

## Projektarbeit im Studiengang AIB/CNB/SPB, x. Semester

**Thema:** OpenPearl

**Betreuer:** Prof. Rainer Müller

**Projektpartner:** Keiner

**Studierende:**

- ⤴ Alexander Mentzen
- ⤴ Dennis Geisert
- ⤴ Adrian Häuser
- ⤴ Senami Gilles Aimé Menongbe
- ⤴ Florian Tobias Neumann
- ⤴ Manuel Hipp

**Projektbeschreibung:**

Das Open Source Projekt OpenPEARL beinhaltet mehrere Lizenzen, die wir im Semesterprojekt analysieren und bearbeiteten. Die Speicherverwaltung von FreeRTOS wurde umgestellt und auf maximale CPU-Auslastung optimiert. Es wird auf den SD-Slot des LPC 1768 Landtiger Microcontroller zugegriffen und das Dateisystem FAT16 initialisiert.

**Foto:**

keins

**Link:** <http://sourceforge.net/projects/openpearl/?source=directory>