

# Zertifikat

Hochschule Trier



Herr

**Hermond Ghislain Zeleu Zabatio**

Bachelor of Engineering

geboren am 22. Februar 1982 in Bafussam, Kamerun

hat im Sommersemester 2015 das Studium des Fernstudienmoduls

**Software Engineering**

abgeschlossen mit der Gesamtnote

**befriedigend (3,0)**

Hochschule Trier  
Fachbereich Informatik  
Der Dekan

Fachkommission Informatik  
Der Leiter

Trier

7. August 2015

Prof. Dr. rer. nat. R. Oechsle

Prof. Dr. rer. nat. A. Künkler

## Wissenschaftliche Weiterbildung

Das Fernstudium Informatik ist ein gemeinsames Studienangebot der Fachhochschulen in Rheinland-Pfalz, Hessen und dem Saarland sowie der Zentralstelle für Fernstudien an Fachhochschulen (ZFH).

## Inhalt des Moduls

Grundlagen der Softwaretechnik und Requirements Engineering  
Objektorientierte Analyse und Entwurf  
Systemmodellierung  
Qualitätssicherung  
Projektmanagement

## Leistungsnachweise

Bearbeitung von Einsendeaufgaben  
Einwöchiges Präsenzpraktikum  
Klausur (90 Min.)

## Umfang des Moduls

10 ECTS-Punkte  
(ca. 300 Stunden)

# Zertifikat

Hochschule Trier



Herr

**Hermond Ghislain Zeleu Zabatio**

Bachelor of Engineering

geboren am 22. Februar 1982 in Bafussam, Kamerun

hat im Sommersemester 2017 das Studium des Fernstudienmoduls

**IT-Sicherheit**


abgeschlossen mit der Gesamtnote

**ausreichend (4,0)**

Hochschule Trier  
Fachbereich Informatik  
Der Dekan

Fachkommission Informatik  
Der Leiter

Trier  
15. September 2017

  
Prof. Dr. rer. nat. R. Oechsle

  
Prof. Dr. rer. nat. A. Künkler

## Wissenschaftliche Weiterbildung

Das Fernstudium Informatik ist ein gemeinsames Studienangebot der Fachhochschulen in Rheinland-Pfalz, Hessen und dem Saarland sowie der Zentralstelle für Fernstudien an Fachhochschulen (ZFH).

## Inhalt des Moduls

Systemsicherheit  
Sicherheitsmanagement  
Angewandte Kryptologie  
Netzicherheit  
Chipkarten und Anwendungen  
Sicherheitsinfrastrukturen

## Leistungsnachweise

Bearbeitung von Einsendeaufgaben  
Einwöchiges Präsenzpraktikum  
Klausur (90 Min.)

## Umfang des Moduls

10 ECTS-Punkte  
(ca. 300 Stunden)

# Zertifikat

Hochschule Trier



Herr

Hermond Ghislain Zeleu Zabatio

Bachelor of Engineering

geboren am 22. Februar 1982 in Bafussam, Kamerun

hat im Sommersemester 2016 am Studium des Fernstudienmoduls

**Fortgeschrittene Programmiertechniken**

teilgenommen.

Hochschule Trier  
Fachbereich Informatik  
Der Dekan

Fachkommission Informatik  
Der Leiter

Prof. Dr. rer. nat. R. Oechsle

Prof. Dr. rer. nat. A. Künkler

Trier  
26. August 2016

## Wissenschaftliche Weiterbildung

Das Fernstudium Informatik ist ein gemeinsames Studienangebot der Fachhochschulen in Rheinland-Pfalz, Hessen und dem Saarland sowie der Zentralstelle für Fernstudien an Fachhochschulen (ZFH).

