Proseminar –Themenliste

1. HTML 5

2. Mongo DB

3. App-Programmierung und SDK für Android

4. App-Programmierung und SDK für iOS

5. App-Programmierung mit Windows Phone SDK Archive

6. Google Web Toolkit

7. Softwareentwicklung für verschiedene Zielplattformen mit Qt für Java

8. Cascading Style Sheets 3.0

9. OSGi

10. Funktionale Programmierung mit Scheme

11. Flask - Web-Anwendungsprogrammierung mit Python

12. Server-side Javascript mit Node.js

13. 3D-Druck mit cura (unter Windows)

Themen mit Übungen für die Teilnehmer:

Es soll ein einführender Kurzvortrag gehalten werden (30 Minuten).
Zudem sollen Übungen (45 Minuten Dauer) vorbereitet werden, die anschließend so angeleitet werden sollen, dass die Teilnehmer kleine Code-Beispiele selbst ausprobieren können.
Die Schriftfassung soll so gehalten sein, dass die Übungen nachvollziehbar sind.

Zur Materialsuche können Tutorials aus dem Web herangezogen werden.