**Anleitung Videoanalyse:**

*Videos downloaden mit dem Browser Firefox*

*Adresse:* [*https://sport1.uibk.ac.at/lehre/kurt/Schwimmen/*](https://sport1.uibk.ac.at/lehre/kurt/Schwimmen/)

*Datei mit rechter Maustaste anklicken und „Ziel speichern unter…“ wählen*

*Zum Betrachten (Enzelbilder vor- und zurückgehen) eignet sich Kinoveo oder VirtualDub2 recht gut.*

*Kinovea* installieren und starten.

**Videodatei öffnen**: *Datei / Videodatei öffnen*

**Zeitbereich eingrenzen**: Anfang wählen - linke Klammer, Ende wählen - rechte Klammer

**Video speichern**: *Video exportieren (mp4)* 

**Geschwindigkeitsverlauf Hand und Körper bestimmen:**

**Maßstab bestimmen**: Linie wählen / Linie von Kopf bis Ferse ziehen / rechte Maustaste Kalibrieren / Körpergröße angeben



**Digitalisieren**

Hand (siehe oben) anklicken / Handmitte anklicken / rechte Maustaste / Bewegungsbahn verfolgen / Suchbereich wie angegeben definieren (*Konfigurieren*)

Für Kopf wiederholen



Bild für Bild weitergehen und bei Bedarf Punkte verschieben

**Horizontales Geschwindigkeitsdiagramm**

Auswertung: Werkzeuge / Kinematik linearer Bewegungen / Horizontalgeschwindigkeit

**Serienbild erstellen**

Zeitbereich auf einen Armzug eingrenzen / *Video / Übersicht* – 16 Bilder anzeigen lassen