

Dumb E-Paper: Implementierung und Evaluierung eines drahtlosen E-Paper-Systems mit Anbindung als Netzwerkdrucker

Thema:

Dumb E-Paper: Implementierung und Evaluierung eines drahtlosen E-Paper-Systems mit Anbindung als Netzwerkdrucker

Art:

BA

Betreuer:

Raphael Wimmer

Student:

Laurin Muth

Professor:

Christian Wolff

Status:

in Bearbeitung

Stichworte:

e-paper wifi embedded

angelegt:

2018-05-02

Beginn:

2017-10-19

Anmeldung:

2018-04-20

Abschlussvortrag:

2018-07-09

Ende:

2018-06-19

Hintergrund

TODO: Wie lässt sich ein Buch bzw. ein Blatt Papier digital abbilden, wobei sowohl die Vorteile der Digitalisierung, als auch die des physischen Mediums genutzt bzw. beibehalten werden sollen.

Zielsetzung der Arbeit

Aufbauend auf einem bereits existierenden Prototypen, welcher aus einem 10.2" E-Ink Display (TCM2-P102) und einem esp8266 besteht, soll eine Software entwickelt werden, welche es ermöglicht Dokumente und Bilder über die „Drucken“ Funktion des Computers an das Display drahtlos zu senden.

Konkrete Aufgaben

TODO!

Erwartete Vorkenntnisse

Keine

Weiterführende Quellen

Nach Absprache mit dem Betreuer.

From:

<https://wiki.mi.ur.de/> - MI Wiki

Permanent link:

https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/epaper_print?rev=1528453367

Last update: **08.06.2018 10:22**

