

Dr. Marc René Schädler - Universidad Carl von Ossietzky Oldenburg



Marc René Schädler es profesor en “modelamiento del procesamiento y percepción del habla en la Universidad Carl von Ossietzky de Oldenburg, Alemania desde 2017. Anteriormente, el Dr. Schädler realizó sus estudios de postdoctorado con el llamado “Cluster of Excellence, Hearing4all” financiado por la German Research Foundation, donde investigó cómo predecir el rendimiento auditivo de usuarios de prótesis auditivas. El Dr. Schädler terminó sus estudios de física en 2010 y recibió su doctorado sobre reconocimiento del habla automatizado en 2015 en la Universidad Carl von Ossietzky de Oldenburg. Distintos estudios y visitas de investigación le llevaron a Zaragoza y Barcelona (España). Su investigación en modelamiento auditivo, percepción de lenguaje hablado, y el impacto de la pérdida auditiva en la percepción del habla. Además, como físico desarrolla algoritmos que buscan la audición en humanos y modelos robóticos, por ejemplo prótesis auditivas y reconocimiento automatizado del habla.