

ENTDECKEN SIE C++ MIT ADESSO



EINE VIELSEITIGE SPRACHE ZUR VEREINFACHUNG UND VERBESSERUNG IHRER PROZESSE

VORTEILE FÜR IHR UNTERNEHMEN

- > Zuverlässige Software, die einfach zu warten ist
- > Kürzere Markteinführungszeit
- > Schnellerer Start neuer Entwickler
- > Verbesserung der Sicherheit

VORTEILE FÜR IHRE PROZESSE

- > Effizienteres Arbeiten mit weniger Hardware
- > Verbesserung der CI/CD-Praktiken
- > Arbeit mit einem agilen Team und Scrum-Methoden
- > Einsatz modernster und bewährter Technologien

Fertigungsunternehmen mit einem neuen oder bestehenden Gerät in der Forschungs- und Entwicklungsphase können mit langsamer, fehlerhafter oder schwer zu testender Software konfrontiert sein. Hier hilft C++, Ressourcenbeschränkungen und Leistungsprobleme zu überwinden, besonders für Echtzeitsysteme.

WELCHE HERAUSFORDERUNGEN ERLEBEN SIE?

Für Unternehmen, die Hardware mit begrenzten Ressourcen (Speicher oder Rechenleistung) einsetzen und mit komplexen Berechnungsproblemen konfrontiert sind (KI am Netzwerkrand, maschinelles Sehen, Emulatoren, Physik, VR), kann C++ eine zuverlässige Lösung sein. Zusätzlich, um eine ältere Anwendung auf eine neue Hardware- oder Softwareplattform zu übertragen, oder im Fall von schwer zu testender Software. C++ ist ebenfalls praktisch, wenn es um (harte) Echtzeitsoftware geht, sowie um Bibliotheken oder Werkzeuge, die diese Sprache erfordern.

ANGEBOTE VON ADESSO

- > Hinzufügen neuer Funktionen, Fehlerbehebung, Wartung, Nachrüsten
- > Entwurf der Systemarchitektur
- > Vorbereiten von Pipelines für CI-/CD-Verfahren
- > Verbessern der Testabdeckung
- > Aktualisieren des alten Codes auf den besten De-Facto-Standard
- > Abstrahieren der Anwendungen von Hardware-Abhängigkeiten
- > Verkürzen der Kompilierzeit, Verbessern der Überprüfungen und Anwenden bewährter Verfahren
- > Übertragen auf verschiedene Plattformen
- > Erstellen neuer schneller und zuverlässiger Bibliotheken zur Anbindung an andere Sprachen
- > Ein gegenüber Angriffen resilientes System

Sie haben Fragen zu unserem Angebot oder möchten genauer erfahren, wie wir Sie in diesem Kontext unterstützen können? Kontaktieren Sie uns gerne.

adesso Schweiz
 Vulkanstrasse 106
 8048 Zürich
 T +41 58 520 97 00
 marketing@adesso.ch
 www.adesso.ch

