

## **Abraham (Avi) Blau**



Vizepräsident IFHOH, Israel

Herr Blau ist einer der Gründer von «Bekol» - dem Schwerhörigenverband in Israel. Er war etliche Jahre der Vorsitzende dieses Verbands. Er ist auch der Vorsitzende des Schlesinger-Fonds für gehörlose und schwerhörige Menschen.

Von Beruf ist Herr Blau Elektronik-Ingenieur, Bio-Medizin-Ingenieur und hat einen Master of Business Administration (MBA). Er ist auch ein zertifizierter Berater für Barrierefreiheit für Menschen mit Behinderungen.

Eine seiner Leidenschaften ist es, schwerhörigen Menschen mit Technologie zu helfen. Er ist an verschiedenen Technologie-Entwicklungen auf diesem Gebiet beteiligt. Gesetzgebung hinsichtlich gleicher Rechte für schwerhörige Menschen ist für ihn ebenfalls sehr wichtig. Herr Blau widmet sich der Aufgabe, sich für gleiche Rechte und gleiche Chancen von schwerhörigen Menschen überall auf der Welt einzusetzen, Kenntnisse über Hörprobleme zu verbreiten, das Bewusstsein für die Bedürfnisse nach Inklusion von schwerhörigen Menschen in der Gesellschaft zu schaffen, nationalen Organisationen zu helfen, für Inklusion in ihren Ländern einzutreten und sie dabei zu fördern, den Gebrauch von Hörgeräten und technischen Hörhilfsmitteln zu fördern und allgemeine Kommunikationsgeräte wie Mobiltelefone, Tablet-Computer und Personal Computer barrierefreier zu machen.

### **Warum die neuen Smartphones bei Hörhilfen zu Störungen führen?**

In den letzten Jahren haben Smartphones grössere Bildschirme, höhere Auflösungen, stärkere Prozessoren und grössere Akkus erhalten. Dieser Trend führt dazu, dass stärkere Ströme in den Smartphones fließen. Stärkere Ströme bedeuten stärkere Störungen für Hörgeräte und Cochlea Implantate. Diese Interferenzen unterscheiden sich von denen der Mobilfunkübertragung (CDMA, GSM usw.).

Persönliche Aussagen von Personen, die störende Interferenzen durch ihre Smartphones hatten, werden vorgestellt. Einige Tipps werden gegeben werden, wie man Interferenzen überprüft und wie man neue Smartphones auswählt. Wir werden auch erklären, wie man den Einstufungs-Prozess (Rating) von Mobiltelefonen verbessern kann und wie die Hersteller Telefone mit weniger Interferenzen in Hörgeräten und Cochlea Implantaten bauen können.