## Inhalt des Moduls

Grundlegende Synchronisationskonzepte in Java  
Fortgeschrittene Synchronisationskonzepte in Java  
Grundlagen der Programmierung grafischer Benutzeroberflächen in Java  
Einsatz von Entwurfsmustern bei der Programmierung grafischer Benutzeroberflächen in Java  
Eigenständige Client-Server-Anwendungen  
Webbasierte Client-Server-Anwendungen

## Leistungsnachweise

Bearbeitung von Übungsaufgaben  
Einwöchiges Präsenzpraktikum

## Umfang des Moduls

10 ECTS-Punkte  
(ca. 300 Stunden)

# Zertifikat

Hochschule Trier



Herr

Hermond Ghislain Zeleu Zabatio

Bachelor of Engineering

geboren am 22. Februar 1982 in Bafussam, Kamerun

hat im Wintersemester 2016/17 das Studium des Fernstudienmoduls

Android-Programmierung

abgeschlossen mit der Gesamtnote

gut (1,7)

Hochschule Trier  
Fachbereich Informatik  
Der Dekan

Fachkommission Informatik  
Der Leiter

Prof. Dr. rer. nat. R. Oechsle

Prof. Dr. rer. nat. A. Künkler

Trier  
17. Februar 2017

## Wissenschaftliche Weiterbildung

Das Fernstudium Informatik ist ein gemeinsames Studienangebot der Fachhochschulen in Rheinland-Pfalz, Hessen und dem Saarland sowie der Zentralstelle für Fernstudien an Fachhochschulen (ZFH).

## Inhalt des Moduls

Einführung in Mobilgeräte  
Software für Mobilgeräte - Ein Überblick  
Android: Basistechniken  
Android: Grafische Benutzeroberflächen  
Android: Persistente Datenspeicherung  
Android: Komponenten und Nebenläufigkeit  
Android: Kommunikation und Kooperation  
Android: Sensoren und ortsabhängige Dienste  
Android: Sicherheit und Datenschutz  
Android: Vertrieb und Kommerzialisierung

## Leistungsnachweise

Bearbeitung von Einsendeaufgaben  
Einwöchiges Präsenzpraktikum  
Klausur (90 Min.)

## Umfang des Moduls

10 ECTS-Punkte  
(ca. 300 Stunden)

# Zertifikat

Hochschule Trier



Herr

Hermond Ghislain Zeleu Zabatio

Bachelor of Engineering

geboren am 22. Februar 1982 in Bafussam, Kamerun

hat im Wintersemester 2015/16 das Studium des Fernstudienmoduls

**Datenbanksysteme**

abgeschlossen mit der Gesamtnote

**ausreichend (4,0)**

Hochschule Trier  
Fachbereich Informatik  
Der Dekan

Fachkommission Informatik  
Der Leiter

Trier

18. März 2016

Prof. Dr. rer. nat. R. Oechsle

Prof. Dr. rer. nat. A. Künkler

## Wissenschaftliche Weiterbildung

Das Fernstudium Informatik ist ein gemeinsames Studienangebot der Fachhochschulen in Rheinland-Pfalz, Hessen und dem Saarland sowie der Zentralstelle für Fernstudien an Fachhochschulen (ZFH).

## Inhalt des Moduls

Architekturmodelle von Datenbanksystemen I  
Grundlagen des relationalen Datenmodells  
Relationales und objektrationales SQL  
Datenbankentwurf und Qualitätssicherung  
Datenintegration und -analyse  
Datenbanksystemtechnik  
XML und Datenbanken  
Architekturmodelle von Datenbanksystemen II

## Leistungsnachweise

Bearbeitung von Einsendeaufgaben  
Einwöchiges Präsenzpraktikum  
Klausur (90 Min.)

## Umfang des Moduls

10 ECTS-Punkte  
(ca. 300 Stunden)



# Zertifikat

Hochschule Trier

FERNSTUDIUM  
INFORMATIK

an Fachhochschulen



Herr

Hermond Ghislain Zeleu Zabatio

Bachelor of Engineering

geboren am 22. Februar 1982 in Bafussam, Kamerun

hat im Wintersemester 2015/16 das Studium des Fernstudienmoduls

Einführung in die Programmierung

abgeschlossen mit der Gesamtnote

befriedigend (3,3)

Hochschule Trier  
Fachbereich Informatik  
Der Dekan

Fachkommission Informatik  
Der Leiter

Trier

5. Februar 2016

Prof. Dr. rer. nat. R. Oechsle

Prof. Dr. rer. nat. A. Künkler

## Wissenschaftliche Weiterbildung

Das Fernstudium Informatik ist ein gemeinsames Studienangebot der Fachhochschulen in Rheinland-Pfalz, Hessen und dem Saarland sowie der Zentralstelle für Fernstudien an Fachhochschulen (ZFH).

