|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Smart Tanken / Laden | Prio: |
| Kurzbeschrieb | T2T oder T2T2C  Autos müssen Tanken oder elektrisch geladen werden. Smart Zapfsäulen oder Ladestationen bieten ihre Dienste an eine Plattform an. Fahrende Fahrzeuge können dort diese Informationen abholen und ihre Routenplanung anpassen. Bei autonomen Fahrzeugen kann dies automatisch geschehen, bei von Menschen gesteuerten Fahrzeugen wird dem Fahrer ein Vorschlag unterbreitet. | |
| Bedarf Need | Tanken und Laden wird ohne Stress für den Fahrer oder im optimalen Moment für autonome Fahrzeuge ermöglicht. Dabei können weitere Parameter wie Umweg, Preiss etc. berücksichtigt werden. | |
| Vorgehen  Approach | «Energieversorgungsstellen» messen ihre Kapazität und Bevorratung. Diese können sie (ev. Mit einer Prognose) an eine Plattform melden. Sensoren in den Fahrzeugen, idealerweise gekoppelt mit der Routenplanung, berechnen den Bedarf und wählen die optimale Tank-/Ladestation aus. | |
| Nutzen  Benefit | Betreiber: optimale Auslastung (insbesondere bei elektrischen Ladestationen), dynamische Preispolitik möglich  Nutzer: stressfrei reisen | |
| Verdienstmodell  Value Capture |  | |
| Alternativen  Competition |  | |
| Offene Fragen |  | |
| Interessenten |  | |