

KI-CLUSTERING VON EMPFÄNGERN IM NEWSLETTER- SYSTEM MAIL2MANY

Datum: 24.04.2020

Bachelor- oder Masterarbeit

Was macht einen Job zu einem Job, in dem man wirklich gerne arbeitet? Und auf den man sich jeden Morgen freut? Wir glauben, es ist mehr als nur ein gutes Gehalt, flexible Arbeitszeiten und ein richtig guter Kaffee. Das schätzen wir natürlich auch. Aber was uns wirklich begeistert sind die Herausforderungen, mit denen wir namhafte Unternehmen und große Marken einen Schritt weiterbringen. Die Aufgaben, an denen wir permanent weiter wachsen. Und das Team um uns herum, das mit viel Motivation neue Technologien nutzt, um neue Wege zu gehen. Seit über 15 Jahren haben wir damit nicht nur Erfolg, sondern auch Spaß an dem, was wir tun. Wie wär's?

DEIN PROFIL

- Du bist eingeschriebener Student (m/w/d) der (Wirtschafts-)Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Du verfügst über sehr gute Kenntnisse in der Softwareentwicklung im speziellen mit PHP-, MySQL-, HTML5-, JavaScript und CSS3
- Kommunikationsstärke zur Klärung methodischer, fachlicher und technischer Fragen meisterst Du ohne Mühe
- Du bist ein Organisationstalent und hast ein ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein und die Fähigkeit, pragmatische und kreative Lösungen für komplexe Fragestellungen zu entwickeln
- Erfahrungen in der agilen Softwareentwicklung (Scrum) sind von Vorteil

BACHELORARBEIT

KI-Clustering von Empfängergruppen im Newslettersystem mail2many.¹

¹ ATRIVIO (www.atrivio.de) stellt das System mail2many her, ein Newsletter-System speziell für Hersteller und Händler. (www.mail2many.de)

CLUSTER

Beim Versand und der anschließenden möglichen Reaktion des Empfängers werden (sofern der Empfänger der Erhebung zugestimmt hat) u.a. folgende Daten erfasst:

- Endgerät
- Geoinformationen
- gelesene Artikel
- Klickverhalten innerhalb des Artikels
- Öffnungsverhalten
- Häufigkeit der Öffnungen
- Zeitpunkt der Öffnung
- Zuordnung von Meta-Informationen (kommen aus den geklickten Artikeln und eventuell aus eigener Erfassung)
- und gegebenenfalls weitere Informationen, die noch erfasst werden müssen.

Ziel ist es, aus diesen vorliegenden Informationen automatisiert – so möglich – per KI Cluster zu bilden und diese dem Systemverwalter anzuzeigen. Somit können zukünftig zielgerichtete Inhalte an den Empfänger ausgespielt werden und der Anwender von mail2many kann die Kundentypen besser kennen lernen.

Eventuell kann diese Arbeit in Zusammenarbeit mit den KI-Spezialisten Ehrenmüller in Kempten (<https://www.ehrenmueller.ai>) erstellt werden

OPTIMALER VERSANDZEITPUNKT

Es ist zu berechnen, wann für jeden Empfänger sein individueller optimaler Versandzeitpunkt wäre. Dazu sind bestehende Daten auszuwerten und daraus zunächst einige Versandzeitpunkte abzuleiten. Danach sollen ähnlich eines AB-Tests die berechneten Zeitpunkte verwendet und deren Effektivität überprüft werden.

WAS WIR DIR BIETEN

- Wir stehen vor allem für einen starken Teamzusammenhalt und eine unkomplizierte Unternehmenskultur
- Wir schaffen ein offenes Arbeitsumfeld, in dem Du Dich voll entfalten kannst
- Bei uns arbeitest Du eigenverantwortlich, zeitlich flexibel und organisierst Dich mit Deinem Team in unserem agilen Arbeitsumfeld selbst
- Dabei erwartet Dich eine transparente und klare Kommunikation auf Augenhöhe und eine offene und direkte Feedback-Kultur
- Wir sind leidenschaftlich und kreativ mit offenem Blick für die Herausforderungen, die es zu lösen gilt
- Wir hören zu bevor wir agieren - bei Kunden, Mitarbeitern - mit dem Anspruch, die Dinge stetig zu verbessern

WIR BIETEN ZUSÄTZLICH FOLGENDE BENEFITS

- Ein wertschätzendes, innovatives Umfeld, in dem Du Dich weiterentwickeln kannst
- Ein dynamisches Team, das zusammenhält
- Flache Hierarchien, die es Dir erlauben, Deine Fähigkeiten und Kenntnisse perfekt einzubringen sowie unsere Produkte vom ersten Tag an aktiv mitzugestalten
- Ruheareale, um konzentriertes Arbeiten zu ermöglichen
- Frisches Obst, kostenlose Softdrinks und Kaffee
- Ein modernes Büro in unserer Fabrik-Loft mit Parkplatz für Auto, Motorrad oder Fahrrad in unserer Parkgarage direkt am Flussufer der Iller im Herzen des Allgäus mit all seinen attraktiven Lebens- und Freizeitmöglichkeiten

**WERDE JETZT TEIL DES BESTEN TEAMS DER
WELT UND SENDE UNS DEINE BEWERBUNG
AN JOBS@ATRIVIO.DE**