



BTX8504 Applikationsbetreuung im Living-Lab, HS 2016/17

Thema: komfortable Bildschirmsteuerung im Managementlabor

Partner: Living-Lab

1. Fragestellung

Im Managementlabor wurde die bestehende Videomatrix durch eine neue 16X16-Matrix ersetzt. Diese eröffnet viele neue Möglichkeiten (mehr Eingänge, Video-Prozessor einschlaufen, etc.), ist aber wesentlich komplexer in der Bedienung.

Entwickeln Sie eine Webapp, mit der die Matrix intuitiv und einfach bedient werden kann. Die Bedienung soll dabei völlig selbsterklärend sein (!), damit auch Gäste ohne vorgängige Instruktion die Matrix steuern können.

1.1 Vorbestehende Dokumente

- ▶ Siehe Moodle, bzw. wiki.ti.bfh.ch

2. Erwartete Kompetenz

- ▶ Selbständiges Arbeiten
- ▶ Informationsbeschaffung rund um das Thema
- ▶ Aufnehmen und Verstehen von Anforderungen (Inhalte der Formulare)
- ▶ Umsetzung in logisch strukturierte und einfach lesbare Dokumente

3. Aufgabe

- ▶ Software kennen lernen,
- ▶ Anforderungsdokumentation erstellen
- ▶ Webapp entwickeln
- ▶ Dokumentation im Wiki, Erstellen eines Manuals