



CONSIST PROJEKT **REFERENZ**

Die Musik, die Millionen bewegt

Die Story in Kürze

Mit einem Lied auf den Lippen in den Tag starten – so soll's sein. Wenn man seine Lieblingsmusik hört, bekommt man sofort gute Laune. Und man will sie immer und immer wieder hören.

Geht ein Künstler auf Tournee, wollen sich die Fans in den Auftrittsstädten oft CDs, DVDs, Videos oder Merchandising-Artikel ihres Stars kurz vor oder nach dem Konzert kaufen. Nichts ist ärgerlicher, als wenn gerade dann die Artikel vergriffen sind oder nur ein Teil des Sortiments vorhanden ist.

Wer Artikel der Universal Music Group einkauft, wird nicht vor leeren Regalen stehen. Denn der weltweite Marktführer im Musikgeschäft hat mit Hilfe von Consist eine hochmoderne Verkaufssoftware entwickelt. Hiermit bestellen die Mitarbeiter von Universal Music bereits im Vorwege Bild- und Tonträger in die Märkte der Konzertregion. Dabei erhalten sie

automatisierte Vorschläge des Systems, prüfen sie und geben sie frei – schnell, übersichtlich und in hoher Qualität. Und das alles im Browser. Das schafft Zufriedenheit pur: bei den Fans, dem Handel und bei Universal Music.

Kundenzitat

„Wir danken unseren Partnern von Consist, mit deren Unterstützung wir bei unserem Vendor Managed Inventory System in puncto Performance, Nutzerfreundlichkeit und Flexibilität neue Maßstäbe gesetzt haben. Die schnelle und hohe Akzeptanz unter den Mitarbeitern wurde u. a. durch die anwenderfokussierte Entwicklung und den hohen User-Nutzen erreicht.“

Ernst Röntgen, IT-Leiter Universal Music Group Deutschland



UNIVERSAL MUSIC GROUP

Über die Universal Music Group

Die Universal Music Group ist weltweit Marktführer im Musikgeschäft. Die Universal Music Group betreibt viele renommierte Labels, wie z. B. Deutsche Grammophon und Motown Records, und verfügt über den umfangreichsten Musikkatalog der Welt.



Die Aufgabe

- ◆ Modernisierung der Verkaufsoftware von Universal Music
- ◆ Ziel: Ablösung der Windows-Software durch eine moderne, webbasierte Anwendung

Die Herausforderung

- ◆ Bis zu 8 Millionen Datensätze im Browser hoch performant bearbeiten können
- ◆ Besonderheit: Zugrunde liegende Oracle-Datenbank war bisher nicht für derartig große Datenmengenoperationen im Online-Umfeld ausgelegt
- ◆ Umsetzbarkeit kurzfristiger Änderungswünsche der User

Die Lösung mit Consist

- ◆ Proof of Concept durch Consist und SieGer Consulting
- ◆ Projektteam mit internen Spezialisten (Projektleitung, serviceorientierte Entwicklung des Backends) und externen Experten

von Consist (Frontend, Schnittstelle zum Backend, Datenbankbindung und -optimierung)

- ◆ Entwicklung einer modernen Web-Anwendung in Microsoft C#/ASP.NET innerhalb von drei Monaten
- ◆ Nutzbar in allen gängigen Browsern neuerer Versionen
- ◆ Hohe Nutzerakzeptanz

Funktionalitäten der Webanwendung

- ◆ Aufträge über ein Webfrontend für verschiedene Stores und Mandanten nach unterschiedlichen Kriterien einseh-, auswähl- und änderbar
- ◆ Massen-Updates in Listenanzeigen möglich
- ◆ Bis zu 8 Mio. Datensätze gleichzeitig bearbeitbar und bei Bedarf über einen Batch-Prozess neu durchrechenbar
- ◆ Parallele Bearbeitung von bis zu 25.000 Listeneinträgen ohne Unterbrechung möglich

- ◆ Übersichtliche statistische Auswertungen (Artikel, Liefermengen, Abverkäufe, Bestände)

Besondere Stärken von Consist

- ◆ Hohe Oracle-Expertise
- ◆ Methodik der agilen Softwareentwicklung
- ◆ Gute Kenntnis der bisherigen Anwendung und der Ansprechpartner bei Universal durch langjährige Zusammenarbeit in diversen IT-Projekten und Anwendungsbetreuung

Kundennutzen

- ◆ Moderne, hoch performante Web-Anwendung
- ◆ Flexibilität
- ◆ Kurzfristige interne Umsetzung von Anwenderwünschen möglich
- ◆ Kostenersparnis
- ◆ Wartungskosten für AS/400-Rechner entfallen
- ◆ Infrastruktur: state of the art

CONSIST
Business Information Technology

IT that works.

Ihr Kontakt:

Dr. Thomas Müller-Lupp
mueller-lupp@consist.de
0431 / 3993-565

Consist Software Solutions GmbH
Christianspries 4, 24159 Kiel
www.consist.de