

ENGINEERING MOTION. DIE ZUKUNFT GESTALTEN.



Wie eine intelligente Dateninfrastruktur und Innovationspartnerschaften die Transformation von Schaeffler beschleunigen können

SCHAEFFLER

Schaeffler tritt in eine neue Ära ein – geprägt von Elektrifizierung, Digitalisierung und nachhaltiger Innovation. Als führender Anbieter von Antriebstechnik wird die Fähigkeit, Daten abteilungs- und regionsübergreifend zu verwalten, zu einem entscheidenden Faktor.

Datengesteuerte Innovation für die Zukunft der Motion-Technologie

Die Roadmap 2025 fordert einen agilen, datengesteuerten Betrieb, gestützt durch robuste IT- und KI-Ökosysteme. NetApp unterstützt diese Vision mit modernen Datenlösungen:

- **Nahtlose, globale Zusammenarbeit.** Die Replikation von Daten in Echtzeit über globale F&E- und Produktionsstandorte hinweg beseitigt Silos und beschleunigt Innovationen.
- **Echtzeitdaten für die intelligente Fertigung.** Der schnelle Zugriff auf kritische Daten mit geringer Latenz ermöglicht digitale Zwillinge, Predictive Maintenance und intelligente Produktionslinien.
- **Hybride Cloud-Flexibilität.** Die konsistente Datenverwaltung in lokalen und Cloud-Umgebungen (AWS, Azure und Google Cloud) ermöglicht integrierte, skalierbare Abläufe in Echtzeit.

- **KI/ML im großen Maßstab.** High-performance Storage unterstützt Simulationen, Robotik, und Predictive Maintenance. Die Integration mit NVIDIA DGX und KI-Datenpipelines beschleunigt die Designzyklen und zentralisiert geistiges Eigentum sicher.
- **Integrierte Datensicherheit und Nachhaltigkeit.** Ransomware-Schutz, Snapshots und KI-gestützte Gefahrenerkennung sichern Ihren Betrieb. Unsere Energieeffiziente Architektur unterstützt Ihre ESG- und CSRD-Ziele.
- **TISAX-zertifiziert für die Zusammenarbeit.** Die intelligenten Dateninfrastrukturlösungen von NetApp sind TISAX-zertifiziert und erfüllen damit die höchsten Standards der Automobilindustrie für Datensicherheit. Dadurch kann Schaeffler vertrauensvoll mit OEMs und Tier-1-Zulieferern zusammenarbeiten, sensible Daten schützen und einen sicheren, konformen Datenaustausch im gesamten Ökosystem gewährleisten.

Industriestandards setzen

Als Mitglied der Industrial Digital Twin Association (IDTA) trägt NetApp zur Gestaltung offener, interoperabler Standards bei. Das ermöglicht Schaeffler eine effiziente Produktentwicklung im Einklang mit branchenweiten Innovationen.



Gebaut für Innovation in großem Maßstab

Eine gemeinsame Betriebsumgebung für On-Premise- und Cloud-Speicher, kombiniert mit einer einheitlichen Steuerungsebene und einem KI-optimierten Datenmanagement, kann die Handhabung datenintensiver Workloads bei Schaeffler deutlich vereinfachen. Dadurch können sich die Entwicklungsteams voll auf ihre Innovationen konzentrieren.

Als zuverlässiger Partner für intelligente Dateninfrastrukturen stellt NetApp die nötige Leistung und Flexibilität bereit, um Schaefflers globale Forschung und Entwicklung, die Produktion sowie Digital-Twin-Initiativen optimal zu unterstützen. Jedes System ist so konzipiert, dass Schaeffler schnellere und stabilere Services bereitstellen kann für interne Stakeholder und gleichzeitig agile, datengesteuerte Abläufe im gesamten Unternehmen unterstützt.

Kundenerprobt:

Vitesco Technologies + AWS + NetApp

NetApp ermöglicht high-performance, Cloud-natives Engineering und beweist damit seine Fähigkeit, global verteilte Innovationen in dem Umfang und der Geschwindigkeit zu unterstützen, die für eine schnellere Markteinführung bei Vitesco Technologies erforderlich sind.

“Mit Amazon FSx für NetApp ONTAP hat Vitesco seine IT-Infrastruktur modernisiert, um komplexe Simulationen und Engineering-Workloads in der Cloud auszuführen und so die globale Zusammenarbeit zu verbessern, die Verfügbarkeit von Produktdaten zu beschleunigen und den betrieblichen Aufwand zu reduzieren”

Schaeffler-Kunden vertrauen NetApp

NetApp unterstützt bereits die digitalen Ambitionen einiger wichtigen Kunden von Schaeffler und bietet die Performance, Agilität und Ausfallsicherheit, die in den anspruchsvollsten Automobilumgebungen erforderlich sind.

WARUM NETAPP?



Mit NetApp erhält Schaeffler eine sichere und leistungsfähige Datenbasis, die

- Innovationen effizient und unternehmensweit nutzbar machen
- KI-Anwendungen beschleunigt und durch TISAX-Zertifizierung eine vertrauensvolle, globale Zusammenarbeit ermöglicht.

Mercedes-Benz

Seit über zwei Jahrzehnten vertraut Mercedes-Benz auf NetApp, um seine digitale Transformation zu unterstützen. Zuletzt ermöglichte NetApp die nahtlose Migration der Produktdatenmanagement-Plattform (PDM) von Mercedes-Benz in die Cloud. So wurde gewährleistet, dass die globalen Engineering-Teams ohne Unterbrechung auf die Daten zugreifen können - und gleichzeitig eine solide Grundlage für künftige Modernisierungsmaßnahmen geschaffen.

Porsche Motorsport

Mit NetApp erhält Porsche Motorsport Dateneinblicke in der Geschwindigkeit des Rennsports.

“Die Hybrid-Cloud-Lösungen von NetApp ermöglichen uns den Zugriff auf Daten auf der Rennstrecke und Entscheidungen in Echtzeit.”

Carlo Wiggers, Leiter Team Management, Porsche Motorsport

Partnerschaften für Innovation und Wachstum

Das Ziel von Schaeffler, die Zukunft der Mobilität anzuführen, wird durch Daten, KI und das Engagement für nachhaltige Innovationen unterstützt. NetApp bietet die Infrastruktur, das Know-how und die globale Erfahrung, um dieses Ziel in die Tat umzusetzen. Wir fördern agile Abläufe, beschleunigen Entwicklungszyklen und schaffen sichere, skalierbare digitale Ökosysteme. Gemeinsam treiben wir die nächste Generation der Antriebstechnik voran.

Sprechen Sie mit uns über Ihre Datenstrategie – und wie wir sie gemeinsam umsetzen können.

Kontaktieren Sie jetzt Ihr NetApp Team:

ng-schaeffler@netapp.com.



Contact Us

About NetApp

NetApp is the intelligent data infrastructure company, combining unified data storage, integrated data services, and CloudOps solutions to turn a world of disruption into opportunity for every customer. NetApp creates silo-free infrastructure, harnessing observability and AI to enable the industry's best data management. As the only enterprise-grade storage service natively embedded in the world's biggest clouds, our data storage delivers seamless flexibility. In addition, our data services create a data advantage through superior cyber resilience, governance, and application agility. Our CloudOps solutions provide continuous optimization of performance and efficiency through observability and AI. No matter the data type, workload, or environment, with NetApp you can transform your data infrastructure to realize your business possibilities. www.netapp.com