



OpenBCI



Erfinder Hans Berger **Jahr** ~1929

EEG ursprünglich vom Neurologen Hans Berger entwickelt; mittlerweile weiterentwickelt worden
Das **Brain Computer Interface** ist ein EEG welches mit nachgelagerter Software (Pattern-Recognition) bestimmte Muster der Hirnströme erkennt die dann auf Ereignisse auf dem Computer oder z.B. im Toaster verknüpft werden können

Anwendungsfälle

als Lügendetektor oder Steuerung von Computerspielen, Gedanken / Stimmungen (Stress/ Entspannung) auslesen



Loop Recorder "Dormiphone"



Erfinder Petron Corporation (1933) **Jahr** 1952

Ein analoges **Endlos Tonband**, auf welches Suggestionen wie z.B. $2+2=5$ aufgezeichnet werden, welches zu **bestimmten Zeiten automatisch aktiviert wird**. Nach 5 Minuten schaltet das Band automatisch wieder aus. Mit der Digitalisierung / Computer / Handy kann man massiv komplexere Systeme realisieren und auch z.B. Kinder miteinander verknüpfen, Und so leider auch vorsätzlich gegeneinander ausspielen.

Anwendungsfälle

Nachts während des Schlafens Fremdsprachen lernen oder dem Opfer unfreiwillig Verhaltensmuster oder ganze Weltbilder einbrennen...