

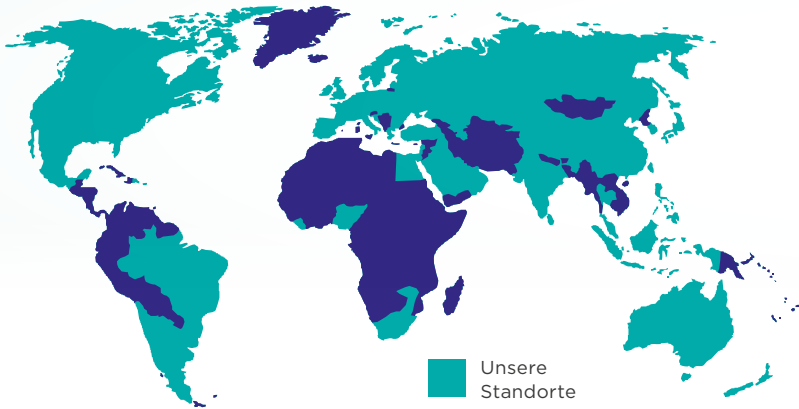


INTERSYSTEMS
KUNDENREFERENZEN

The power behind what matters.



Weltweit präsent



- 15% aller Aktiengeschäfte weltweit
- Sechs der zehn führenden Banken
- Über 100 Millionen Anwender nutzen Datenmanagement- und Analysesysteme, die auf InterSystems Technologien basieren
- In mehr als 100 Ländern präsent
- Inhabergeführtes Privatunternehmen mit über 40 Jahren kontinuierlicher Wachstums- und Innovationsgeschichte

Daten als Fundament für durchdachte Geschäftsentscheidungen

Ob Finanzdienstleister, Logistiker, Einzelhändler oder Energieversorger – Unternehmen jeder Couleur nutzen Technologien von InterSystems, um Risiken einzudämmen, behördliche Auflagen zu erfüllen, betriebliche Abläufe zu optimieren, Onlineverkäufe anzukurbeln und auf Grundlage von Unternehmensdaten die richtigen Geschäftsentscheidungen zu treffen.

Rund um den Globus vertrauen nationale, regionale und lokale Behörden auf unsere Technologie, um Anwendungen für Gesundheit und Pflege, Sterbebegleitung, öffentliche Sicherheit und Forschung zu entwickeln. Diese Anwendungen dienen dazu, Städte zu vernetzen und sicherer zu gestalten sowie den Lebensstandard der Bürger zu erhöhen.

Im Gesundheitswesen, im Finanzsektor, in der öffentlichen Verwaltung und in vielen anderen Bereichen, wo viel auf dem Spiel steht, ist InterSystems „the power behind what matters“.

Europäische Weltraumorganisation: Big Data



Die Europäische Weltraumorganisation (ESA) nutzt die InterSystems Data Platform, um enorme Mengen an Satellitendaten von über einer Milliarde Sternen zu verarbeiten.

Die Herausforderung:

Erstellung einer dreidimensionalen Karte der Milchstraße durch Sammlung von Daten von über einer Milliarde Sterne.

Das Ergebnis:

- eine Million Gigabyte Daten verarbeitet
- eine Milliarde Himmelskörper beobachtet
- zehn vollständige Scans der Galaxie durchgeführt
- 40 Millionen Beobachtungen am Tag verarbeitet

Die Anwendung erfasst und speichert fünf Milliarden diskrete Java-Objekte und wird auf einem 64-Bit-Intel-Prozessor mit 8 Kernen ausgeführt. Wissenschaftler können mehr über Ursprung, Aufbau und Entwicklungsgeschichte unserer Galaxie in Erfahrung bringen.



<https://www.intersystems.com/de/resources/detail/european-space-agency-is-creating-the-largest-map-of-the-milky-way-2/>

Belgische Polizei: Einsatz von Caché zur Abstimmung von Aktivitäten



Auf Caché fiel die Entscheidung aufgrund der perfekten Kombination aus Qualität, Zuverlässigkeit, Leistung und Preis.

