

Übungsteil IOP-GDI, SS 2024

Aufgabe 1: UPA-Rollen

Für die UPA-Szenarien aus dem Kapitel Motivation / bzw. Annex E der Norm ISO 19154 „Ubiquitous Public Access“ (siehe Unterlagen im Teach Center) nehmen Sie je eine Rolle an.

- Überlegen Sie, was Sie für Ihre Rolle als Input brauchen und was Sie liefern können.
- Welche Infos kommen direkt von anderen Rollen-Inhabern, welche sind in einer/welcher Geodateninfrastruktur vorhanden?
- Gäbe es sinnvolle Beiträge aus dem Internet of Things?
- Welche Sensoren können Ihre Rolle unterstützen?
- Welche Bedeutung haben semantische Aspekte bei Ihrer Rolle?
- Wo sehen Sie den Unterschied zwischen Content und Context bei Ihrer Rolle?

Es genügt die Auswahl **einer** Rolle in **einem** Szenario.

Um Doppelbelegungen zu vermeiden, teilen Sie mir bitte Ihre Auswahl bis 14.3. per e-mail mit. Schicken Sie mir Ihre Antworten zu den Fragen A-F (als pdf, 1-2 Seiten) per e-mail bis spätestens 28.3. Berichten Sie in der LV mündlich darüber - wir diskutieren mit!

Ausgabe: 7.3.2024 Stand: 7.3.2024

Szenario 1 – Medizinischer Notfall

Rolle	Name	Rolle	Name
UPA End User	Florian Rischka	UPA Service Provider	Paul Arzberger
Family Doctor	Milan Topic	Registered Volunteer	Clemens Freytag
UPA Context Producer		Public Safety Answer Point	Elias Tremel

Szenario 2 – Verabredung zum Essen

Rolle	Name	Rolle	Name
UPA End User	Daniel Roncelli	UPA Service Provider	
Car UPA System	Thomas Gegenleithner	Other UPA User	Paul Badin
UPA Context Producer	Dominik Kogler	UPA End User's Friend	Florian Zaar

Szenario 3 – Ortsbezogene Unterstützung in ungewohnter Umgebung

Rolle	Name	Rolle	Name
UPA End User	Leon Prucker	UPA Service Provider	Senijada Behlil
Airplane UPA System	Simon Herz	Bus UPA System	Jasmin Sailer
UPA Context Producer		Royal Palace UPA Syst	Robin Holfelder