

Praktikum **oder** Bachelorprojekt

Erweiterung eines bestehenden Java openHAB Interfaces zu AAL Sensoren



openHAB ist ein Open Source Projekt das viele verschiedene Automatisierungsprotokolle durch OSGi Bundles unterstützt. EnOcean ist ein drahtloses Sensor/Aktuator Protokoll für das von vielen Herstellern Geräte wie Bewegungsmelder, Taster, Schaltsteckdosen etc. zur Gebäudeautomatisierung angeboten werden.

Im bestehenden openHAB EnOcean Binding werden erst wenige EnOcean Geräte unterstützt.

Im Zuge einer Weiterentwicklung soll die Unterstützung für weitere EnOcean Geräte zum vorhandenen Bundle hinzugefügt und getestet werden. Die Geräte stehen zum Testen zur Verfügung.

Benötigte Kenntnisse:

Java Programmierung, günstig ist Erfahrung mit Eclipse und Maven.

Getestet werden soll unter Windows und Ubuntu.



Das Projekt kann **ab sofort** begonnen werden.

Wenn Sie Interesse an dieser Arbeit haben, bewerben Sie sich bitte möglichst rasch per e-mail bei Dipl.-Ing. Peter Mayer (mayer@fortec.tuwien.ac.at).