

TRUFFLE –

Mobiler Tiefbau-Assistent mit rechtsverbindlicher und sicherer Daten-Aggregation für den Fernzugriff auf ad-hoc integrierbare leitungsnetzbezogene GeoGovernment-Services

Das Projekt TRUFFLE knüpfte an die Ergebnisse des Projekts VESUV an, in dem u. a. gezeigt wurde, dass die rechtsverbindliche Delegation von Routineaufgaben an mobile Software-Agenten möglich ist. Ziel von TRUFFLE war, Sachbearbeitern im E-Government, wie zum Beispiel kommunalen Bauingenieuren, sowie Service- und Instandhaltungsmitarbeitern von Versorgungs- und Bauunternehmen mobile Servicedienstleistungen, zum Beispiel Bestandsabfragen der Leitungsnetzinfrastruktur, bereitzustellen, die on demand an mobile Software-Assistenten delegiert werden.

Die durch TRUFFLE ermöglichte flexible Kollaboration der an Tiefbauvorhaben beteiligten Akteure aus unterschiedlichen Arbeitsbereichen und die Verbindung zwischen mobilen Anwendungen und Backend-Kollaborationsplattformen („virtuelles Bauamt“) birgt erhebliche Potenziale zur Effizienzsteigerung, Reorganisation und Prozessoptimierung.

Die Projektgruppe verfassungsverträgliche Technikgestaltung (provet) der Uni-

versität Kassel untersuchte datenschutzrechtliche Fragestellungen und die juristische Machbarkeit der Bereitstellung einer Web-Auskunft, die sich an unterschiedliche Adressaten richtet, indem sie verschiedenen Ämtern die Möglichkeit eröffnet, unkompliziert und tagesaktuell online auf den Leitungsbestand eines Versorgungsgebiets zuzugreifen. Etwa für Planungsbüros, Architekten und Privatpersonen soll der Dienst in erster Linie zur Vereinfachung der Beantragung von Schachtscheinen und Leitungsauskünften führen. Praktisch umgesetzt wurde diese Web-Anwendung im Verwaltungsbereich Grevesmühlen.

Im Zusammenhang mit der Untersuchung entstand die folgende Veröffentlichung:

Roßnagel, A./Hoss, D., Rechtsfragen bei Geoportalen am Beispiel der Leitungszusammenfassung des Zweckverbands Grevesmühlen, 2010:

<https://kobra.bibliothek.uni-ksel.de/bitstream/urn:nbn:de:hebis:342011021535826/6/RechtsfragenBeiGeoportalen.pdf>.

Laufzeit:

August 2009 bis Dezember 2009

Drittmittelgeber:

Innenministerium des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Projektleitung:

Prof. Dr. Alexander Roßnagel

Ansprechpartner:

Geschäftsführer/in provet

provet@iwr.uni-kassel.de

<http://provet.uni-kassel.de>

Anschrift:

Projektgruppe verfassungsverträgliche Technikgestaltung - provet -

Universität Kassel, Fachbereich 07

Pfannkuchstraße 1, 34109 Kassel