



Mehr Schnelligkeit und Effizienz für das Mercedes AMG Petronas Formel 1-Team Dank der Partnerschaft mit TeamViewer



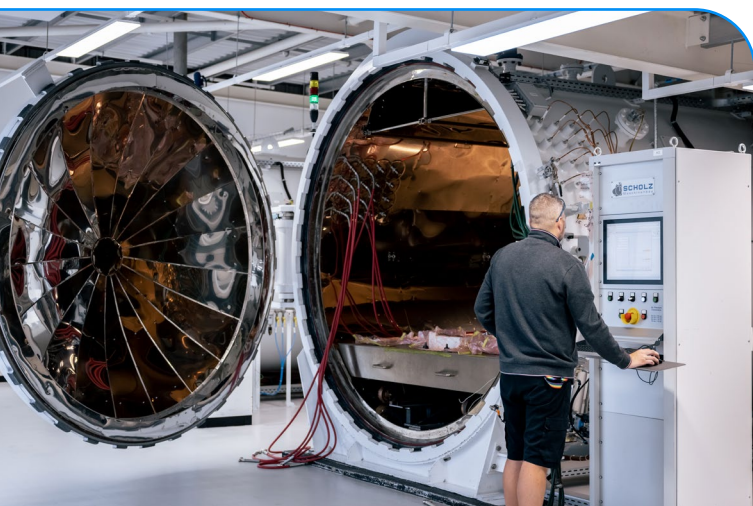
AMG
PETRONAS
FORMULA ONE TEAM

Mit dem Einsatz der TeamViewer Remote-Connectivity-Funktionalität hat sich das Mercedes-AMG Petronas Formel 1-Team einen Wettbewerbsvorteil verschafft.

Ausgangssituation

Im Mai 2021 kündigte das Mercedes-AMG Petronas Formel 1-Team eine fünfjährige Partnerschaft mit TeamViewer an, um die Effizienz aller Abläufe durch digitale Transformation zu steigern.

Schon vor der Bekanntgabe der Partnerschaft hatte sich TeamViewer als eine unverzichtbare Lösung entwickelt, während der Einschränkungen im Zuge von COVID-19. Bei der Formel 1 wird nichts dem Zufall überlassen, und dank der Remote Connectivity-Funktionen von TeamViewer konnte das Team, als das remote Arbeiten verpflichtend wurde seine Arbeit nahtlos fortsetzen. Für das Mercedes F1 Test- und Entwicklungsteam haben sich die Remote-Monitoring-Funktionen von TeamViewer als Schlüssel zum Erfolg erwiesen - Tests und Labore im Werk Brackley können nun schneller und effizienter betrieben werden.



Herausforderung

Für das schnellste Entwicklungslabor der Welt gibt es keinen Spielraum für Fehler. Die zahlreichen Einschränkungen aufgrund von COVID-19 sollten das Mercedes-AMG Petronas Formel 1-Team nicht daran hindern, Höchstleistungen zu erbringen. Um die Anforderungen in Bezug auf das Arbeiten aus der Ferne und den CO₂-Ausstoß zu erfüllen, waren die innovativsten Remote-Konnektivitätslösungen gefragt.

- ➔ Bereitstellung von Remote-IT-Support für den gesamten Betrieb – Minimierung des Risikos für Ausfallzeiten aufgrund von IT-Problemen.
- ➔ Bereitstellung von Systemen zur Fernüberwachung für das Test- und Entwicklungsteam – um sicherzustellen, dass Tests und Labore im Werk effektiv und effizient laufen.
- ➔ Bereitstellung einer Remote-Verbindung zwischen den Teams an der Rennstrecke und in UK an den Rennwochenenden – um die wichtige Verbindung zwischen der begrenzten Anzahl von Mitarbeitern an der Strecke und dem Ingenieurteam im Vereinigten Königreich zu gewährleisten.
- ➔ Bereitstellung von Remote - Konnektivitätslösungen über Abteilungen hinweg – zur Verringerung von CO₂-Emissionen bedingt durch Reisen.

