



HAW HAMBURG

Überschrift

Name

Emotiv Epoc

Datenanalyse

Die Hauptüberschrift

Und eine Unter-Überschrift

Vorname Nachname

HAW Hamburg
Fakultät DMI, Dept. Medientechnik

18. November 2013

Überschrift

Name

Emotiv Epoc

Datenanalyse

1 Emotiv Epoc

2 Datenanalyse



HAW HAMBURG

Übersicht

Überschrift

Name

Emotiv Epoc

Datenanalyse

1 Emotiv Epoc

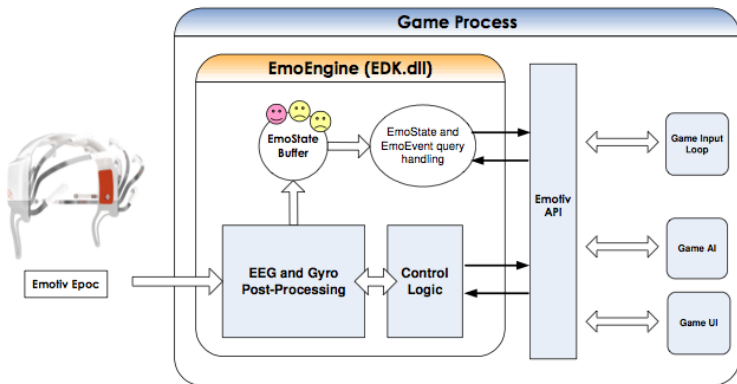
2 Datenanalyse

Überschrift

Name

Emotiv Epoc

Datenanalyse



Die Emotiv-API (drei C-Header und entsprechende Binaries) bietet Zugriff auf Daten auf vier verschiedenen Ebenen:

- 1 rohe Messwerte der 14 Elektroden und des Gyroskops
- 2 Mimik-Ereignisse ("Expressiv Suite")
- 3 "Emotions-Werte" ("Affectiv Suite")
- 4 trainierte, wiedererkannte "Gedanken"-Muster ("Cognitiv Suite")

Wie die Daten der Ebenen 2-4 berechnet werden, bleibt leider ein Geheimnis der Hersteller-Firma.

Überschrift

Name

Emotiv Epoc

Datenanalyse

1 Emotiv Epoc

2 Datenanalyse

Video "linkes Bein"

Überschrift

Name

Emotiv Epoc

Datenanalyse



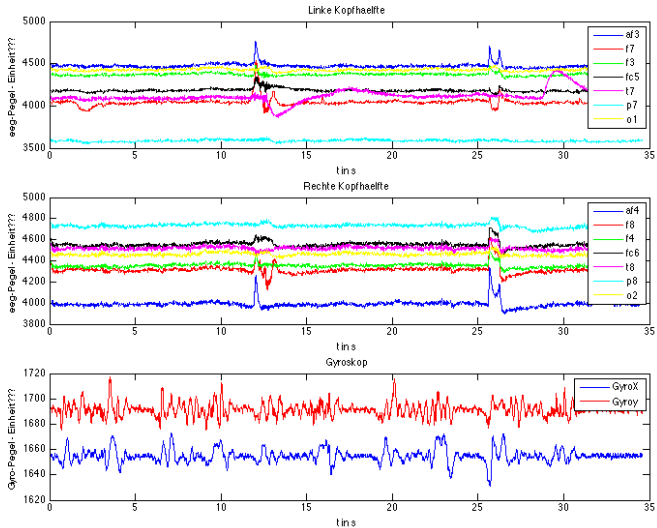
Auswertung - erste Versuche

Überschrift

Name

Emotiv Epoc

Datenanalyse



Auswertung - mit bwview

Überschrift

Name

Emotiv Epoc

Datenanalyse

