

7. Übungszettel vom 8. Dezember 2010
Programmierung Drahtloser Sensornetze
Mesut Güneş, Oliver Hahm, Kaspar Schleiser

1. **Service Discovery**

Das PWSN-Protokoll wurde in Version 1.1 um Pakettypen erweitert, die es erlauben, verfügbare Dienste auf anderen Knoten abzufragen und diese zu benutzen.

- (a) Implementiere die neuen Pakettypen `PWSN_SERVICE_REQ`, `PWSN_SERVICE_RESP` und `PWSN_SERVICE_SET`.
- (b) Finde heraus, welche Dienste der Knoten 101 anbietet und benutze sie.
- (c) Stelle beide bisher definierten Dienste bereit.

Hinweis: Kaffee kochen kann der MSBA2 leider noch nicht, hier kann stattdessen eine einfache Ausgabe über die serielle Schnittstelle erfolgen.