



Technische Universität München

# ZEUGNIS

## CERTIFICATE





Technische Universität München

# CERTIFICATE



of Bachelor's Examination for  
Information Systems

Mr

**FABIAN HIEU TON NHAN**

born 10 July 1997 in München

successfully completed the bachelor's examination with an  
overall grade of 2,4 and the designation

**PASSED WITH MERIT**

The topic of the bachelor's thesis is:

**Reliable Spatial Network Inference from Urban  
Mobility Data**

The thesis received the grade of 2,0.

Information about the degree program and the results of the  
bachelor's examination is available in the enclosed  
Diploma Supplement and Transcript of Records.

Garching b. München, 22 September 2020

Chair, Examination Board

(signed by)

Prof. Dr. Hans Michael Gerndt





Technische Universität München

# ZEUGNIS



über die Bachelorprüfung im Studiengang  
Wirtschaftsinformatik

Herr

**FABIAN HIEU TON NHAN**

geboren am 10. Juli 1997 in München

hat die Bachelorprüfung mit der Gesamtnote 2,4 und dem Prädikat

## GUT BESTANDEN

erfolgreich abgeschlossen.

Das Thema der Bachelor's Thesis lautet:

**Zuverlässige räumliche Netzwerk Inferenz von  
urbanen Mobilitätsdaten**

Diese Arbeit wurde mit der Note 2,0 bewertet.

Informationen zum Studiengang sowie Einzelergebnisse der  
Bachelorprüfung sind dem beigefügten Diploma Supplement  
und dem Transcript of Records zu entnehmen.

Garching b. München, 22. September 2020

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses

  
Prof. Dr. Hans Michael Gerndt



## Erläuterungen

1. Die Bewertung der einzelnen Prüfungen wird durch folgende Noten ausgedrückt:

Note 1	"sehr gut"
Note 2	"gut"
Note 3	"befriedigend"
Note 4	"ausreichend"
Note 5	"nicht ausreichend"

Zur differenzierteren Bewertung der Leistungen können die Notenziffern um 0,3 erniedrigt oder erhöht werden.

Die Note 4,3 gilt als "nicht ausreichend".  
Die Noten 0,7 und 5,3 sind ausgeschlossen.

2. Die Modulnote lautet

von 1,0 bis 1,5	"sehr gut"
von 1,6 bis 2,5	"gut"
von 2,6 bis 3,5	"befriedigend"
von 3,6 bis 4,0	"ausreichend"
von 4,1 bis 5,0	"nicht ausreichend"

3. Das Prädikat einer bestandenen Prüfung lautet bei einer Gesamtnote

von 1,0 bis 1,2	"mit Auszeichnung bestanden"
von 1,3 bis 1,5	"sehr gut bestanden"
von 1,6 bis 2,5	"gut bestanden"
von 2,6 bis 3,5	"befriedigend bestanden"
von 3,6 bis 4,0	"bestanden"

4. Bei der Berechnung der Gesamtnote wird nur die erste Nachkommastelle berücksichtigt. Genauere Informationen zur Gewichtung der Modulnoten und zur Berechnung der Gesamtnote sind in der Fachprüfungs- und Studienordnung (FPSO) für diesen Studiengang zu finden.

5. Das Zeugnisdatum entspricht dem Datum der letzten Leistung.

## Explanations

1. The grades for individual examinations are assigned according to the following scale:

grade 1	"very good"
grade 2	"good"
grade 3	"satisfactory"
grade 4	"sufficient"
grade 5	"fail"

For the purpose of a more differentiated assessment, the above grades may be raised or lowered by 0,3.

A grade of 4,3 means "fail".  
The grades 0,7 and 5,3 are not possible.

2. The module grade is assigned according to the following scale:

1,0 to 1,5	"very good"
1,6 to 2,5	"good"
2,6 to 3,5	"satisfactory"
3,6 to 4,0	"sufficient"
4,1 to 5,0	"fail"

3. The designation is awarded according to the following scale:

1,0 to 1,2	"passed with high distinction"
1,3 to 1,5	"passed with distinction"
1,6 to 2,5	"passed with merit"
2,6 to 3,5	"passed"
3,6 to 4,0	"conceded pass"

4. The first decimal place following the decimal separator will be taken into account in calculating the overall grade. The Academic and Examination Regulations (FPSO) of the relevant degree program contain detailed information regarding the weighting of module grades and the calculation of the overall grade.

5. The certificate date is identical to the date of completion of the last exam.