## Inhalt des Moduls

Teil 1 - Einführung in Java:  
Grundelemente von Java; Operatoren und Ausdrücke;  
Anweisungen; Einführung in die objektorientierte Programmierung;  
Klassen und Objekte; Module; Vererbung;  
Zeichenketten und Felder; Ausnahmebehandlung

Teil 2 - Datenstrukturen und Algorithmen:  
Einführung; O-,  $\Omega$ - und  $\Theta$ -Notation (Landau'sche Symbole);  
Rekursion; Grundlegende Datentypen;  
Darstellung von Mengen; Sortierv Verfahren;  
Java Collections Framework

## Leistungsnachweise

Bearbeitung von Übungsaufgaben  
Einwöchiges Präsenzpraktikum  
Klausur (90 Min.)

## Umfang des Moduls

10 ECTS-Punkte  
(ca. 300 Stunden)

# Zertifikat

Hochschule Trier



Herr

Hermond Ghislain Zeleu Zabatio

Bachelor of Engineering

geboren am 22. Februar 1982 in Bafussam, Kamerun

hat im Sommersemester 2015 das Studium des Fernstudienmoduls


C# und .NET

abgeschlossen mit der Gesamtnote

gut (2,3)

Hochschule Trier  
Fachbereich Informatik  
Der Dekan

Fachkommission Informatik  
Der Leiter

  
Prof. Dr. rer. nat. R. Oechsle

  
Prof. Dr. rer. nat. A. Künkler

Trier  
18. September 2015

## Wissenschaftliche Weiterbildung

Das Fernstudium Informatik ist ein gemeinsames Studienangebot der Fachhochschulen in Rheinland-Pfalz, Hessen und dem Saarland sowie der Zentralstelle für Fernstudien an Fachhochschulen (ZFH).

## Inhalt des Moduls

C#:  
Grundlagen; Generics; Collections-Namespace; Spezialitäten

.NET:  
Multithreading; Streams & Dateien; Einführung in WPF;  
Layout in WPF; WPF Controls; Ressourcen, Styles & Templates;  
Dependency Properties; WPF-Ereignisse; WPF-Zeichenprimitiven

## Leistungsnachweise

Bearbeitung von Einsendeaufgaben  
Einwöchiges Präsenzpraktikum  
Klausur (90 Min.)

## Umfang des Moduls

10 ECTS-Punkte  
(ca. 300 Stunden)

# Zertifikat

Hochschule Trier

FERNSTUDIUM  
INFORMATIK

an Fachhochschulen



Herr

Hermond Ghislain Zeleu Zabatio

Bachelor of Engineering

geboren am 22. Februar 1982 in Bafussam, Kamerun

hat im Wintersemester 2017/18 das Studium des Fernstudienmoduls

**Automatentheorie, Formale Sprachen und Berechenbarkeit**


abgeschlossen mit der Gesamtnote


**ausreichend (4,0)**

Hochschule Trier  
Fachbereich Informatik  
Der Dekan

Fachkommission Informatik  
Der Leiter

Trier  
17. März 2018

  
Prof. Dr. rer. nat. R. Oechsle

  
Prof. Dr. rer. nat. A. Künkler

## Wissenschaftliche Weiterbildung

Das Fernstudium Informatik ist ein gemeinsames Studienangebot der Fachhochschulen in Rheinland-Pfalz, Hessen und dem Saarland sowie der Zentralstelle für Fernstudien an Fachhochschulen (ZFH).

## Inhalt des Moduls

Endliche Automaten  
Reguläre Ausdrücke, Typ-3-Grammatiken und Eigenschaften regulärer Sprachen  
Endliche Maschinen, zelluläre Automaten und Petri-Netze  
Kontextfreie Sprachen  
Berechenbarkeit und Komplexität I  
Berechenbarkeit und Komplexität II

## Leistungsnachweise

Bearbeitung von Einsendeaufgaben  
Mündliche Prüfung (30 Min.)

## Umfang des Moduls

10 ECTS-Punkte  
(ca. 300 Stunden)