TeamViewer Lösung

Steve Riley, IT Service Manager beim Mercedes-AMG Petronas Formel 1-Team, erklärt: „TeamViewer ist in unserem gesamten Betrieb die de facto Support-Plattform. Als IT-Team nutzen wir die Remote-Connectivity-Funktionalität, um IT-Support für unseren gesamten Betrieb zu leisten. So konnten wir das Team schnell mobilisieren, als das Arbeiten aus der Ferne obligatorisch wurde, und jetzt spielt es eine Schlüsselrolle bei der Unterstützung unseres Rennteams bei Veranstaltungen. Wir können nicht nur IT-Support für das reisende Team leisten, sondern stellen auch eine wichtige Verbindung zwischen dem Streckenteam und den Designern und Ingenieuren in Großbritannien her.“

Nick Brown, Leiter der Abteilung Test & Entwicklung, ergänzt: „Fast alles, was wir tun, ist absolut hervorragende Ingenieursarbeit. Aber eigentlich ist das, was wir am besten können, dass wir Dinge wirklich schnell umsetzen. TeamViewer hat uns dabei geholfen, unser unermüdliches Streben, alles schneller zu machen, zu verwirklichen. Mit der Remote-Verbindung können wir Tests aus der Ferne überwachen und optimieren, was uns hilft, Komponenten schneller und weitaus effizienter zu testen.“



„ TeamViewer hat es uns ermöglicht, unsere Innovationen bei der Arbeit aus der Ferne fortzusetzen - und das Streckenteam, das in der ganzen Welt unterwegs ist, mit der ganzen Kraft des Teams in Großbritannien zu verstärken.“

Toto Wolff, Mercedes-AMG Petronas Formel 1 Team Principal und CEO

Ergebnisse

✓ Deutliche Effizienzsteigerung

Dank der Möglichkeit, die im britischen Test- und Entwicklungslabor laufenden Tests zu überwachen und sich mit ihnen zu verbinden, können Techniker und Ingenieure auch außerhalb der Geschäftszeiten erfolgreich Tests durchführen und mehrere Tests gleichzeitig durchführen. Dies hat die Geschwindigkeit und Effizienz bei der Durchführung von Tests erheblich verbessert.

✓ Verbesserte Leistung auf der Strecke

Da die Anzahl der technischen Teammitglieder, die an Rennwochenenden an der Strecke sein dürfen, gesetzlich auf 60 begrenzt ist, stellt TeamViewer eine wichtige Verbindung zwischen der Crew an der Strecke und den in Großbritannien ansässigen Ingenieuren und Daten des Teams her. Daraus ergibt sich ein signifikanter Wettbewerbsvorteil, wenn eingesparte Minuten zu gewonnenen Punkten führen.

✓ Verringerte Emissionen

Weltweite Reisen sind in der Formel 1 unabdingbar, aber für das Mercedes-AMG Petronas Formel 1-Team, das sich verpflichtet hat, nachhaltige Maßnahmen zur Verringerung seines CO₂-Fußabdrucks zu ergreifen, hat TeamViewer die Anzahl der Mitarbeiter reduziert, die zu den Rennwochenenden reisen müssen, sowie die Notwendigkeit, dass Dritte (Zulieferer, Maschinen-/Werkzeugexperten) für Reparaturarbeiten vor Ort in Brackley sind.



Deutliche
Effizienzsteigerung



Verbesserte
Leistung auf der
Strecke



Verringerte
Emissionen



„ Das Thema Nachhaltigkeit in der Formel 1 ist extrem wichtig. Wenn wir Lösungen anbieten können, um unseren ökologischen Fußabdruck zu reduzieren, können wir für andere Branchen ein Vorbild sein. Unsere größten Emissionen entstehen durch das Pendeln. Mit TeamViewer können wir Ressourcen und Kompetenzen aus der Ferne einsetzen - und das Reisen vermeiden.“

Toto Wolff, Mercedes-AMG Petronas
Formel 1 Team Principal und CEO

Über das Mercedes-AMG Petronas Formel 1-Team

Das Mercedes-AMG Petronas Formel 1-Team ist das Werksteam von Mercedes-Benz und tritt in der Königsklasse des Motorsports an - der FIA Formula One™ World Championship.

