# Was soll gemacht werden?

IFTTT lokal umsetzen basierend auf dem Eclipse Open IoT Stack:

* Für konkrete Dienste exemplarisch implementieren
* Es soll ein Demonstrator entstehen, der lokal laufen kann (z.B. auf Raspberry Pi)
* Der Demonstrator lagert seine Daten lokal, anders als IFTTT
* Zusätzlich: Integration mit existierenden ESH Funktionalitäten?

# Erwartete neue Erkenntnisse?

* Ob der Demonstrator lokal laufen kann ?
* Wie „leicht“ es ist das zu implementieren ?
* Ob die Technologie soweit ist für „kommerziellen“ Einsatz? Aber wie bewerten?

# Wie bewerten?

* Ob es funktioniert ?

## Ideen:

Vergleich mehrerer Technologien? 1 weitere Technologiebasis auswählen, auch dafür implementieren und danach Ergebnisse auf Leistung vergleichen?

Cloudfähigkeit einbauen? Wie „gut“ lässt sich eine Anwendung erstellen, die sowohl lokal, als auch in der Cloud laufen kann? – Widerspricht der Kernidee…

Implementierung von generischen Diensten (z.B. Oauth, etc.) (in ESH), die das Anbinden von Webservices erleichtern?

GUI… irgendwas mit GUI?