

## Pressemitteilung

Daten schnell und einfach aufbereiten

# Praxistest: Das leistet Talend Data Preparation

**Hamburg, 11. Mai 2016 +++ Talend hat mit Talend Data Preparation eine kostenlose Desktop-Anwendung vorgestellt, die Daten schnell und einfach aus unterschiedlichsten CSV-Dateien oder Excel-Listen bereinigt und konsolidiert. Das Self-Service-Tool begegnet damit dem Bedarf vieler Unternehmen: vor dem Hintergrund steigender Datenmengen beansprucht die ohnehin mühselige Datenaufbereitung immer mehr Zeit und personelle Ressourcen. Talend Data Preparation bietet intuitive Drag-and-Drop-Funktionen, ausgeklügelte Assistenten und automatisierte Verarbeitungsfunktionen: damit können Nutzer aus allen Bereichen eines Unternehmens, vom Field Marketing über den Vertrieb bis hin zu Finance, ganz einfach Daten in fundierte geschäftliche Maßnahmen umwandeln. atlantis media GmbH ([atlantismedia.de](http://atlantismedia.de)), eine Full Service Agentur, die Unternehmen bei der Digitalisierung von Geschäftsprozessen und modernen E-Commerce-Systemen unterstützt, hat das Datenaufbereitungstool einem ausführlichen Praxistest unterzogen.**

### Datenpräparation in Minuten statt Stunden

Talend Data Preparation ist eine Self-Service-Anwendung, die innerhalb kürzester Zeit große Datenmengen mit einfachen Formatierungen bereinigt und für den Export in beliebige Datenanalysetools vorbereitet. Download und Nutzung der Free-Desktop-Version sind kostenfrei. Nach der unkomplizierten Installation öffnet sich ein Hilfs-Assistent, der den Nutzer durch die Funktionen des übersichtlich gestalteten Dashboards führt. Die Verarbeitung einer Testdatei mit 10.000 Zeilen lief schnell und reibungslos: bereits nach wenigen Minuten war die Testdatei bereinigt. Visuelle Point-and-Click-Tools und eine intelligente Benutzerführung bieten an, gezielt interessante Informationen herauszustellen und für detailliertere Analysen vorzubereiten, beispielsweise das Filtern nach bestimmten Email-Domains.

### Per Mausclick zu sauberen und verwertbaren Daten

Die einzelnen Spalten werden beim Import nach Textmustern gescannt: Anhand dieser semantischen Muster erfasst das Programm gültige, ungültige und leere Datenfelder und konsolidiert diese entsprechend der Spaltenformatierung. Nach diesen Daten lässt sich direkt filtern: farbige Qualitätsbalken über der betreffenden

Spalte (Quality Bars) zeigen dem Nutzer auf einen Blick, welche Daten dem festgelegten Muster entsprechen (grün), welche invalide sind (orange) und welche fehlen (weiß). Anschließend lassen sich die Daten mit vorgefertigten Bearbeitungsoptionen für weitere Analysen anpassen.

#### **Funktionen im Überblick:**

- Übersichtliches und ansprechendes User Interface;
- Importieren, Strukturieren und Transformieren von CSV- und Excel-Dateien;
- Programmassistenten und automatisierte Verarbeitungsfunktionen unterstützen ETL-Prozesse
- Automatische Erkennung und Identifizierung von Inhalten;
- Intelligente und zeitsparende Vorschlagsfunktion zur Datenbereinigung;
- Rohdaten lassen sich per Drag-and-Drop direkt aus Data Sets zusammentragen;
- Verschiedene Visualisierungsansätze zum Erkennen von Datenproblemen;
- Bibliothek zum Speichern und Wiederverwenden wichtiger Formeln beschleunigt künftige Projekte
- Verlaufsanzeige und einfaches rückgängig machen von Bearbeitungen

Zusätzlich bietet Talend Data Preparation eine Exportfunktion für die Analysesoftware Tableau (<https://www.atlantismedia.de/tableau-dienstleister.html>): Fertige Präparationen lassen sich einfach als .csv, .xlsx oder Datenquelle in Tableau übertragen, wo die Daten für übersichtliche Reportings weiter aufbereitet und visualisiert werden können.

#### **Self-Service-Tool für schnelle und einfache Datenaufbereitung**

Talend Data Preparation erlaubt es Nutzern aus unterschiedlichen Bereichen, ihre jeweiligen Fachkenntnisse gewinnbringend einzusetzen und direkt mit jenen Daten zu arbeiten, die für ihre Geschäftsziele relevant sind. Gleichzeitig ermöglicht das Tool Business-Analysten, aussagekräftige Informationen bereitzustellen und eine wesentlich detailliertere Analyse kritischer Daten durchzuführen, indem die benötigte Zeit zur Datenaufbereitung drastisch gekürzt wird.

#### **Gewerbliche Version ab Q2/2016**

Weitere Funktionen für den Geschäftseinsatz werden zusätzlich ab der kommerziellen Version verfügbar sein. Dazu gehören die Möglichkeit, mit mehreren Benutzern auf ein Dokument zuzugreifen, differenzierte Berechtigungen für den Datenzugriff und die Option, komplexe Arbeitsschritte an einen Server zu delegieren.

## **Über atlantis media**

atlantis media ist eine Full Service Agentur für die Digitalisierung von Geschäftsprozessen und moderne E-Commerce-Systeme. Das Unternehmen wurde 1994 in Hamburg gegründet und entwickelt heute anspruchsvolle Softwarelösungen für B2B- und B2C-Kunden. Bei der Entwicklung und Umsetzung von Onlineshops, Webapplikationen und Business-Intelligence-Lösungen zeichnet sich atlantis media durch langjährige Erfahrung aus. Das Leistungsspektrum deckt eine große Bandbreite an IT-Dienstleistungen ab: von der Ist-Analyse und Neukonzeption über die Einführung und Anpassung von Standardsoftware bis hin zur Entwicklung komplett individueller Lösungen – bei atlantis media erhalten Kunden alles aus einer Hand.

Als offizieller Partner von Tableau, Talend und SugarCRM, Spezialist für Magento und Business Partner von Shopware ist atlantis media immer auf dem technisch neuesten Stand. In diesem Zusammenhang verfügt das Unternehmen über besonderes Know-how bei der Einbindung von Applikationen über Schnittstellen in vorhandene IT-Landschaften. Das interdisziplinäre Team betreut digitale Projekte ganzheitlich – Kundenzufriedenheit, Teamgeist, Transparenz und Leidenschaft zählen zu den zentralen Werten der Full Service Agentur. Kunden von atlantis media sind unter anderem: Beko Deutschland, found4you.de, imcopex Office Supplies, Jungheinrich, Knuth Machine Tools, REYHER und Zytoservice Deutschland.

## **Kontakt**

atlantis media GmbH  
Michael Martin  
Haferweg 26  
D-22769 Hamburg  
Tel. +49 (0)40 85 181 400  
info@atlantismedia.de  
www.atlantismedia.de

Möller Horcher Public Relations GmbH  
Julia Schreiber  
Heubnerstraße 1  
D-09599 Freiberg  
Tel. +49 (0)3731 2070 915  
julia.schreiber@moeller-horcher.de  
www.moeller-horcher.de