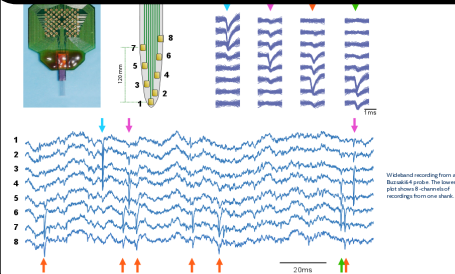




NeroNexus Implantate



Erfinder

ursprünglich José Manuel Rodriguez Delgado ~1950
mittlerweile hundertfach weiterentwickelt worden

Jahr

Funktionsweise

Implantate die direkt im Gehirn plaziert werden und wie das OpenBCI mit nachgelagerter Software für Pattern-Recognition bestimmte Muster in den Hirnströmen erkennt, die dann z.B. Ereignisse am Computer, TV oder Toaster auslösen können

Anwendungsfälle

Lügendetektor, einige Gedanken und Emotionen Auslesen, Fernsteuerung, Automatisierung



(Open-)BCI



Erfinder

ursprünglich Neurologen Hans Berger ~1929
mittlerweile hundertfach weiterentwickelt worden

Jahr

Funktionsweise

Das **Brain Computer Interface** ist ein EEG welches mit nachgelagerter Software (Pattern-Recognition) bestimmte Muster der Hirnströme erkennt die dann auf Ereignisse am Computer verknüpft werden können

Anwendungsfälle

als Lügendetektor oder Steuerung von Computerspielen, Gedenken/Stimmungen auslesen