



Veröffentlicht auf *edacentrum* (<https://www.edacentrum.de>)

[Startseite](#) > [Weblogs](#) > [Weblog von popp@edacentrum.de](#) > [Druckeroptimiertes PDF](#)

---

## Hören und Sehen lernen

Wenn Bilde wieder sehen und Taube wieder hören können, dann ist das ein Wunder, bewerkstelligt durch Netzhaut- bzw. Cochlea-Implantate. Diese elektronischen Prothesen sind funktionale elektrische Stimulatoren (FES), die verlorene motorische und sensorische Funktionen wieder herzustellen vermögen. Eine zum Teil sehr hohe Anzahl von Ausgangskanälen, sehr begrenztes Raum- und Leistungsbudget sowie eine hohe Anzahl an Sicherheitseigenschaften machen diese Systeme extrem anspruchsvoll, insbesondere auch beim Entwurf der Elektronik. <Link zum Artikel, Medizin elektronik 01 2010>

edacentrum | Schneiderberg 32 | 30167 Hannover | fon: +49 511 762-19699 | fax:+49 511 762-19695 | [emailinfo@edacentrum.de](mailto:emailinfo@edacentrum.de)  
edacentrum [dot] [denach oben](http://denach.oben)

---

Quell-URL: <https://www.edacentrum.de/h%C3%B6ren-und-sehen-lehren>