

## Neuigkeiten

### Cochlea Implantate - Mit Hilfe moderner Medizin wieder hören können

Egal ob Sehen, Hören, Schmecken oder Tasten – mit unseren Sinnen nehmen wir Eindrücke und Reize aus der Umwelt wahr. Für diese Wahrnehmung sind wir auf die Hilfe bestimmter Sinnesorgane angewiesen. Sinnesstörungen sind nicht nur ein Problem bei zunehmendem Alter, sondern können bereits Kinder betreffen. Dank moderner Medizin gibt es heutzutage gute Therapieoptionen für Patientinnen und Patienten.

› mehr ... ([https://www.bime.ovgu.de/bime2/de/cochlea\\_workshop.html](https://www.bime.ovgu.de/bime2/de/cochlea_workshop.html))

### Willkommen bei BiME!

Mit dem Start des neuen Masterstudiengangs **Biomechanical Engineering** begrüßen wir recht herzlich unsere neuen Studierenden, die ihr Studium zum Wintersemester 2022/23 beginnen.

› mehr ... (<https://www.bime.ovgu.de/bime2/de/Neuigkeiten/Willkommen+bei+BiME%21.html>)

### Medizin trifft Maschinenbau

*'uni:magazin: Forschung + Transfer* | Wussten Sie, dass es Zellen im Körper gibt, die Knochen abbauen? Das menschliche Skelett unterliegt einer andauernden Renovierung. Das bedeutet, dass ständig Knochenmasse abgebaut wird und an diesen Stellen neuer Knochen ersetzt wird.

› mehr ... (<https://www.unimagazin.ovgu.de/Beitr%C3%A4ge/2022/Juni/Medizin+trifft+Maschinenbau.html>)

### Warum rosten Implantate

*Podcast: Wissen wann du willst* | OVGU | Treffen sich eine Biologin, ein Maschinenbauer und ein Orthopäde – was erstmal von der Einstieg eines Witzes unter Forschenden klingt, ist tatsächlich ein sehr erfolgreiches Dreiergespann bei uns an der Universität! Denn Prof. Thorsten Halle von der Fakultät für Maschinenbau, die Biologin Prof. Jessica Bertrand und der Orthopäde Prof. Christoph Lohmann forschen gemeinsam an neuen Werkstoffen für Implantate.

› mehr ... (<https://www.youtube.com/watch?v=BSOQbRBPTRg>)

### Maschinenbau trifft Medizin

*Pressemitteilung zum neuen Masterstudiengang* | Die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg erweitert ihr Angebot an Masterstudiengängen im Bereich Medizintechnik, diesmal mit Fokus auf die Biomechanik an der Fakultät für Maschinenbau: Ab dem kommenden Wintersemester können sich Studierende erstmals für den interdisziplinären Masterstudiengang Biomechanical Engineering einschreiben.

› mehr ... ([https://www.ovgu.de/Presse+\\_Medien/Pressemitteilungen/PM+2022/Mai/PM+28\\_2022-p-121038.html](https://www.ovgu.de/Presse+_Medien/Pressemitteilungen/PM+2022/Mai/PM+28_2022-p-121038.html))