Name: Benjamin Daniel Scheer

Datum: 17.04.2020

Tasktitel:

Betreuer: Prof. Dr. Peter Kelb

HS-Bremerhaven

Hallo zusammen,

hier ein Link zu einem Uhrenbrett, in dem drei Stoppuhren eingeklemmt werden und gleichzeitig bedient werden können: https://uhrforum.de/threads/rallye-board-stoppuhrenbrett-heuer-70er-jahre.387528/

Die Idee dabei ist, dass zunächst eine Uhr durch Drücken der Lünette an der Uhr diese gestartet wird. Nach einer Zeitmessung (z.B. eine Runde), wird der Hebel am Board gedrückt. Dadurch werden alle drei Lünette gedrückt, wodurch die erste Uhr stoppt und die anderen beiden gleichzeitig starten. Bei der dritten Uhr wird jetzt die Lünette noch einmal (einzeln) gedrückt, damit die Uhr wieder anhält und noch einmal gedrückt, damit sie wieder auf null gestellt wird.

Die dann aktuelle Situation ist, dass die erste Uhr die letzte Rundenzeit anzeigt, die zweite Uhr läuft, die dritte Uhr auf null steht.

Ab jetzt ist das Brett im vollen Einsatz. Mit der nächsten Runde, sprich Zeitmessung, wird der Hebel erneut gedrückt. Dadurch wird die erste Uhr auf null gesetzt, die zweite Uhr angehalten und die dritte Uhr gestartet. Das geht immer so weiter.

Das System ist sehr gut geeignet für Gleichmäßigkeitsprüfungen, bei denen die eigene Zeit vorgegeben wird, die dann in der nächsten Runde bestätigt werden muss (siehe GLP Nürburgring).

Soetwas in der Art stelle ich mir für unser System vor. Auf einem Display werden drei analoge Stoppuhren angezeigt. Jede bekommt einen (1) Taster, mit dem die Uhr gestartet, gestoppt und auf Null gesetzt wird. Einmal drücken, die Uhr startet, nochmal drücken, die Uhr hält an, nochmal drücken, die Uhr stellt sich wieder auf null.

Ein zusätzlicher Taster am Gerät wirkt wie der große Hebel am Uhrenbrett, er simuliert sozusagen das gleichzeitige Drücken aller drei Tasten der drei Uhren.

Name: Benjamin Daniel Scheer

Datum: 17.04.2020

Tasktitel:

Anhang



Schaubild 2: Uhrenbrett in dem drei Stoppuhren eingklemmt sind (cleany,2019)



Betreuer: Prof. Dr. Peter Kelb

HS-Bremerhaven

Schaubild 1: Uhrenbrett in dem drei Stoppuhren eingklemmt sind (cleany,2019)



Schaubild 3: Uhrenbrett in dem drei Stoppuhren eingklemmt sind (cleany,2019)



Schaubild 4: Uhrenbrett allein(cleany 2019)

Name: Benjamin Daniel Scheer

Datum: 17.04.2020

Tasktitel:



Schaubild 5: Uhrenbrett allein (cleany,2019)



Betreuer: Prof. Dr. Peter Kelb

HS-Bremerhaven

Schaubild 6: Uhrenbrett in dem drei Stoppuhren eingklemmt sind (cleany,2019)



Schaubild 7: Uhrenbrett in dem drei Stoppuhren eingklemmt sind (cleany, 2019)

Name: Benjamin Daniel Scheer

Datum: 17.04.2020

Tasktitel:



Schaubild 8: Uhrenbrett in dem drei Stoppuhren eingklemmt sind (cleany, 2019)

Quellen:

cleany.(2019,März 10).[Verkauf] Rallye – Stoppuhrenbrett Heuer 70er Jahre. Abgerufen am 17. April 2019, von https://uhrforum.de/threads/rallye-board-stoppuhrenbrett-heuer-70er-jahre.387528/

Betreuer: Prof. Dr. Peter Kelb

HS-Bremerhaven