Die Herausforderung:

Die Bundespolizei erhielt den Auftrag, eine einheitliche Hardware- und Softwarearchitektur zu schaffen, die Polizeikräfte in allen 195 lokalen Polizeizonen Belgiens gemeinsam nutzen können.

Das Ergebnis:

- Caché bot die beste Kombination aus Qualität, Zuverlässigkeit, Leistung und Preis
- Daten, Metadaten und gespeicherte Abläufe ließen sich problemlos aus Informix und Sybase migrieren
- 99 % der über 2.700 gespeicherten Abläufe wurden automatisch konvertiert

Die Kombination von Caché mit Intel-basierter Hardware, auf der Red Hat Linux ausgeführt wird, hat sich als äußerst zuverlässig und schnell erwiesen.



<https://www.intersystems.com/de/resources/detail/40000-belgian-police-rely-on-caché-to-coordinate-activities/>

CFAO: einheitliche, zentrale Sicht auf den Kunden



Das 4,2 Milliarden Euro wertvolle Unternehmen aus Frankreich ist in 36 afrikanischen Ländern sowie sieben französischen Überseeterritorien aktiv und vertraut dabei auf InterSystems Datenmanagement-Technologien.

Die Herausforderung:

Das Unternehmen hatte mit verschiedenen Problemen beim Datenmanagement zu kämpfen, z. B. in den Bereichen Interoperabilität, Kundenerfahrung, Onlinehandel und Unterstützung von Einkaufszentren.

Das Ergebnis:

- vereinheitlichter Handel
- höhere Kundenzufriedenheit dank einer einheitlichen, zentralen Sicht auf den Kunden
- Ausschöpfung neuer Umsatzmöglichkeiten durch auf Daten basierende Informationen
- Interoperabilität mit vorhandenen Anwendungen und Systemen



<https://www.intersystems.com/de/resources/detail/digital-transformation-cfao-improves-customer-satisfaction-creates-new-revenue-channels-3/>

COMTRIX GmbH: eine optimierte EDI-Plattform



InterSystems unterstützt die Automatisierung beim Datenaustausch zur Beschleunigung der Verarbeitung und Reduzierung der Fehlerquoten.

Die Herausforderung:

Einrichtung einer EDI-Plattform für die automatisierte Verarbeitung von durchschnittlich 30.000 ein- und ausgehenden Nachrichten in der Woche.

Das Ergebnis:

- Fashionet und DTL haben InterSystems Ensemble® als Messaging-Engine in Betrieb genommen
- Registrierung, Verwaltung und Archivierung aller Nachrichten erfolgen ausschließlich über die neue Plattform
- Automatisierung hat für eine deutlich geringere Fehlerquote gesorgt



<https://www.intersystems.com/de/resources/detail/fashionet-und-dtl-automatisieren-den-datenaustausch-mit-den-datenplattformlosungen-von-intersystems/>

Mediterranean Shipping Company: Verarbeitung großer Transaktionsvolumen



MSC ist das zweitgrößte Containerschiffahrtsunternehmen der Welt. InterSystems unterstützt den optimierten Kundenservice.

Die Herausforderung:

echtzeitbasierte Verarbeitung von mehr als 300.000 elektronischen Transaktionen am Tag, um es den Kunden zu ermöglichen, den aktuellen Status ihrer Fracht einzusehen.

Das Ergebnis:

- echtzeitbasierte Verarbeitung von über 300.000 Transaktionen am Tag realisiert
- Interoperabilität mit anderen Anbietern und Behörden ermöglicht
- Dashboard zur Analyse von Aktionspunkten bereitgestellt
- kurze Entwicklungsdauer



<https://www.intersystems.com/de/resources/detail/only-intersystems-data-platform-was-able-to-process-the-high-data-volumes-in-real-time/>

LIB-IT DMS: flexible Skalierbarkeit dank Sharding



Vorzeigeprodukt von LIB-IT DMS bewältigt dank Technologie-Upgrade Datenmengen im Petabyte-Bereich.

Die Herausforderung:

Modernisierung einer Anwendung zur Erfüllung zukünftiger Anforderungen an die Skalierbarkeit.

