

Das Web als personalisierte Entscheidungsplattform – Die PESCaDO Idee

Harald Bosch, Dennis Thom, Thomas Ertl,

Institut für Visualisierung und Interaktive Systeme, Universität Stuttgart,

{Harald.Bosch, Dennis.Thom, Thomas.Ertl}@vis.uni-stuttgart.de

Abstract: Anwenderorientierte Datendienste im Web 2.0 wie Karten-, Wetter oder Verkehrsportale bieten ihren Nutzern in Alltagssituationen eine praktische Entscheidungshilfe. Dabei sind die Nutzer jedoch gezwungen diese Dienste selbst zu erschließen, auszuwerten und für ihr spezifisches Problem zu verknüpfen. Im PESCaDO-System sollen frei verfügbare Dienste mittels automatischer Extraktion als Grundlage für eine generische und integrierte Entscheidungsunterstützung im Kontext von Umweltdaten dienen. Den Nutzern werden dabei auf Basis eines intelligenten Anfrageeditors und einer semantischen Anfrageverarbeitung durch visuelle Repräsentationen relevante Informationen und Planungsvorschläge unterbreitet.