

**Hochschule Ruhr West**

**Institut Maschinenbau**



**Bachelorarbeit**

zur Erlangung des Grades eines

Bachelor of Science

Maschinenbau

**Anwendung eines Dehnungsmessstreifens an einer Trittstufe eines  
Schienenfahrzeuges zur Erkennung der Belastung**

Eingereicht bei

Erstprüfer: Prof. Dr.-Ing. Christoph Kesselmanns

Zweitprüfer: Dr.-Ing. Martin Gollbach

Kooperationspartner: SBRS GmbH in Dinslaken

von

Moritz Kriegel

Abgabedatum: 06.09.2021