Vorrichtungsbau
- Produktions- und Materiallogistik
- Qualitäts- und Prüfplanung

Wie alle Bereiche der Formel D Group ist das RMC im Geltungsbereich des unternehmerischen Qualitätsmanagements integriert und nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert.

**Assuming full responsibility for its work, Formel D carries out customer-specific finishing processes on the Audi A1 in the following areas:**

- Supplier and spare part training
- Preparing and carrying out accessory installation
- Plant planning and equipment
- Manufacturing of aids and accessories
- Production and material logistics
- Planning of quality checks and testing

Like all the components of the Formel D Group, the RMC is included in the company's quality management system and certified according to DIN EN ISO 9001:2008.

