

1. Firmenprofil

Exklusive Wettbewerbsvorteile in Zeiten der Digitalisierung – das bietet die ORAYLIS GmbH. Als führendes Beratungshaus für Business Intelligence (BI), Big Data und Data Analytics ermöglichen wir es unseren Kunden, auf Basis der eigenen Daten schnellere und bessere Entscheidungen zu treffen oder sogar neue Geschäftsmodelle und Dienstleistungen zu erschließen. Dabei verfügt ORAYLIS deutschlandweit über eine einzigartige Expertise, die von klassischen On-Premise- bis hin zu innovativen Cloud-Lösungen reicht. Eine 100%ige Erfolgsquote sowie langjährige Kundenbeziehungen sind der beste Beleg.

2. Produkte und Services

Data Warehouse (DWH)

Als Fundament der BI steht das moderne DWH vor vielfältigen Herausforderungen. Hierzu zählen nicht nur ein rapides Datenwachstum sowie immer höhere Ansprüche an die Analyse. Ebenso gilt es, den wachsenden und wechselnden Anforderungen schnellleibiger Märkte gerecht zu werden.

Um dies zu gewährleisten, bedarf es einerseits einer flexiblen Datenarchitektur, die in agilen Entwicklungsprozessen umgesetzt wird. Andererseits sind modernste Technologien von hoher Leistungsfähigkeit gefragt. ORAYLIS bietet beides. Mit unserer langjährigen Erfahrung entwickeln wir für Sie eine Lösung, die exakt auf Ihr Geschäft zugeschnitten ist und Sie bestens für die Zukunft rüstet.

Dabei setzen wir konsequent auf Microsoft-Technologien. Denn: Hier stehen Kosten und Leistung stets in einem optimalen Verhältnis. Gleichzeitig können Sie zwischen einer Lösung auf lokalen Ressourcen oder in der Cloud wählen.

Big Data

Nahezu jedes Unternehmen sieht sich mit einer stetig steigenden Datenmasse und -vielfalt konfrontiert, die es in Echtzeit zu erfassen und zu verarbeiten gilt. Wir richten für Sie einen autarken Bereich für Ihre Big Data ein. Hier werden Ihre Massendaten gesammelt und für explorative Analysen von Data Scientists oder Fachanwendern bereitge-



stellt. Bei Bedarf untersuchen wir auch gemeinsam mit Ihnen Ihre Daten auf mögliche Potenziale und entwickeln daraus individuelle Anwendungsfälle für Ihr Unternehmen.

Als technologische Basis nutzen wir mit Hadoop den Quasi-Standard für Big Data. Hadoop lässt sich sehr einfach in ganz unterschiedliche Praxisszenarien einbinden. Gleichzeitig bleiben die Investitionen gering, da die Software lizenzfrei ist und auf Standard-Hardware betrieben werden kann. Auf Wunsch richten wir auch einen Cloud-Service ein, bei dem Speicher- und Rechenressourcen je nach aktuellem Bedarf genutzt und bezahlt werden.

Im Übrigen schaffen Sie auf diese Weise bereits die technologische Basis, um künftig Ihre Analyseergebnisse zurück in die BI zu spielen und in digitale Geschäftsmodelle etwa aus den Bereichen Internet of Things und Industrie 4.0 zu überführen.

Data Analytics

Die Ansprüche an eine unternehmensweite Datenanalyse sind deutlich gestiegen. Wir sorgen dafür, dass Ihre Fachanwender durch leistungsfähige Self-Service-BI-Lösungen zu eigenständigen Analysen auf höchstem Niveau befähigt werden. Dabei reicht das Spektrum von interaktiven Dashboards und Reportings bis hin zu Advanced Analytics, also der Erkennung von Mustern sowie Prognose künftiger Entwicklungen und Ereignisse.

Falls die gängigen Standard-Werkzeuge den komplexen Anforderungen Ihres Geschäftes nicht genügen, entwickeln wir mit Hilfe der ORAYLIS Analytical App eine maßgeschneider-

te Analyselösung. Diese besteht aus einer sorgfältigen Auswahl bewährter Komponenten, die sich über eine komfortable Nutzeroberfläche leicht bedienen lässt.

Nicht zuletzt ist die Datenvisualisierung ein wichtiger Bestandteil moderner Data Analytics. Unsere zertifizierten Information-Design-Experten unterstützen Sie gerne bei der Optimierung Ihres Berichtswesens nach IBCS-Vorgaben. Auf diese Weise stellen Sie eine einheitliche und verständliche Präsentation Ihrer Analyseergebnisse und Geschäftszahlen sicher.

3. Referenzen

ORAYLIS ist für namhafte Kunden aus den Bereichen Telekommunikation, Handel, Industrie, Energie und Verlagswesen tätig. Hierzu zählen E-Plus, Krones, Bayer, Henkel, Vodafone, Karstadt, REWE, OBI und das Handelsblatt.

4. Partner



5. Kontakt

ORAYLIS GmbH
Klaus-Bungert-Straße 4
40468 Düsseldorf
Tel. +49 211-179456-0
E-Mail info@oraylis.de
Internet: www.oraylis.de