Case Study

sourceability

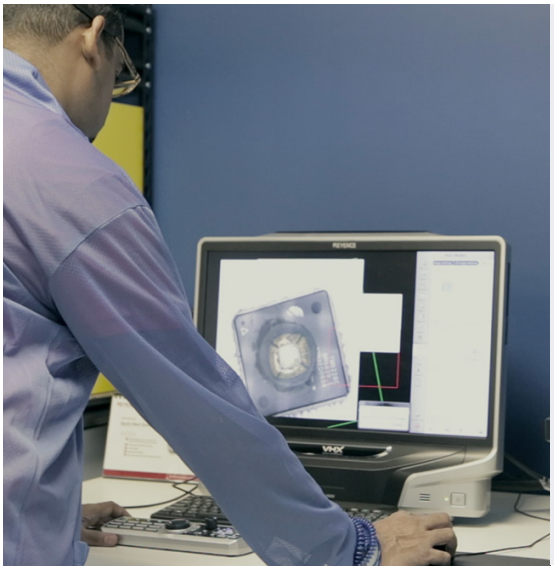
Electronics

Ein Marktplatz so groß wie Amazon

Wie Sourceability den Weg für die Digitalisierung eines gesamten Industriezweiges ebnet

Der Handel mit elektronischen Komponenten findet aktuell noch vornehmlich offline statt. Bestellungen werden in dieser Branche üblicherweise per E-Mail oder telefonisch aufgegeben. Vor nicht allzu langer Zeit wurde dieser Industriezweig jedoch von einem Neuankömmling durcheinander gewirbelt: Über sein neues Projekt Sourcengine hat Sourceability den Onlinehandel mit elektronischen Komponenten revolutioniert und in dieser Branche neue Maßstäbe gesetzt.

> *"Wir wollen zum Amazon im Bereich Komponentenhandel aufsteigen. Unsere Kunden haben zu lange daran gelitten, dass es in dieser Branche zu wenig Transparenz gibt. Es ist an der Zeit, Grenzen einzureißen und Komponenten über einen E-Commerce-Marktplatz zu kaufen und zu verkaufen."*
>
> - Yashar Shahabi, Senior Vice President Digital Solutions, Sourceability LLC



Die Entstehung einer neuen Art von Marktplatz

Sourcengine hat als Ziel, ein klassisches B2B-Geschäftsmodell in eine benutzerfreundliche Online-Plattform zu verwandeln und gleichzeitig Käufern und Verkäufern eine gemeinsame Anlaufstelle zu bieten. Sourcengine setzt dabei auf Qualität und Logistik.

Der Markt für elektronische Komponenten umfasst rund 580 Millionen verschiedene Artikel. Sourcengine bietet auf seiner eigenen Plattform mehr als eine halbe Milliarde Produkte an, wodurch fast der gesamte Markt abgedeckt wird. Die Größenordnung dieses Angebots deckt sich fast genau mit dem Produktportfolio von Amazon.

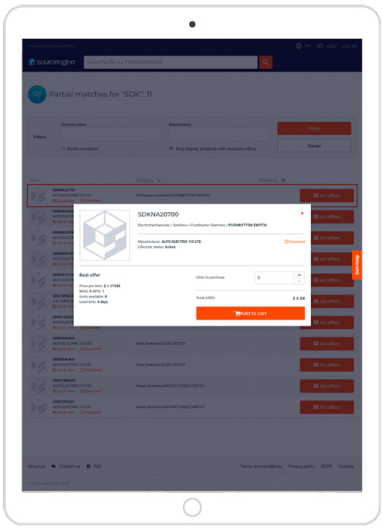
Wie verändert der Marktplatz von Sourcengine den Markt?

Der Schlüssel zum Erfolg von Sourcengine ist eine Reihe von kundenorientierten Funktionen, die vom Spryker Commerce OS unterstützt werden, welches die Grundlage der Plattform darstellt.

Search & Filter

1. Vereinfachte Suche nach Produkten

In einem Industriezweig, der mehr als einer halbe Milliarde Produkte umfasst, ist es für Kunden beinahe unmöglich, einen genauen Überblick über die verfügbaren Komponenten und deren jeweilige Produktdetails, wie z.B. deren Preis, zu erhalten. Auf Sourcengine sind 515 Millionen Artikel zu finden, die nach Wunsch gefiltert werden können, wodurch die Suche nach einem Produkt viel effizienter gestaltet wird.



2. Reibungslose Verarbeitung von Stücklisten

Die Verarbeitung von Stücklisten kann äußerst mühsam sein, wenn sie manuell in Excel oder mit ähnlichen Werkzeugen durchgeführt werden muss. Die Beschaffung von Materialien und die Erstellung eines Kostenvoranschlags auf Grundlage komplexer Kriterien kann oft bis zu eine Woche in Anspruch nehmen, was zugleich bedeutet, dass der Kunde auch mindestens so lange warten muss.

Auf der E-Commerce-Plattform von Sourcengine können Anfragen bequem automatisch hochgeladen werden, wonach die Verfügbarkeit der Produkte ebenfalls automatisch geprüft wird. Danach kann die Stückliste mit nur 2 Klicks erstellt werden. Spryker ist standardmäßig mit der Elasticsearch Suchmaschine verbunden. Die Elasticsearch Suchmaschine liest sämtliche Daten der Stücklisten aus, analysiert die angeforderten Daten und liefert unverzüglich ein Ergebnis.

3. Der Einsatz einer intelligenten State Machine zur Automatisierung

Die Komplexität des Geschäftsmodells von Sourcengine und die umfangreichen Kundenanforderungen machen es erforderlich, dass die Digitalisierung im Hintergrund durch intelligente Tools im Hintergrund unterstützt wird. Die Spryker State Machine ist ein hervorragendes Beispiel für ein Werkzeug, mit dem komplexe, im Voraus festgelegte Sequenzen von Aktivitäten in automatisierte Prozesse umgewandelt werden können, die wenig bis gar keine manuelle Eingriffe erfordern.

Die Vorteile von Spryker auf einen Blick

Shahabi enthüllte in dem exklusiven Interview mit Spryker, dass Sourcengine dank der reibungslosen Implementierung während des Launches keinerlei Probleme hatte. Das Spryker Commerce OS hat Sourcengine dabei geholfen, drei Ziele zu erreichen, die für ein Marktplatzmodell entscheidend sind: Verarbeitung großer Datenmengen, eine hohe Implementierungsgeschwindigkeit und Individualisierung.

Spryker

spryker.com hello@spryker.com +49 / 30 / 2084983 53 @sprysys

© Copyright 2019 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, Spryker Systems GmbH, Julie-Wolfthorn-Str. 1, 10115 Berlin, Germany.