Das Ergebnis:

- einfache und schnelle Migration des Enterprise Information Management System FILERO® auf InterSystems IRIS
- Erste Ergebnisse zeigen, dass FILERO dank Sharding zukünftig in der Lage sein wird, Datenmengen im Terabyte- und sogar Petabyte-Bereich zu verarbeiten



<https://www.intersystems.com/de/resources/detail/lib-it-dms-upgrades-flagship-product-to-potentially-handle-petabytes-of-data-2/>

RIQI (Rhode Island Quality Institute): Nachrichten an Notfallkontakte in Echtzeit



Angehörige und Freunde werden automatisch über medizinische Ereignisse informiert, damit die Versorgungsübergänge und die Patientenbeteiligung verbessert werden.

Die Herausforderung:

Freunde und Angehörige, die dritte Säule der Patientenversorgung, sollen aktiv in medizinische Ereignisse und Patientenversorgung eingebunden werden.

Das Ergebnis:

- InterSystems HealthShare ermöglicht es, dass vom Patienten festgelegte Personen benachrichtigt werden, sobald in einem beliebigen Krankenhaus in Rhode Island relevante Einlieferungs-, Entlassungs- oder Überführungsdaten in eine beliebige elektronische Patientenakte eingegeben werden
- die befugten Personen profitieren von transparenteren Versorgungsübergängen und können bei Bedarf frühzeitig eingreifen



<https://www.intersystems.com/de/resources/detail/clinical-alerts-for-family-and-friends-improve-transitions-of-care-and-enhance-patient-engagement/>

Premera Blue Cross: Zusammenführung von unterschiedlichen Daten



Bessere Abstimmung in der Gesundheitsversorgung durch Kombination von Abrechnungs- und klinischen Daten.

Die Herausforderung:

Entwicklung innovativer Methoden zur Verbesserung der Pflege und zur Reduzierung von Kosten durch Zusammenführung von Abrechnungsdaten und echtzeitbasierten klinischen Daten aus verschiedenen Quellen.

Das Ergebnis:

- echtzeitbasierte Informationen zur Behandlung von Versicherten, die Leistungserbringern zur Verfügung gestellt werden können
- eine bessere Versorgung, da mögliche Lücken in der Behandlung geschlossen werden
- richtige Codierung der Erkrankungen von Versicherten mit hohem Risiko für eine passende Kostenerstattung



<https://www.intersystems.com/de/resources/detail/premera-blue-cross-combines-claims-and-clinical-data-to-improve-care-and-business-performance/>

Global Investment Bank: Zusammenführung verteilter Daten



50.000 Mitarbeiter – verwaltetes Vermögen in Höhe von 1 Billion US-Dollar.

Die Herausforderung:

Entwicklung eines global verteilten Systems, das Milliarden von Orders am Tag – mit genug Spielraum zur Bewältigung unerwarteter Auftragsspitzen in Perioden hoher Marktvolatilität – und gleichzeitige Analyseabfragen von 250 Anwendungen aus dem ganzen Unternehmen unterstützen kann.

Das Ergebnis:

- gleichzeitige Verarbeitung von Analyseabfragen, die von 250 Anwendungen aus dem ganzen Unternehmen stammen
- 3- bis 5-fache Erhöhung des Durchsatzes
- 10-fache Steigerung der Erfassungsleistung
- 75-prozentige Reduzierung der Betriebskosten
- keine Probleme mit Leistung oder Zuverlässigkeit seit der Bereitstellung im Jahr 2008



<https://www.intersystems.com/de/resources/detail/global-investment-bank-speeds-equity-trading-system-intersystems-data-platform/>

MFS Investment Management: echtzeit- basierte Compliance



Verwaltung von Vermögen im Wert von 410 Milliarden US-Dollar für Einzelhandelskunden und institutionelle Anleger weltweit.

Die Herausforderung:

Schaffung einer integrierten, technologiebasierten Lösung zur Entwicklung und Verarbeitung globaler Portfoliomodelle für die Investment- und Betriebsteams.

