Telemetry Gateway Monitoring

Projektteammitglieder:

* Maciej Dzialoszynski
* Sebastian Grünewald
* David Jovanovic
* Jordi Rieder

Kurzbeschreibung:

In **Internet of Things - Projekten** kommen oftmals viele Gateways von unterschiedlichen Herstellern zum Einsatz. Jedes Gateway verfügt zwar über eine eigene Überwachungsoberfläche, jedoch fehlt dem Auftraggeber, IBM Client Innovation Center Austria, eine effiziente und den Anforderungen entsprechende Applikation, welche die wichtigsten Zustandsdaten (Standort, IP, MAC, Signalqualität, ...), **mehrerer** Gateways zusammenfast, überwacht und verwaltet.

Das Ziel des Diplomprojektes ist es, ein Web-Dashboard zu entwerfen, bei welchem sich ausgewählte Benutzer anmelden und daraufhin sowohl neue Gateways registrieren, als auch die Daten bereits registrierter Geräte einsehen und verwalten können. Hierbei wird das, im achten Semester durchgeführte, Vorprojekt, welches zur Wissensbeschaffung und Prototypisierung gedient hat, weitergeführt.