

Psychophysiological Measurements and Evaluation System with Arduino

Thema:

Psychophysiological Measurements and Evaluation System with Arduino

Art:

BA

Betreuer:

Martin Brockelmann

Student:

Strohmeier Theresa

Professor:

Christian Wolff

Status:

in Bearbeitung

Stichworte:

Psychologie, Sensoren, Biofeedback

angelegt:

2018-08-29

Beginn:

2019-01-14

Antrittsvortrag:

2019-03-25

Hintergrund

In Psychologischen Experimenten werden oftmals Biosensorische Daten erfasst, um den aktuellen Zustand des Probanden auszuwerten.

Zielsetzung der Arbeit

Psychophysiological Measures such as heart rate or skin conductivity should be measured with the help of Arduino, presented, aggregated and evaluated. Through an interface for communication, the system should be integrable into other psychological experiments such as a VR system.

Konkrete Aufgaben

From this, the concrete task is to develop a system that meets the above-mentioned requirements.

Erwartete Vorkenntnisse

Keine

Weiterführende Quellen

Zuständiger Betreuer: Y. Shiban - Shiban@pfh.de

From:
<https://wiki.mi.ur.de/> - **MI Wiki**

Permanent link:
https://wiki.mi.ur.de/arbeiten/psychophysiologische_messungen_und_auswertungssystem_mit_arduino?rev=1549899914

Last update: **11.02.2019 15:45**

