

WWU
MÜNSTER

Die Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät der Westfälischen Wilhelms-Universität zu Münster verleiht unter dem Rektorat des Professors für Kernphysik Dr. rer. nat. Johannes Wessels und unter dem Dekanat der Professorin für Volkswirtschaftslehre Dr. rer. soc. oec. Theresia Theurl

Frau

Alfa Farah

Master of Science

geboren am 5. April 1983 in Pekalongan (Indonesien)

in Anerkennung der von ihr eingereichten Dissertation

Three Essays on the Political Economy of Fiscal Decentralization

und nach erfolgreicher Ablegung der mündlichen Prüfung

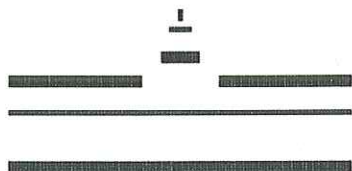
**den Grad eines Doktors der Wirtschaftswissenschaften
(Dr. rer. pol.)**

mit dem Gesamturteil „**summa cum laude**“.

Münster (Westf.), 11. November 2019

Die Dekanin
Prof. Dr. Theresia Theurl





WWU
MÜNSTER

The University of Münster, School of Business and Economics,
represented by the Rector Prof. Dr. rer. nat. Johannes Wessels and
the Dean of Faculty Prof. Dr. rer. soc. oec. Theresia Theurl, hereby
awards

Ms.

Alfa Farah

Master of Science

born on **5 April 1983** in **Pekalongan (Indonesien)**

in recognition of her dissertation

Three Essays on the Political Economy of Fiscal Decentralization

and its successful oral defence

the academic title of Dr. rer. pol.

with the final overall grade of **“summa cum laude”**.

Münster (Westf.), Germany, 11 November 2019

The Dean
Prof. Dr. Theresia Theurl



Grading scale

summa cum laude = with distinction; magna cum laude = very good; cum laude = good; rite = pass

This is an official English translation of a German certificate, issued by the University of Münster for information purposes only.

BESCHEINIGUNG

Die Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
der Westfälischen Wilhelms-Universität verleiht

Alfa Farah

geboren am 05.04.1983 in Pekalongan (Indonesien)

die Bescheinigung über den erfolgreichen Abschluss des

Strukturierten Promotionsstudiums

nach § 7 Abs. 1 der Studienordnung für ein strukturiertes
Promotionsstudium im Sinne von § 5 S. 2 der Studienordnung für
das Promotionsstudium der Wirtschaftswissenschaftlichen
Fakultät.

Frau Farah hat das strukturierte Promotionsstudium am
11.11.2019 durch den erfolgreichen Abschluss ihrer Promotion
ordnungsgemäß abgeschlossen.

Münster, 11.11.2019

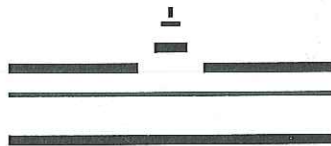


DIE DEKANIN
der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät


Prof. Dr. Theresia Theurl

DER VORSITZENDE
des Promotionsausschusses


Prof. Dr. Christoph Watrin



Prof. Dr. Christoph Watrin

Universitätsstraße 14-16
48143 Münster

Transcript of Records
Frau Alfa Farah

geb. am 05.04.1983

Matr.-Nr. 432284

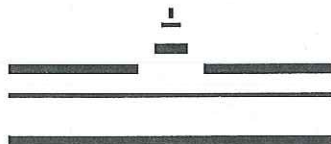


hat im Rahmen des strukturierten Promotionsstudiums folgende Leistungen erbracht:

Semester	Modul	Credit Points	Note
Methodenkurse			
WS 15/16	Statistical Foundations	6	Bestanden
WS 15/16	Econometrics	6	Bestanden
WS 16/17	Selected Topics: Multivariate Time Series Analysis	6	Bestanden
WS 17/18	Applied Empirical Modeling of Nonlinearity and Endogeneity in Regression Models	6	Bestanden
Grundlagenkurse/Spezialisierungskurse			
SS 2016	Advanced Macroeconomics	6	Bestanden
SS 2016	Topics in Economic History	6	Bestanden
WS 16/17	Advanced Public Economics	6	Bestanden
WS 16/17	Using Econometric Methods: Tools for Conducting Good Empirical Research	6	Bestanden
SS 2017	Advanced Microeconomics II	6	Bestanden
Wahlmodul			
WS 16/17	English for Academic Research	6	Bestanden

Münster, 11. September 2019

Prof. Dr. Christoph Watrin



Prof. Dr. Christoph Watrin

Universitätsstraße 14-16
48143 Münster

**Transcript of Records
Structured Doctoral Program**

Ms. Alfa Farah

born on 04/05/1983

Student ID-No. 432284



has successfully participated in the following courses of the Structured Doctoral Program:

Semester	Module	Credit Points	Grade
Method Courses			
WS 15/16	Statistical Foundations	6	passed
WS 15/16	Econometrics	6	passed
WS 16/17	Selected Topics: Multivariate Time Series Analysis	6	passed
WS 17/18	Applied Empirical Modeling of Nonlinearity and Endogeneity in Regression Models	6	passed
General Knowledge Courses/Special Knowledge Courses			
SS 2016	Advanced Macroeconomics	6	passed
SS 2016	Topics in Economic History	6	passed
WS 16/17	Advanced Public Economics	6	passed
WS 16/17	Using Econometric Methods: Tools for Conducting Good Empirical Research	6	passed
SS 2017	Advanced Microeconomics II	6	passed
Electives			
WS 16/17	English for Academic Research	6	passed

Münster, 09/11/2019

Prof. Dr. Christoph Watrin