

## Bartimaeus-Preis für Eberhart Zrenner

**23.06.2006** Tübingen. Für seine Forschungsarbeit über ein elektronisches Netzhautimplantats und dessen Entwicklung wurde Eberhart Zrenner vom Universitätsklinikum in Tübingen der Bartimaeus-Preis verliehen. Überreicht wurde ihm die Auszeichnung beim Weltkongress über künstliches Sehen in Detroit in den Vereinigten Staaten.



Gemeinsam mit einem Team aus Biologen, Ingenieuren, Physikern, Augenärzten und Physiologen hatte Zrenner ein Implantat hergestellt, das die untergegangenen natürlichen Lichtempfänger im Auge von Blinden ersetzen soll. Patienten, an denen die neue Netzhaut getestet wurde, konnten bereits waagrechte und senkrechte Linien unterscheiden, die von elektronischen Reizfeldern unter der Netzhaut erzeugt wurden.

Die Forschergruppe arbeitet seit mehr als zehn Jahren an dem Projekt.

Der Bartimaeus-Preis wird jedes Jahr für Leistungen verliehen, die im Bereich Sehforschung weltweit Anerkennung gefunden haben.

red