



ITficient

Big Data und Predictive Analytics

für kleine und mittelständische
Unternehmen

Big Data und Predictive Analytics

für kleine und mittelständische Unternehmen

Unternehmen verfügen über eine Vielzahl an Daten. Diese Daten kommen zum Beispiel aus Informationen und Nutzungsverhalten von Interessenten und Kunden, bisher getätigten Einkäufen, Bewegungen auf der Website oder im Webshop und den gesammelten Daten in sozialen Netzwerken. Mit der Entwicklung des Internet der Dinge und der Industrie 4.0 werden grosse Datenmengen aus Maschinen und Sensoren gewonnen. Die Gesamtheit dieser verfügbaren Daten werden als Big Data bezeichnet. Häufig können Unternehmen das umfangreiche Potential ihrer Daten jedoch nicht zufriedenstellend nutzen.

Herausforderung

Die Daten sind vorhanden. Die Herausforderung liegt nun darin, die unterschiedlichen Daten aus vielfältigen Quellen miteinander zu verknüpfen, zu analysieren und aus ihnen Prognose- und Verhaltensmodelle zu erstellen. Gemeinsam mit Ihnen arbeiten wir daran, das Potential von Big Data auch Ihrem Unternehmen zugänglich zu machen.

Mehrwert

Der Mehrwert aus den Erkenntnissen Ihrer Daten wird auf Ihre spezifischen Ziele und Bedürfnisse ausgerichtet. Beispiele sind:

- Optimale Kundenansprache nach individuellem Verhaltensmuster
- Kündigungsfrüherkennung
- Personalisierte Produktempfehlung
- Marktmonitoring für Verkaufschancen
- Vorausschauende Instandhaltung (Predictive Maintenance)
- Logistikoptimierung
- Absatzprognosen für die Planung und den Einkauf

Marktführende innovative Big Data Technologie



Die Partnerschaft mit Amazon Web Services (AWS) ist ein wichtiger Bestandteil unseres Angebots. Seit 2014 ist Amazon Web Services mit einer eigenen Region in Frankfurt vertreten. Somit unterliegen Ihre Daten dem Deutschen Datenschutz und die personenbezogenen Daten werden sicher in Deutschland gespeichert.

Weitere Informationen: aws.amazon.com

Aus Daten werden Trends und Entscheidungen

Leistungsangebot

ITficient ist auf Big Data und Predictive Analytics in kleinen und mittelständischen Unternehmen spezialisiert. Zum Einsatz kommt dabei bevorzugt die technologische Plattform von Amazon Web Services (AWS), ergänzt um unsere eigenentwickelte Analytics Lösung. In einer vertrauensvollen Zusammenarbeit unterstützen wir Sie, Big Data in Ihrem Unternehmen zu analysieren und in erfolgversprechende Aktionen umzusetzen.

Big Data Consulting



- Big-Data-Informationsveranstaltung mit individuellen Einsatzmöglichkeiten und Praxisbeispielen
- Big-Data-Discovery-and-Readiness-Workshop
- Beratung und Entwicklung einer Big Data Strategie zur erfolgreichen Implementierung
- Erstellung eines individuellen Prototyps
- Projektmanagement und Beratung während der Big-Data-Implementierung
- Beratung zur nachhaltigen Big-Data-Optimierung

Amazon AWS Big Data Services



- Technische Beratung für individuelle Big Data Architekturen auf AWS
- Entwicklung einer cloudbasierten Big Data Infrastruktur mit Services von AWS
- Schnittstellen Entwicklung zur Integration der eigenen Daten in die Big Data Umgebung
- Entwicklung einer Big Data Infrastruktur unter Nutzung der AWS IoT Plattform
- Analyse und Anreicherung der Daten durch AWS Machine Learning und Hadoop
- Einbindung von analytischen Plattformen zur Datenvisualisierung

ITficient Analytics



- Cloudbasierte Web Applikation zur einfachen Visualisierung von komplexen Ergebnissen
- Nutzung von marktführender innovativer Technologie
- Verbindung und Analyse zu jeglichen Arten von Daten und Datenquellen möglich
- Einfache und intuitive Handhabung
- Transparente Kosten
- Software as a Service



ITficient AG
Wittenwilerstrasse 25
8355 Aadorf

info@itficient.com
+41 52 368 01 40