

Carsten Daugaard



Senior Berater, Force Technology, Technisch-Audiologisches Labor
Abschluss als Master of Science in Electrical Engineering an der DTU, der Technischen Universität von Dänemark im Jahr 1997 mit Schwerpunkt Akustik und Programmieren. Seither angestellt als Berater am Technisch-Audiologischen Labor (TAL) in Dänemark. TAL ist ein Teil von DELTA, welches mit FORCE Technology fusioniert hat, beides sind sogenannte GTS Institute, von der Regierung unterstützte Institutionen mit dem Zweck, der Industrie neue Technologien zur Verfügung zu stellen.

Die Hauptarbeitsbereiche waren elektroakustische Überprüfungen von Hörgeräten und Hörhilfsmitteln, ebenfalls Beratung in Fragen der Akustik und der technischen Audiologie für Hörakustiker. Wissensverbreitung über technische Herausforderungen war ein Hauptteil der Beratung. Seit 2007 assoziierter Professor an der Universität von Süd-Dänemark, mit Vorlesungen über technische Audiologie und Hilfestellung bei den Projekten der Studierenden.

Die technische Bewertung von drahtlosen Kommunikationsgeräten

Diese Präsentation berichtet über die technische Bewertung von Hörhilfsmitteln in Dänemark. Das Technische Audiologische Labor hat während vieler Jahre technische Messungen an verschiedenen Geräten durchgeführt als Teil der Beratungstätigkeit für das dänische Gesundheitsministerium. Einige dieser Geräte sind: Induktive Halsschleifen, hörgerätekomppatible Telefone, und Induktive Höranlagen in verschiedenen Grössen. Dieser Beitrag wird die technischen Messungen präsentieren, welche an den Geräten ausgeführt werden und den Ursprung der Erfordernisse an die Geräte. Erwägungen zur Übereinstimmung zwischen den objektiven Messungen und der Erfahrung des Benützers werden gemacht werden. Ideen von zukünftigen technischen Messungen, um drahtlose Geräte zu evaluieren, werden präsentiert werden.