

Beschlussprotokoll vom 27.04.2021

<i>Thema</i>	Update
<i>Teilnehmer</i>	Jürgen Spielberger, Marc Berchtold, Cyril Wanner
<i>Protokollschreiber</i>	Cyril Wanner
<i>Datum</i>	27.04.2021
<i>Zeit</i>	14:00 – 14:15
<i>Ort</i>	Teams

Beschlüsse

Nr.	Thema	Ergebnisse	Verantwortlich	Termin
1.	Berechnung der Koordinaten	Dieser Teil ist nun fertig implementiert und wie besprochen kann pro Raum eingestellt werden, wie das Verhalten bei mehreren Personen im Raum ist.		
2.	OpenCV optimiert	Mit einem eigenen build kann OpenCV für Raspberry Pis die Performance abhängig von den gebrauchten Algorithmen bis zu 200% besser sein (bsp. YOLO hat doppelte Anzahl fps). Für die BA ist es am einfachsten, den Build auf jedem PI kurz auszuführen. Sollte das Produkt später verkauft werden, würde es Sinn ergeben, ein Package zu erstellen und dieses auf alle Pis zu verteilen.		
3.	Kalibration / Zertifikat	Die Kalibration ist wurde nun fertig gestellt. Das HTTPS Zertifikat wird jedoch nicht in Chrome auf Desktop akzeptiert und es gibt keine Möglichkeit, das mit Self-Signed Zertifikaten zu umgehen (ausser flags von Chrome). Deshalb kann das Admin Interface darin nicht erreicht werden. In allen anderen		

		Browsern funktioniert es jedoch, ebenfalls auf Chrome auf Android was unser Target Device ist.		
4.	Demo	Auf nächste Woche sollen alle Teile miteinander verbunden werden, damit eine Demo durchgeführt werden kann.	Cyril Wanner Marc Berchtold	04.05.2021