

HAW Hamburg, Fakultät DMI Lichtlabor, Finkenau 35, 22081 Hamburg

Ayrton Lighting GmbH  
Herr  
Michael Althaus

Marie-Curie-Straße 2  
32760 Detmold

**B.SC. FABIAN OVING**  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Lichtlabor

Messung der Bestrahlstärke UV-C außerhalb des Geräts

Sehr geehrter Herr Althaus

Hamburg, 09.12.2020

Ihr Produkt, der Luftreiniger UVAIR216 von GoldenSea UV wurde im Lichtlabor der HAW Hamburg im Rahmen der Forschung zur Inaktivierung von Coronaviren durch UV-C Technologie untersucht. Bei der äußeren Untersuchung des Gerätes wurden alle Fugen und Spalten sowie alle Bereiche der Lufteinlässe und Luftauslässe kontrolliert. Es wurde ein Gigahertz-Optik X1 (SN 49249) Optometer mit 3703-4 (SN: 41704) Messaufsatz verwendet. Es konnte keine Bestrahlstärke außerhalb des Gerätes gemessen werden.

T +49 40 428 75 57 12  
fabian.oving@haw-hamburg.de

**HOCHSCHULE F  
ANGEWANDTE  
WISSENSCHAFTEN HAMBURG**  
Fakultät Design, Medien,  
Information  
Department Medientechnik  
Finkenau 35  
22081 Hamburg

Mit freundlichen Grüßen

**HAW-HAMBURG.DE**



Fabian Oving