

Der „Event Finder“ – Eine Suchmaschine für Veranstaltungen aller Art

Moderne Suchmaschinen wie Google, Bing, oder Yahoo machen es heutzutage für ihre Nutzer mit der Angabe von nur wenigen Stichwörtern einfach, relevante Webseiten innerhalb kürzester Zeit zu finden. Allerdings liegt genau hier der Schwachpunkt: Sie präsentieren nur Verweise auf möglicherweise relevante Webseiten, aber sie liefern nicht selbst die eigentlichen Informationen, nach denen gesucht wurde. Eine derjenigen Domänen, in denen dieser Umstand von besonderem Nachteil ist, ist die Suche nach Veranstaltungen, wie z.B. Konzerte, Theateraufführungen, Straßenfeste und Flohmärkte.

Veranstaltungsinformationen findet man auf Webseiten jeder Größenordnung: Privatpersonen, Städte und Gemeinden, und auf Events spezialisierte Portale konkurrieren miteinander. Diese Fülle unterschiedlicher Quellen ist gleichzeitig ihre größte Schwäche: Keines der Angebote ist vollständig. Kleinere Events wie Straßenfeste werden auf vielen großen Portalen nicht einmal erwähnt. Stattdessen verstecken sich solche Informationen auf kleinen und oftmals nicht professionell erstellten Webseiten, die häufig nicht suchmaschinenfreundlich aufbereitet worden sind und sehr weit hinten in den Ergebnislisten von Suchmaschinen auftreten. Große Event-Portale werden leichter gefunden, müssen aber auch von Veranstaltern manuell mit Informationen gefüttert werden. Das Eintragen von Veranstaltungen ist aber oftmals langwierig und bedenklich, weil man zunächst ein Benutzerkonto anlegen und dabei private Daten offenlegen muss. Zusätzlich müssen Veranstaltungen in eine Vielzahl von verschiedenen Kategorien einsortiert werden, damit Nutzer solcher Portale sie später finden können. Doch selbst wenn sich Veranstalter diese Mühe machen, ist es mit nur einem Portal nicht getan, weil deren Zielgruppe sich vielleicht bevorzugt woanders informiert. All das macht es für Veranstalter kompliziert und für potentielle Besucher zeitraubend, Events zu bewerben bzw. zu finden.

Im Rahmen meiner Master-Abschlussarbeit möchte ich untersuchen, inwiefern das Suchen und Finden von Veranstaltungen im Web vereinfacht und verbessert werden kann. Das Ziel ist die Konzeption und prototypische Umsetzung eines „Event Finder“, einer spezialisierten Suchmaschine für Veranstaltungen aller Art. Eine Suchanfrage wie *Flohmärkte Trier 01.06.2012* soll idealerweise direkt eine Liste von allen Flohmärkten liefern, die zu den gegebenen Orts- und Zeitangaben stattfinden, mit möglichst präziser Angabe von z.B. Stadtteil, Straße und Uhrzeit. Mein Vortrag wird verschiedene relevante Teilaspekte behandeln: Vom fokussierten Crawling von entsprechenden Seiten, über die Extraktion der relevanten Informationen, bis zur Evaluation und Präsentation der Ergebnisse. Nicht zuletzt soll ein Überblick über bestehende Angebote gegeben und untersucht werden, inwiefern sie als Hilfsmittel für diesen Zweck verwendet werden können.