Das Ergebnis:

- optimierte Entscheidungsfindung durch Lieferung unmittelbaren Feedbacks vor Auftragsausführung zur Minimierung von Betriebsrisiken
- Nutzung der Geschwindigkeitsvorteile einer In-Memory-Datenbank
- lässt sich mit vorhandenen Anwendungen integrieren, um eine rasche Nutzung zu ermöglichen
- erfüllt neue und stetig zunehmende behördliche Auflagen



<https://www.intersystems.com/resources/detail/mfs-investment-management-success-story/>

Eventsforce: Nutzung der Cloud



Eine Anwendung, die sich je nach Bedarf aufwärts- und abwärtsskalieren lässt.

Die Herausforderung:

Bereitstellung einer Anwendung zur Veranstaltungsplanung, die dem stark schwankenden und unvorhersehbaren Nutzungsverhalten von Kunden gerecht wird.

Das Ergebnis:

- flexible Skalierung mit der Fähigkeit zur kontinuierlichen Anpassung, wenn sich Workloads ändern oder der Bedarf steigt
- erfüllt Anforderungen hinsichtlich konsistenter Innovationen und Funktionen
- rasche Bereitstellung von Upgrades
- weitreichende Kontrolle der Betriebskosten dank Cloud-Implementierung



<https://www.intersystems.com/de/resources/detail/eventsforce-uses-intersystems-cache-cloud-cost-effectively-satisfy-fluctuating-demand-3/>

WS Trends: intelligente Energieverwaltung



Hybrides Modell – Bereitstellung in Public Clouds bei gleichzeitiger Speicherung von kritischen Daten auf lokalen Servern.

Die Herausforderung:

Einhaltung von Bestimmungen, die vorsehen, dass Energie aus erneuerbaren Ressourcen stammen muss. Technische Herausforderungen bei der Integration von Ökostrom in das übergeordnete Energieverteilungszentrum; Bedarf an einer Anwendung zum Ausgleichen der von Anlagen gelieferten Leistung.

Das Ergebnis:

- echtzeitbasierte Dashboards und Warnungen helfen Großverbrauchern dabei, Geldstrafen für die Überschreitung des für das aktuelle Zeitfenster angemeldeten Bedarfs zu vermeiden
- verarbeitet Daten von über einer Million intelligenten Zählern
- mit anderen IT-Systemen integriert, um Kunden zusätzlichen Mehrwert zu bieten



<https://www.intersystems.com/de/resources/detail/ws-trends-builds-smart-energy-management-system-intersystems-technology/>



INTERSYSTEMS ALS GARTNER PEER INSIGHTS CUSTOMERS' CHOICE 2019 AUSGEZEICHNET

SIE KÖNNEN MEHR VON UNS ERWARTEN. FRAGEN SIE EINFACH UNSERE KUNDEN.

Gartner Peer Insights ist eine Plattform für Anbieterbewertungen und -rezensionen. Als eines von nur sieben Unternehmen wurde InterSystems in diesem Jahr für herausragende Kundenbewertungen in der Kategorie „Operational Database Management Systems“ als Gartner Peer Insights Customers' Choice 2019 ausgezeichnet.

Wir konnten sogar alle anderen Unternehmen im Gartner Magic Quadrant 2019 für Operational Database Management Systems hinter uns lassen – mit **4,7 von 5,0 Punkten** (Stand: 4. Februar 2019).

Gartner analysiert mehr als 100.000 Rezensionen aus über 300 Märkten, die auf Gartner Peer Insights veröffentlicht wurden. Die Rezensionen basieren auf den direkten Erfahrungen bei Einkauf, Implementierung und Betrieb einer Lösung.

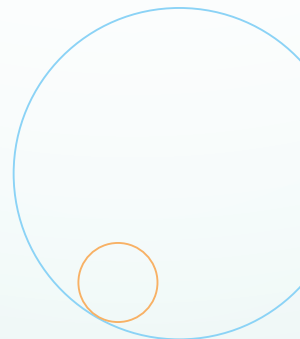
„HOCHMODERNE SOFTWARETECHNOLOGIE, DIE EINE ABSOLUT STABILE ANWENDUNGSPLATTFORM BEREITSTELLT UND MIT EINEM ERSTKLASSIGEN TECHNISCHEN SUPPORTTEAM AUFWARTET.“

