



---

# BACHELORARBEIT

---

Herr  
**Arne Wenzel**

**Yet another PHP-Framework -**  
*Konzeption und Implementation eines  
modularen HMVC-Webframeworks zur  
schnellen Anwendungsentwicklung auf  
Basis von PHP*

Mittweida, 2014

---

# BACHELORARBEIT

---

## **Yet another PHP-Framework -** *Konzeption und Implementation eines modularen HMVC-Webframeworks zur schnellen Anwendungsentwicklung auf Basis von PHP*

Autor:

**Herr**

**Arne Wenzel**

Studiengang:

**Informatik**

Seminargruppe:

**IF09**

Erstprüfer:

**Prof. Dr. Dirk Pawlaszczyk**

Zweitprüfer:

**Prof. Dr. Geissler**

Einreichung:

**Mittweida, 30.06.2014**

Verteidigung/Bewertung:

**Mittweida, 2014**

---

# BACHELOR THESIS

---

***Yet another PHP-Framework -  
Design and implementation of a modular  
HMVC-Web-Framework for rapid applica-  
tion development in PHP***

author:

**Mr.**

**Arne Wenzel**

course of studies:

**Computer Science**

seminar group:

**IF09**

first examiner:

**Prof. Dr. Dirk Pawlaszczyk**

second examiner:

**Prof. Dr. Geissler**

submission:

**Mittweida, 30.06.2014**

defence/evaluation:

**Mittweida, 2014**

## **Bibliografische Beschreibung:**

Wenzel, Arne:

**Yet another PHP-Framework** - *Konzeption und Implementation eines modularen HMVC-Webframeworks zur schnellen Anwendungsentwicklung auf Basis von PHP*. - 2014. - 12, 40, 0 S.

Mittweida, Hochschule Mittweida, Fakultät MNI, Bachelorarbeit, 2014

## **Referat:**

Diese Arbeit soll wiederkehrende Probleme beim Erstellen von Webapplikationen lösen. Dabei geht das Projekt über die Funktionen einer klassischen Programm-Bibliothek hinaus und bietet zusätzlich vorgefertigte Abläufe und Problemlösungen an. Das hierbei entstehende Softwareprodukt steckt somit einen Rahmen ab, in dem Anwendungen vornehmlich mittels Prototyping oder einer anderen (agilen) Entwurfsmethodik implementiert werden können. Es fällt daher in die Kategorie der Web-Frameworks. Ziel einer solchen Software ist es, schneller Web-Applikationen entwickeln zu können, Programmcode zu modularisieren und Handlungsabläufe zu standardisieren.