

ORACLE
Red Bull
RACING



ORACLE RED BULL RACING

BUILT TO WIN

Logistics Summit 2023
Düsseldorf



Speaker



Manni Vattapally

Solution Engineer & KI Experte
PS, Oracle Deutschland



Jürgen Hindler

Senior Manager Strategy SCM,
Oracle Deutschland

Was sind die wesentlichen Faktoren zum Erfolg?





“No other cloud company came close”

Christian Horner

CEO und Team Principal, Oracle Red Bull Racing

Wieso kommt kein anderes Unternehmen in frage?

Oracle Cloud Applications

Vollständige Suite integrierter Anwendungen



Oracle Cloud Infrastructure

Sichere, leistungsstarke Plattform für alle Ihre Arbeitslasten

Wieso kommt kein anderes Unternehmen in frage?

44+ Jahre Erfahrung bei der
Verwaltung **der wichtigsten Kunden-
Daten der Welt**

Entdeckung neuer Pharmazeutika

Bearbeitung von Versicherungsansprüchen nach Katastrophen

Simulation des Crashverhaltens von Neuwagen

Sicherheit für Hotelgäste während ihres Aufenthalts

Umtausch von Währungen im Außenhandel

Sicherstellung der Zuverlässigkeit des Stromnetzes

Bessere Diagnose und Behandlung von Krankheiten

Schutz kritischer Kommunikationsnetze

Erhöhung der Geschwindigkeit und Senkung der Kosten im
Bauwesen

Anpassung an die Volatilität der Lieferkette, um mit der Nachfrage
Schritt zu halten

Aufdeckung von Geldwäsche und Verringerung des Geschäftsrisikos

Unterstützung der Bürger in Krisenzeiten

Einkäufe am Straßenrand verfügbar machen

KI/ML in allen Branchen

Finanzwesen

Risikosimulation für
Finanzhandel

Industrielle Fertigung

Produktionsprognosen erstellen und
Geräteausfälle vermeiden

Logistik & Transport

Nachfrage vorhersagen und Preise in
Flugreisen anpassen

Versorger

Vorhersage von Strom-Grid-
Ausfällen, bevor sie den Kunden
erreichen

Gesundheitswesen

Unterstützung der Ärzte bei
der Identifizierung, Diagnose
und Behandlung von
Krankheiten

Einzelhandel

Bestandsanforderungen in Echtzeit
vorhersagen und anpassen

Telco und Medien

Digitales Asset Management,
Marken-/Kundenstimmung,
Kundenabwanderungsprävention

Gastgewerbe

Kundenbindung in einem
Markentreueprogramm zur
Vorhersage der Stornierung von
Hotelbuchungen

OCI- FESTER BESTANDTEIL DES TEAMS



Motorentwicklung

Red Bull Powertrains nutzt HPC-Ressourcen, um die F1-Engine der nächsten Generation zu erstellen

Renn-Strategie

Führt Milliarden von Simulationen aus, um optimale Tagesstrategien zu planen

Fanerlebnis

Die Oracle Red Bull Racing Fan-Plattform ist darauf ausgelegt, die Fans besser zu verstehen und ihnen einzigartige und personalisierte Erlebnisse anzubieten

Esports

Datengestützte Entscheidungen innerhalb von E-Sports durch Nutzung umfangreicher Übungsdaten



Datengesteuerte e Entscheidungen

ESPORTS GAMING THE POSSIBILITIES

Entscheidungen

NUTZE JEDE LÜCKE AUS

- Über 240k Datenpunkte
- JAVA-Analytics in Echtzeit
- Weltweit verfügbar



Daten in Echtzeit visualisieren

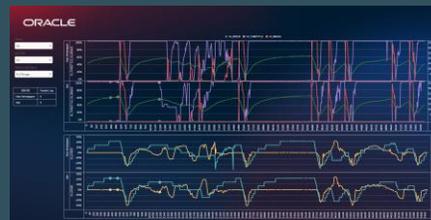


Ranglisten

Den Teilnehmern mit Max und Checo vergleichen



Fahren



Leistung analysieren



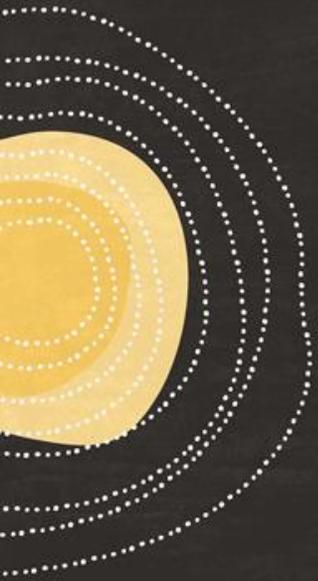
Fahren



Verbesserung im Fahrstil sehen



Datengetriebener Erfolg!



Datengetriebener Erfolg!

durch

Wandlung von Daten in verwertbare Informationen!

Schaffung von Transparenz!

Simulation der Prozesse – Digital Twin!

Prognosen mit dem Einsatz von ML!



Starten Sie Ihre Motoren!