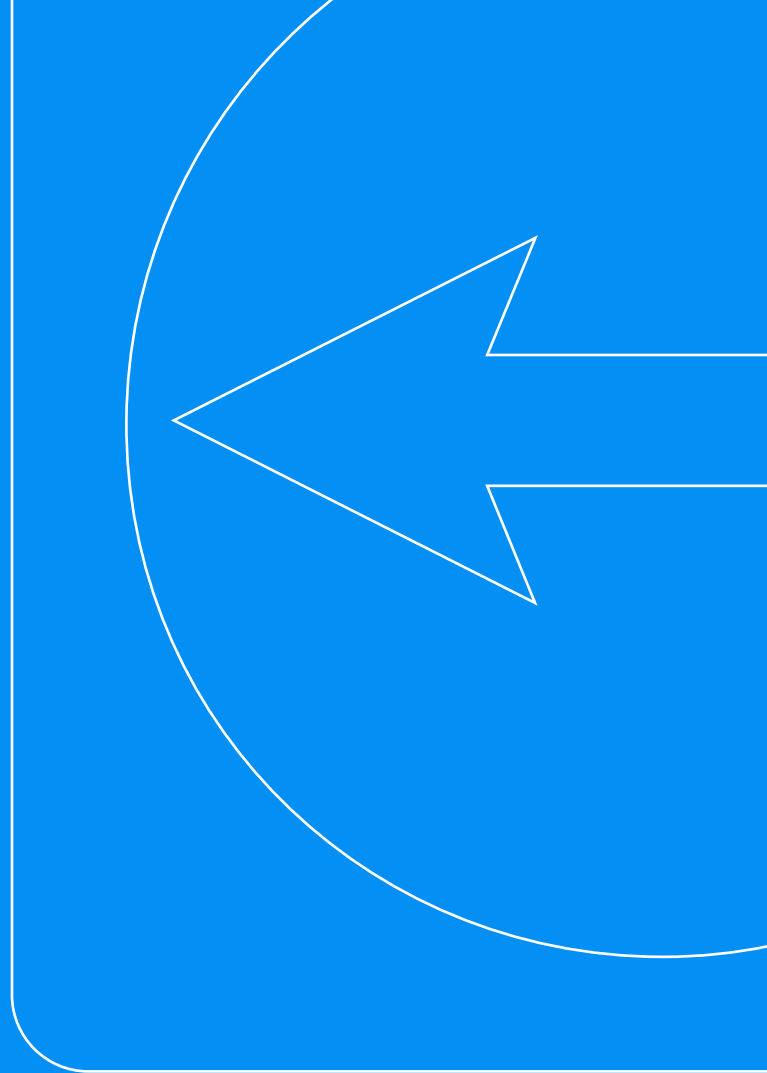
Die Formel 1 ist mit nichts anderem im Sportbereich vergleichbar. Sie ist eine Herausforderung in technischer und menschlicher Hinsicht, die Spitzentechnologien und Innovation, Hochleistungsmanagement und Teamwork auf höchstem Niveau vereint.

Beim Mercedes-AMG Petronas Formel 1-Team arbeitet eine Gruppe leidenschaftlicher und zielstrebigere Menschen daran, Rennwagen zu entwickeln, zu bauen und einzusetzen, die vom siebenfachen Weltmeister Lewis Hamilton und dem jungen Star George Russell gelenkt werden.

Das Team hat in der aktuellen Hybrid-Ära des Sports neue Maßstäbe für den Erfolg in der Formel 1 gesetzt und in den Jahren 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 und 2020 die Fahrer- und Konstrukteursweltmeisterschaft sowie 2021 die Konstrukteursmeisterschaft gewonnen. In diesen titelgebenden Jahren hat das Team bei 160 Rennstarts 111 Siege, 232 Podiumsplätze, 118 Pole-Positions, 81 schnellste Rennrunden und 53 Doppelsiege erzielt.

Über TeamViewer

Als globales Technologieunternehmen und führender Anbieter einer Konnektivitätsplattform ermöglicht es TeamViewer, aus der Ferne auf Geräte aller Art zuzugreifen, sie zu steuern, zu verwalten, zu überwachen und zu reparieren – von Laptops und Mobiltelefonen bis zu Industriemaschinen und Robotern. Es werden Unternehmen jeglicher Größe und aus allen Branchen dabei unterstützt, geschäftskritische Prozesse durch die nahtlose Vernetzung von Geräten zu digitalisieren. TeamViewer gestaltet den digitalen Wandel proaktiv mit und nutzt dazu neue Technologien wie Augmented Reality, künstliche Intelligenz und das Internet der Dinge. Das Unternehmen ist an der Frankfurter Börse notiert und Teil des MDAX.



Kontakt

TeamViewer GmbH
Bahnhofplatz 2
73033 Göppingen
Deutschland

☎ +49 (0) 7161 60692 50
www.teamviewer.com/de/kundenservice

Stay Connected



www.teamviewer.com