SmartHome-Controller mit Flask/Bootstrap

Auf Basis des Webframeworks Flask (http://flask.pocoo.org/) soll exemplarisch (Platform: Raspberry Pi) wesentliche Teile eines Heimautomatisierungssystems implementiert werden:

- Web-GUI (responsive)
- User-Verwaltung (u.U. mit Smartcard-Unterstützung)
- Kommunikation mit Sensor-/Aktor-Einheiten
- Modularer Aufbau der Software, sodass neue Einheiten einfach hinzugefügt werden könnnen

Weitergehende Informationen bei T. Linzbichler, Raum B107 bzw. DW -6302 bzw. mailto:takashi.linzbichler@fh-joanneum.at