



# TEILNAHMEZERTIFIKAT

HERR/FRAU

**MARTINS GROZA**

hat in der Zeit vom **05.09.2023** bis **17.05.2024**  
an der Maßnahme **962/590/2022 Fullstack developer (online)**

mit einem Umfang von **960** UE Theorie und **160** St. Praktikum teilgenommen  
und folgende Inhalte erfolgreich absolviert:

Basic programming (Java) ■ Java advanced and Object Oriented Programming (OOP) ■ Basic algorithms and data structures ■  
Front End Development basics ■ QA basics ■ Linux, cloud technologies, source code management (git) ■ QA Automation  
advanced ■ Back End Development (Java Stack) ■ Data Bases (DB) basic ■ Front End Development advanced ■ Back End  
Development (JS Stack) ■ English for Software Developers ■ Graduation project



Diplomnummer .: **34.17052024.034**

**BERLIN, DEN**  
**17.05.2024**

DATUM



GESCHÄFTSFÜHRER  
DENIS BROVARNYY