

# 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](#)

BetreuerIn:

[Raphael Wimmer](#)

BearbeiterIn:

Laurin Muth

ErstgutachterIn:

[Christian Wolff](#)

ZweitgutachterIn:

[N.N.](#)

Status:

[abgeschlossen](#)

Stichworte:

[e-paper wifi embedded](#)

angelegt:

2018-05-02

Beginn:

2017-10-19

Anmeldung:

2018-04-20

Abschlussvortrag:

2018-07-09

Abgabe:

2018-06-19

Textlizenz:

[Unbekannt](#)

Codelizenz:

[Unbekannt](#)

## 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](https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/epaper_print)

Last update: **01.10.2019 11:34**

