
Artikel

- Neuhaus - 29.11.12 12:59
- **Artikel:** News

- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

2012-11 : Deutscher Zukunftspreis verliehen

Bundespräsident Joachim Gauck zeichnet Prof. Dr. Dr. Birger Kollmeier, Prof. Dr. Volker Hohmann und Dr. Torsten Niederdränk mit dem Deutschen Zukunftspreis 2012 aus.

In Anwesenheit zahlreicher Gäste aus Wissenschaft und Wirtschaft erhielt das Team vom Institut für Physik und Exzellenzzentrum für Hörforschung, Universität Oldenburg und der Siemens AG, München, für ihr Projekt „Binaurale Hörgeräte – räumliches Hören für alle“ den Preis des Bundespräsidenten für Technik und Innovation.

Den ausgezeichneten Forschern ist es gelungen, die technologische Basis für neuartige Hörsysteme zu schaffen, bei denen zwei Hörgeräte in beiden Ohren gekoppelt und entsprechend des individuellen Hörschadens aufeinander abgestimmt sind. Zudem lassen sich mithilfe eines neuartigen Diagnoseverfahrens und mathematischer Algorithmen Hörfehler von Betroffenen gezielt kompensieren. Dies erlaubt hörgeschädigten Menschen zukünftig, in akustisch „schwierigen“ Umgebungen besser zu hören – etwa in Räumen mit Nachhall, bei mehreren durcheinander redenden Menschen oder lauten Hintergrundgeräuschen.

<http://www.deutscher-zukunftspreis.de/content/bundespraesident-joachim-gauck-zeichnet-team1-mit-dem-deutschen-zukunftspreis-2012-aus> [1]

Quellen-URL:<https://www.ipih.de/artikel/9364#comment-0>

Verweise

[1] <http://www.deutscher-zukunftspreis.de/content/bundespraesident-joachim-gauck-zeichnet-team1-mit-dem-deutschen-zukunftspreis-2012-aus>