

Präsentation AA7 ICT AnatomyLearning

Sheila Peterhans

12.12.2019



HOME

DOWNLOAD

PARTNERS

in G



3D modeled by physicians and anatomy experts.
Using the International Anatomical Terminology.
+6000 anatomical structures.
Add, Delete and Combine anatomical structures.
Guided learning system.

Start >

Learn anatomy in Real-time 3D

Multiplatform

Available in a wide range
of devices: PC, MAC, Tablet, Smartphone ...

More...



Muscles of the face
(mimetic muscles)

Masticatory muscles

Muscles of tongue

Head Bones

frontal bone

parietal bone

Organized learning content

<http://www.anatomylearning.com/en/>

Also available as App but many features cost extra!

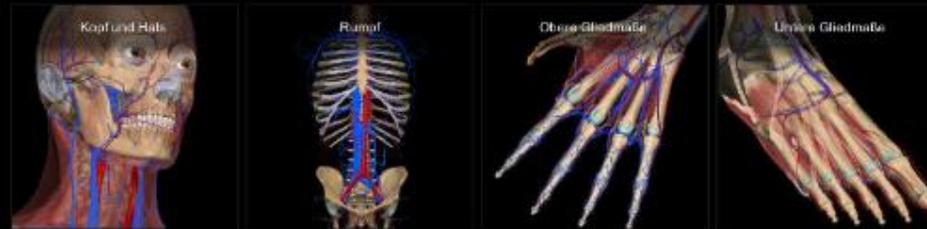
Knochen, Knorpel und Gelenke



Muskeln



Herz-Kreislauf-System



Systema nervosum

Browser

- Übersicht über bereits vorhandene anatomische Modelle

Umgebung

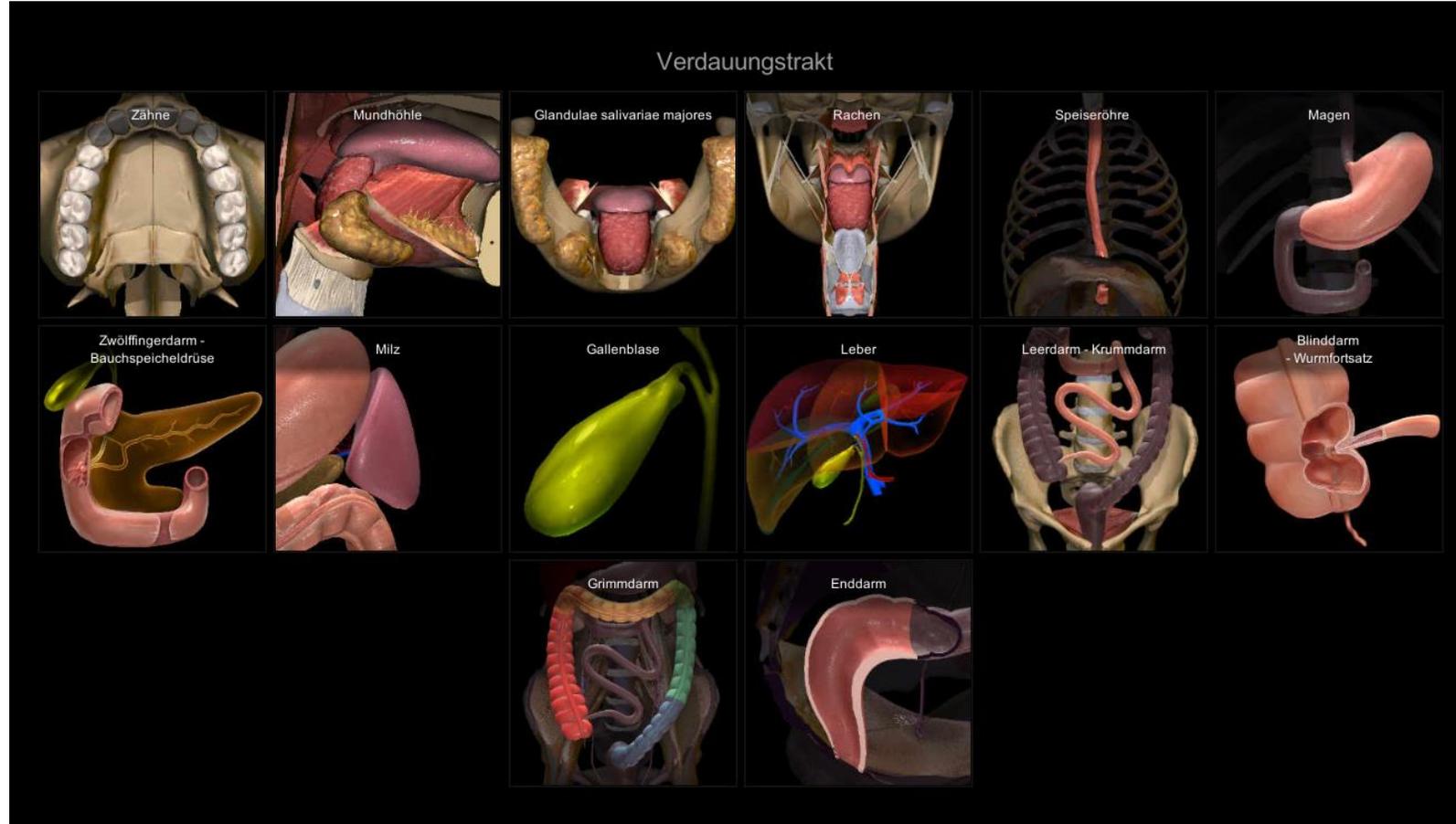
- Hier sind die Modelle mit denen du gerade arbeitest

