

OpenLab (Bewegungslabor BWL) - Research Exposé

Das OpenLabs Bewegungslabor-Research Exposé bildet die Grundlage für eigene Forschungsvorhaben im Bewegungslabors des OpenLab. BEVOR Sie anfangen zu messen, senden Sie bitte das ausgefüllte Formular an openlab@uni-muenster.de. Bei Rückfragen wenden Sie sich gerne an die genannte Mailadresse.

Allgemeines

Antragsoptionen	Erstantrag ☐	Bachelorarbeit ☐
	Folgeantrag ☐	Masterarbeit ☐
	Forschungsprojekt ☐	Sonstiges ☐
Ethikantragsnummer (falls vorhanden)		
Titel des Projekts		
Projektkürzel		
Verantwortliche*r		
Kontaktmail		
Kurze Beschreibung des Projektes, der Fragestellung und Hypothese (max. 250 Wörter)		

Einführung in das Bewegungslabor des OpenLabs

Alle Mitarbeiter*innen des Projektes müssen vor der Nutzung des OpenLabs an einer Einführung teilnehmen. Diese besteht aus zwei Teilen.

1. Tutorial im Learnweb

Vor der Einarbeitung durch OpenLab-Mitarbeiter*innen müssen ALLE Erstbenutzer*innen die Tutorials gesehen haben. Zur Kontrolle muss im Anschluss ein Quiz im Learnweb bestanden werden. Die Mitarbeiter*innen des Projektes werden automatisch zu dem Learnweb-Kurs hinzugefügt.

Folgende Mitarbeiter*innen haben die Tutorials bereits gesehen und das Quiz bestanden:

2. Einweisung durch OpenLab-Mitarbeiter*innen

Die Einweisung kann erst stattfinden, wenn alle Mitarbeiter*innen des Projektes das Quiz bestanden haben. Im Rahmen der Terminvereinbarung muss der/die Verantwortliche des Projektes eine Bestätigung an die OpenLab-Mailadresse senden.

Was?

Kurze Beschreibung der zu nutzenden Messmethodik:

--

Ausleihe von Geräten & Material (https://www.uni-muenster.de/Sportwissenschaft/bewegungslabor/ausstattung_software.html)

Motion Capture System (Qualisys)	☐	Piezo-Kraftmessplatten (Kistler)	☐
Motion Capture System (Xsens)	☐	Drahtlose Elektromyografie (EMG) (Noraxon)	☐
Spiroergometrie (Metamax3B von Cortex)	☐	3D-Akzelerometer, Inklinometer 2D (Noraxon)	☐
Elektroenzephalografie (EEG) (Brain Products)	☐	Laufband (h/p Cosmos)	☐
Radergometer (Daum)	☐	Augenbewegungsmessung (EYES II von Tobii)	☐
Beamer (Optoma)	☐	Projektionswände (AV Stumpfl)	☐
	☐		☐

Besonderheiten & Materialien (z.B.: Wie viele?; Sonderanfertigungen?; Ist etwas zu bestellen?):

--

Software

Qualisys Track Manager (Qualisys)	☐	BioWare (Kistler)	☐
Visual3D (C-Motion)	☐	myoRESEARCH (Noraxon)	☐
Matlab (Mathworks)	☐	MetaSoft Studio (Cortex)	☐
Myonardo (Predimo)	☐	Extra Rechenleistung für große Datensätze?	☐
	☐		☐

Fehlende Software? Wenn ja, welche...

--

Besonderheiten Proband*innen (z.B. Wie viele Versuchspersonenstunden?)

--

Serverzugang

Zugang zu bereits vorhandenem Server?	Name:	
Zugang zum Server_Studium* gewünscht?	☐ Ja	☐ nein
Eigener Server gewünscht?	☐ ja	☐ nein
Eigener Servername		

*Server für Zugang zum Virtuellen Desktop (Horizont Client) und Qualisys Track Manager von zuhause aus.

Welche Personen sind an dem Projekt beteiligt?

Person	ZIV-Kennung	Funktion*	Laborzugang?* (vorhanden – erwünscht – Enddatum)			Datenzugriff?*
			☐	☐		☐
			☐	☐		☐
			☐	☐		☐
			☐	☐		☐
			☐	☐		☐
			☐	☐		☐
			☐	☐		☐
			☐	☐		☐

* Beispiele für Funktionen: Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in, Studentische*r Mitarbeiter*in, Student*in, Externe Person

* Laborzugang: Transponder bereits vorhanden? Das Enddatum kann verlängert werden, falls benötigt.

* Datenzugriff = Serverzugang

Mit freundlichen Grüßen,

Dr. Marc H.E. de Lussanet und das OpenLab-Team