



EUHA
Europäische Union der
Hörakustiker e.V.

JETZT BUCHEN: 31. MÄRZ

Digitale EUHA-Frühjahrstagung 2023

on demand bis 31. Mai | international netzwerken | 24/7-Zugriff

KI in Hörgeräten

Prof. Dr. Jürgen Tchorz, Lübeck, Advanced

Künstliche Intelligenz (KI) begegnet uns täglich. Die Spracherkennung im Smartphone, die Stichwortsuche im Internet oder auch die Filterung von Spam-Nachrichten basieren alle auf Verfahren maschinellen Lernens, einem wichtigen Element von KI. Auch Hörgerätehersteller werben immer öfter damit, dass KI und "tiefe neuronale Netze" in ihren Produkten steckt.

Doch was bedeutet das, was steckt technisch hinter diesen Begriffen, und welche konkreten Fortschritte können Hörgeräteakustiker und Kunden von diesen Entwicklungen erwarten? Der Vortrag versucht zu klären, was "KI" überhaupt ist, gibt einen Überblick über verschiedene Verfahren maschinellen Lernens in Hörgeräten und wagt einen Blick in die Zukunft.