

RAVENOL wird Official Supplier von AVL RACETECH

AVL RACETECH und RAVENOL einigen sich auf mehrjährige technische Zusammenarbeit

Graz, Österreich/ Werther (Westf.), Deutschland, März 2025 - AVL RACETECH, ein globaler Motorsport-Zulieferer in den Bereichen Engineering, Testen, Simulation und Manufacturing, geht eine langfristige technische Zusammenarbeit mit dem renommierten Hersteller von Hochleistungsschmierstoffen und innovativen Motoren und Getriebeölen, RAVENOL, ein. Die Zusammenarbeit wird sich auf fortschrittliche H2-Verbrennungstechnologie für den Rennsport konzentriert.

Im Mittelpunkt dieser Kooperation steht der innovative H2-Verbrennungsmotor von AVL, der für den Rennsport entwickelt wurde. Der mit Wasserstoff betriebene Motor entspricht dem weltweiten Nachhaltigkeitsengagement im Motorsport. RAVENOL, bekannt für seine Premium-Schmierstoffe, ist ein zuverlässiger Partner im Motorsport und bietet hochmoderne Produkte, die für die extremen Anforderungen von Hochleistungsmotoren entwickelt wurden.

Sowohl AVL als auch RAVENOL engagieren sich stark für Nachhaltigkeit und die kontinuierliche Entwicklung umweltfreundlicher Technologien. Ziel der Zusammenarbeit ist es, die Grenzen der Wasserstoffverbrennung zu erweitern und neue Möglichkeiten und innovative Lösungen zu erforschen, die zu alternativen Antriebstechnologien beitragen. Mit ihrer gemeinsamen Expertise setzen sich beide Unternehmen für einen umweltfreundlicheren Rennsport ein, indem sie den AVL-Wasserstoff-Verbrennungsmotor für zukünftige Anwendungen im Motorsport kontinuierlich weiterentwickeln. AVL RACETECH und RAVENOL sind perfekt positioniert, um diese innovativen Lösungen auf die Rennstrecke zu bringen. Die Racing ECO-Schmierstoffe von RAVENOL auf Basis nachwachsender Rohstoffe tragen zur Reduzierung der CO₂-Emissionen bei, da sie eine nachhaltigere Alternative zu herkömmlichen Ölen bieten und die CO₂-Bilanz verbessern.

Dr. Markus Karsch, Head of Product Development bei RAVENOL: „Die technische Partnerschaft mit AVL RACETECH im Bereich innovativer Öle für Wasserstoffverbrennungsmotoren zielt darauf ab, leistungsstarke Schmierstoffe zu entwickeln, die die Effizienz und Langlebigkeit dieser zukunftsweisenden Antriebstechnologie maximieren.“

Dr. Paul Kapus, Manager Spark Ignited Engines bei AVL List GmbH: „Wir sind überzeugt, dass wir selbst mit 150 kW/l die Grenzen der spezifischen Leistung von Wasserstoffmotoren noch nicht erreicht haben. Die Kooperation wird uns helfen, die Grenzen weiter zu verschieben.“

Ellen Lohr, Director Motorsport AVL: „Wir von AVL RACETECH glauben an die Zukunft von Wasserstoffverbrennungsmotoren im Rennsport. Nachdem wir vor zwei Jahren einen 2-Liter-Rennmotor mit 150 kW/l vorgestellt haben, wollen wir diesen Weg weitergehen und freuen uns, RAVENOL als technischen Partner für die nächsten Entwicklungsschritte an Bord zu haben.“

Dimitri Barichnowski, Communications Manager & Brand Partnerships bei RAVENOL: „Wir sind sehr glücklich über das Zustandekommen der Partnerschaft mit AVL RACETECH. Unsere beider Entwickler-Teams und Ingenieure fanden sich bereits im letzten Jahr in Arbeitsgruppen zusammen, um so effektiv und produktiv wie möglich an innovativen Lösungen rund um den Bereich der alternativen Antriebstechnologien zu arbeiten.“

Über RAVENOL

RAVENOL ist ein international renommierter Hersteller von Hochleistungsschmierstoffen für Automobil-, Motorsport- und Industrieanwendungen. Seit fast 80 Jahren widmet sich RAVENOL der Herstellung innovativer Öle, die die höchsten Leistungsstandards im Motorsport erfüllen und optimale Motoreffizienz und Schutz unter extremen Bedingungen gewährleisten.

Über AVL RACETECH

AVL RACETECH ist der globale Motorsportexperte von AVL, seit mehr als 20 Jahren in allen technischen Bereichen des Rennsports tätig ist. AVL RACETECH arbeitet mit Kunden in über 17 Rennserien weltweit in den Bereichen Engineering, Testen, Simulation und Fertigung zusammen. AVL RACETECH ist der Schlüssellieferant für Teams in den angesehensten Rennserien der Welt, von der Formel 1 über die Formel E bis hin zu NASCAR und Moto GP, und liefern Spitzentechnologie und Dienstleistungen für die Welt des Motorsports. Seit 2024 ist AVL RACETECH der offizielle Lieferant von Fahrzeugsimulationssoftware für die Fédération Internationale de l'Automobile (FIA).

Folge uns auf [LinkedIn](#), [Instagram](#), [Facebook](#) und [YouTube](#).

Contact

AVL List GmbH
Dr. Andrea Rachbauer
Head of PR
Telefon: +43 664 88891506
E-Mail: andrea.rachbauer@avl.com

AVL RACETECH
Mag. Kathrin Kvas
Specialist Marketing
+43 (664) 88631560
kathrin.kvas@avl.com