

# **Gamification macht Schule?**

## **Elemente digitaler Spiele im Deutschunterricht**

Von der Philosophischen Fakultät  
der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover  
zur Erlangung des Grades  
Doktor der Philosophie (Dr. phil.)  
genehmigte Dissertation von  
Lennart Ryl, M. Ed.

2023