**Grundfunktionen:**

Basierend auf z.B. Mapbox ein LKW Routing in der App durchführen (<https://blog.mapbox.com/truck-routing-is-live-84435da18e37>).

Abgreifen der GNSS Daten des Device, übertragen der Position an einen Server und Darstellung der aktuellen Position auf einer Livekarte (<https://github.com/perliedman/leaflet-realtime>). Siehe beispielhaft auch <http://apex.dnshome.de>

**Erweiterungen:**

Für Einsatzfahrzeug [Android App]

Neben dem Standort könne Status oder Informationen gesendet werden

* Status:
  + „Im Einsatz“
  + „Wartet auf Einsatz“
  + „Am Einsatzort angekommen“
  + …
* Info:
  + Meldung von Schadenslagen (ggf mit Bild und Text)
  + Fordern von weiteren Einsatzkräften
  + Personalstärke

Für Einsatzleitung (welche ggf. nicht am Einsatzort ist) [Web-Oberfläche]

* Empfangen der Daten des / der Einsatzfahrzeuge
* Disponiert Einsätze an Fahrzeuge
  + Einsatzort via Koordinate welche in der App (Einsatzfahrzeug) als Navigationsziel genutzt wird oder als Adresse und via Location API (???) von Google oder Ähnlich in koord gewandelt
  + Einsatznummern
  + Einsatzart
  + Weitere Infos
  + …

Könnten dass auch beidseitig als App umsetzen aber wenn wir das machen kann ich es nicht mehr für mein anderes Modul bei Perleberg nutzen ☺

Dass ist jetzt spontan geschrieben, Wünsche und Ideen sind immer willkommen.