

Autor: Winkler

Datum: 10.09.2012

I D E E N - V O R L A G E 2 0 1 2

Titel der Idee (Schlagwort)	Semantic Web of Things
Kurze Beschreibung	<p>Semantic models for the Internet of Things</p> <p>The Internet of Things is one of the trend topics of today and high hopes are connected to the abundance of new possibilities, services, businesses.</p> <p>Semantic models will play a key role in the Internet of Things to handle the machine processing of facts and their correlations. The quality of the model influences how well a machine will be able to “understand” information at a later point. The new services will only meet the requirements if they are based upon high-quality, mature, and error-free – maybe even standardized - semantic models which may vary per domain but need to be based on a common technical ground.</p>
Konkrete Aktion (Projekt, Konferenz, Arbeitskreis, ...)	Konferenz zu Semantik Web of Things - Stand der Technik, Trends, Standardisierung
Geschätzter Aufwand (Ressourcen, Kosten, ...)	?
Ziel: „Was will der MK erreichen?“	Kompatibel und „Gewerke-übergreifend“ lassen sich IoT Dienste nur umsetzen, wenn ein gemeinsames Verständnis der Semantik vorliegt, das u.U. auch (evtl. je Domäne) standardisiert werden muss. Sollte insbesondere letztere Annahme richtig sein, so ist auch die Politik gefragt, die Entwicklung solcher Techniken und Modelle zu fördern.
Adressaten: „Wen will der MK ansprechen?“	Industrie, Forschung, Politik
Dauer	1 Tag
Bevorzugte Zeitplanung (warum?)	Mitte 2013