



### Neues E-Book von Sennheiser zu barrierefreier Bildung

#### Inklusion an der Universität durch barrierefreie Wi-Fi-Audiosysteme

**Wedemark, 26. Januar 2021 – Je weiter die digitale Transformation in der Hochschulbildung voranschreitet, desto relevanter werden barrierefreie Hörsysteme per WLAN für die Barrierefreiheit unter Lehrenden und Studierenden. In einem neuen [E-Book](#) untersucht Sennheiser die Vorteile, die Wi-Fi-basierte Systeme gegenüber bisherigen Standards in diesem Bereich bieten können.**

Weltweit gibt es Zehntausende Studierende, die an einer Hörbehinderung leiden, und immer mehr Hochschulen sind verpflichtet, technische Hilfsmittel zur Verfügung zu stellen, um ihre barrierefreie Integration zu gewährleisten. Da im Zuge der Digitalisierung WLAN im gesamten Studenumfeld zur unerlässlichen Ressource geworden ist, bieten sich Wi-Fi-basierte Hörhilfen wie MobileConnect von Sennheiser in diesem Kontext als Inklusionslösung an.

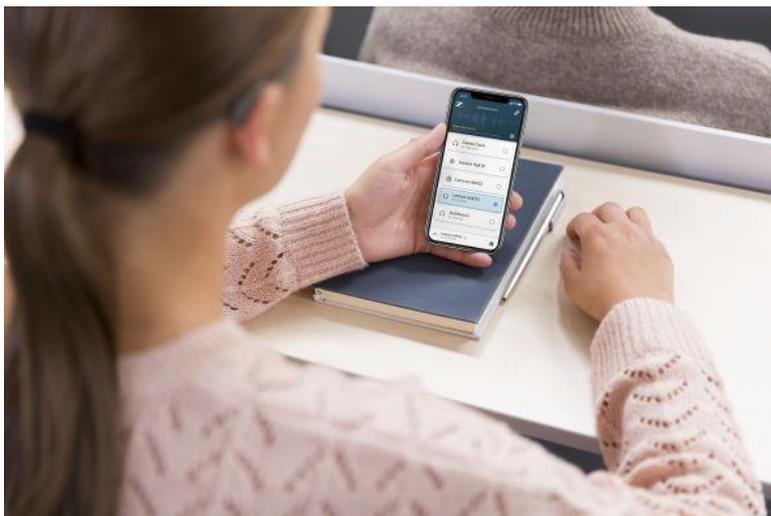


WLAN-basierte Hörhilfen bieten erhebliche Vorteile gegenüber herkömmlichen Audiosystemen



Herkömmliche Hörhilfesysteme weisen in Sachen Installation, Usability und Nutzerakzeptanz einige Mängel auf – von der arbeitsintensiven Einrichtung bis zu den Risiken einer gemeinsamen Gerätenutzung während einer Pandemie. Vor allem verstärken solche Lösungen "Gefühle der Einsamkeit, Isolation und Frustration", die die WHO als emotionale Auswirkungen von Hörverlust anführt.<sup>1</sup>

Barrierefreies Hören per WLAN funktioniert dagegen sehr einfach und effektiv: Die Vortragenden sprechen in ein Mikrofon, das Audiosignal wird an eine AV-Station gesendet und über das vorhandene lokale Wi-Fi-Netzwerk übertragen. Die Studierenden können mit ihrem eigenen Smartphone problemlos über eine App zuhören und dabei im Hörsaal Platz nehmen, wo sie wollen.



Mit einer App hören Studierende über ihr eigenes Smartphone den Ton des Vortrags über Kopfhörer, Hörgeräte oder Cochlea-Implantate

Neben den geringen Installations- und Wartungskosten sind Wi-Fi-basierte Systeme außerdem leicht skalierbar und lassen sich unkompliziert in die vorhandene AV-Ausrüstung integrieren. IT- und AV-Verantwortliche können Systemanpassungen bei Bedarf softwarebasiert vornehmen. In vielerlei Hinsicht sind Hörhilfesysteme über WLAN aber ohnehin eine enorm wartungsarme Lösung.

Jakub Kolacz, Manager Product & Commercialization für MobileConnect bei Sennheiser, sagt: "Wir wünschen uns eine Welt, in der alle Menschen sich verständigen und das Beste aus ihren

---

<sup>1</sup> WHO, "Deafness and hearing loss"



Möglichkeiten machen können. Dazu gehört der uneingeschränkte Zugang zu Information und Lehre. Mit MobileConnect bieten wir ein WLAN-basiertes barrierefreies Hörsystem für eine inklusive Infrastruktur an modernen Universitäten. Mit individuell anpassbarem lippen-synchronem Audio für bis zu 100 Studierende pro Raum sorgt es für eine produktive, integrative Lernumgebung für eine zeitgemäße Hochschulbildung."

[Sennheiser E-Book "Die Transformation der Hochschulerfahrung durch barrierefreies Hören über WLAN" \(zugangsbeschränkter Download\)](#)

Mehr über [MobileConnect](#)

## ÜBER SENNHEISER

Die Zukunft der Audio-Welt zu gestalten und für Kunden einzigartige Sound-Erlebnisse zu schaffen – dieser Anspruch eint Sennheiser Mitarbeiter und Partner weltweit. Das 1945 gegründete Familienunternehmen ist einer der führenden Hersteller von Kopfhörern, Lautsprechern, Mikrofonen und drahtloser Übertragungstechnik. Seit 2013 leiten Daniel Sennheiser und Dr. Andreas Sennheiser das Unternehmen in der dritten Generation. Der Umsatz der Sennheiser-Gruppe lag 2019 bei 756,7 Millionen Euro. [www.sennheiser.com](http://www.sennheiser.com)

### Lokaler Pressekontakt

[Stefan Peters](#)  
Stefan.peters@sennheiser.com  
+49 (5130) 600 - 1026