

Type: Bachelor
Supervisor: Elias Kärle
Student name: Maximilian Peintner

RML im eTourismus

Der Tourismusmarkt hat mit dem Aufkommen des Internets bemerkenswerte Veränderungen erfahren. Strukturierte Daten sind ein standardisiertes Hilfsmittel um Informationen einer Webseite oder deren Inhalte zu klassifizieren. Informationen zu einer Event- oder Hotelsuche können auf Suchmaschinen sinnvoll in den Vordergrund gebracht werden und führen zu einer verbesserten Wettbewerbsfähigkeit der Tourismusindustrie.

Das Tiroler Unternehmen Feratel Media Technologies AG mit Firmensitz in Innsbruck ist touristischer Gesamtlösungsanbieter und liefert mit seiner API unter anderem Daten von Unterkünften und Events. Im Rahmen der Bachelorarbeit werden diese unstrukturierten Daten der API nach schema.org annotiert und in das RDF Datenmodell gemappt. Dieses soll anschließend durch eine Node.js App auf das Webportal semantify.it hochgeladen werden.