



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

Faculty of Computer Sciences

The Faculty of Computer Sciences hereby confers upon

Jiawei Wang

M. Sc.

born in Hebei, China, on 4 April 1995

the academic degree

**Doktoringenieur
(Dr.-Ing.)**

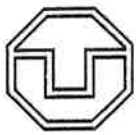
after the candidate has proved scientific competence with distinction
based on the dissertation titled

High Performance and Dependable Asynchronous Communication on Multi-Core
Systems

Dresden, 22 November 2024

Prof. Dr.
Ursula M. Staudinger
Rector

Prof. Dr. sc. techn.
Ivo F. Sbalzarini
Dean



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

Fakultät Informatik

Jiawei Wang

M. Sc.

geb. am 4. April 1995 in Hebei, China

hat aufgrund eines ordnungsgemäßen Promotionsverfahrens mit
der Dissertation zum Thema

High Performance and Dependable Asynchronous Communication on Multi-Core
Systems

an der Fakultät Informatik
die wissenschaftliche Befähigung mit Auszeichnung nachgewiesen.

Jiawei Wang wird der akademische Grad

Doktoringenieur
(Dr.-Ing.)

verliehen.

Dresden, den 22. November 2024

Prof. Dr.
Ursula M. Staudinger
Rektorin

Prof. Dr. sc. techn.
Ivo F. Sbalzarini
Dekan