„SIE KÖNNEN MEHR ERWARTEN, ALS SIE ES VON KONKURRENZ-PRODUKTEN GEWOHNT SIND.“

„SCHNELL, EFFIZIENT UND ZUVERLÄSSIG.“

„PROFESSIONELL UND KUNDENORIENTIERT.“

„FANTASTISCHER KUNDENSUPPORT.“



InterSystems™

IRIS Data Platform

Eine einheitliche Komplettlösung, die umfangreiche und konsistente Einsatzmöglichkeiten bietet, vom Datenmanagement über Interoperabilität und Transaktionsverarbeitung bis hin zur Analytik. Sie definiert den Begriff High Performance für Anwendungsentwickler, Systemintegratoren und Anwender, die unternehmenskritische oder Big-Data-Anwendungen entwickeln bzw. einsetzen, völlig neu.



Datenmanagement

Gleichzeitige Verarbeitung von sowohl transaktionalen als auch analytischen Aufgaben in großem Umfang in einer einzigen Datenbank. So werden Verzögerungen zwischen Ereignis, Auswertung und Reaktion eliminiert und die Komplexität bei der Verwaltung multipler Datenbanken reduziert.



Interoperabilität

Vollumfängliche Integrationsplattform für die Anwendungsintegration, Datenkoordination, Orchestrierung von Geschäftsprozessen, Entwicklung von Composite Applications, API-Verwaltung sowie Überwachungs- und Alarmfunktionen in Echtzeit.



Analytik

Ermöglicht die gleichzeitige Analyse von großen Mengen an Echtzeit- und Batch-Daten. Die leistungsstarke, offene Analytikplattform bietet darüber hinaus auch bewährte Funktionalitäten für Business Intelligence, Predictive Analytics sowie der verteilten Verarbeitung von Big Data, Echtzeitanalysen, Machine Learning und Natural Language Processing (NLP).



Installation in der Cloud

Automatisierte „Cloud-first“-Installationsoptionen vereinfachen die Einrichtung und Aktualisierung von Anwendungen in Public oder Private Clouds sowie auf Inhouse-Rechnern und virtuellen Maschinen.

Vorteile der IRIS Data Platform

Vollständige einheitliche Plattform

Alle entscheidenden Funktionen für die Entwicklung wichtiger datenintensiver Anwendungen werden auf einer äußerst zuverlässigen einheitlichen Plattform mit Datenmanagement, Interoperabilität, Transaktionsverarbeitung und Analytik zur Verfügung gestellt.

Gleichzeitigkeit von Transaktionsverarbeitung und Analysen

Unsere extrem leistungsfähige Datenbank-Engine ermöglicht Echtzeitanwendungen, die die gleichzeitige Verarbeitung von Transaktionen und Analysen beherrschen. So werden Verzögerungen vermieden und sofortige Erkenntnisse und Handlungsoptionen auf der Basis von Transaktions- und Textdaten möglich.

Effizienz

InterSystems IRIS-Anwendungen benötigen weniger Code und geringere Systemressourcen, erfordern keine Integration unterschiedlicher Technologien und kommen mit weniger Wartung aus.

Offenheit

InterSystems IRIS integriert sich nahtlos in bestehende IT-Infrastrukturen und Best-of-Breed-Technologien und kann so unterschiedlichste Kundenumgebungen und Anwendungsanforderungen bedienen.

Skalierbarkeit

InterSystems IRIS skaliert nahtlos sowohl vertikal als auch horizontal, um größer werdender Nutzlast, mehr Daten oder mehr Benutzern gerecht zu werden.

Flexibles Deployment

Lösungen lassen sich mit InterSystems IRIS in der Cloud (als SaaS oder durch Hosting), vor Ort oder in hybriden Architekturen installieren.

InterSystems Support

Unser erstklassiges Supportteam leistet rund um die Uhr stets Außergewöhnliches, um den Erfolg unserer Kunden sicherzustellen.

Die Designprinzipien hinter IRIS

Die InterSystems IRIS Data Platform steht für unsere IRIS-Designprinzipien – sie ist intuitiv, robust, interoperabel und skalierbar.



@InterSystems_de



intersystems-dach



InterSystems.de