Lesezeichen

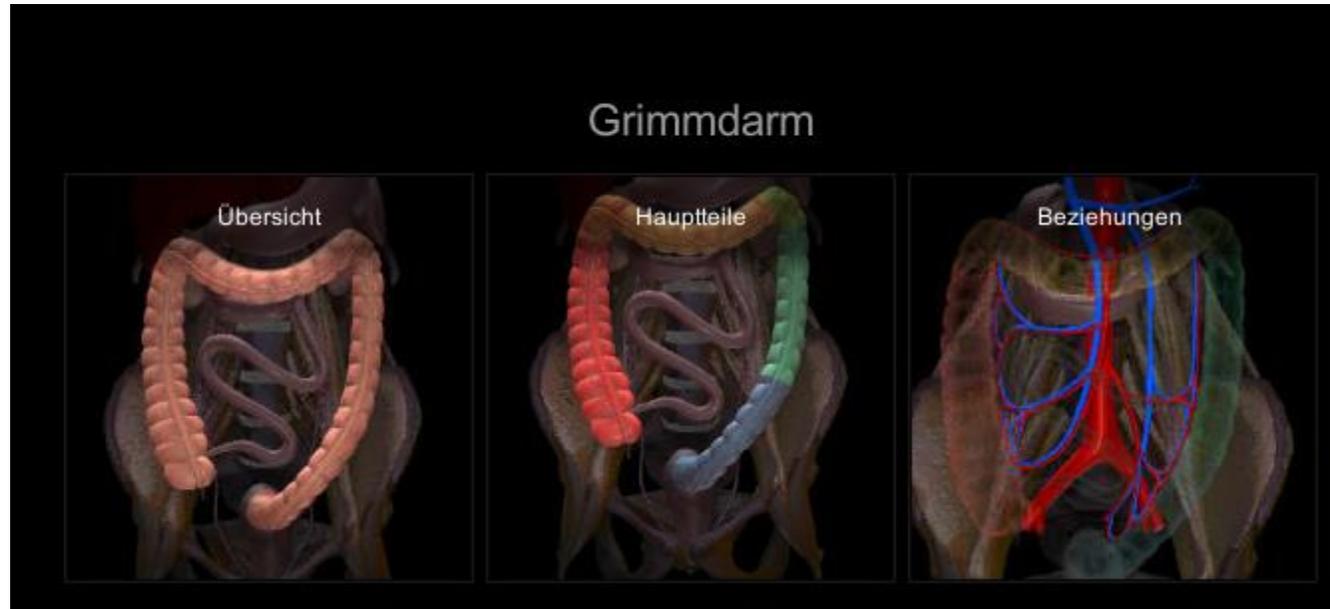
- Hier sind all deine gespeicherten Modelle ersichtlich

Einstellungen

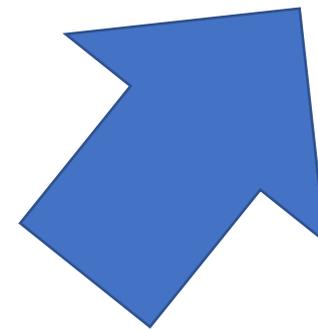
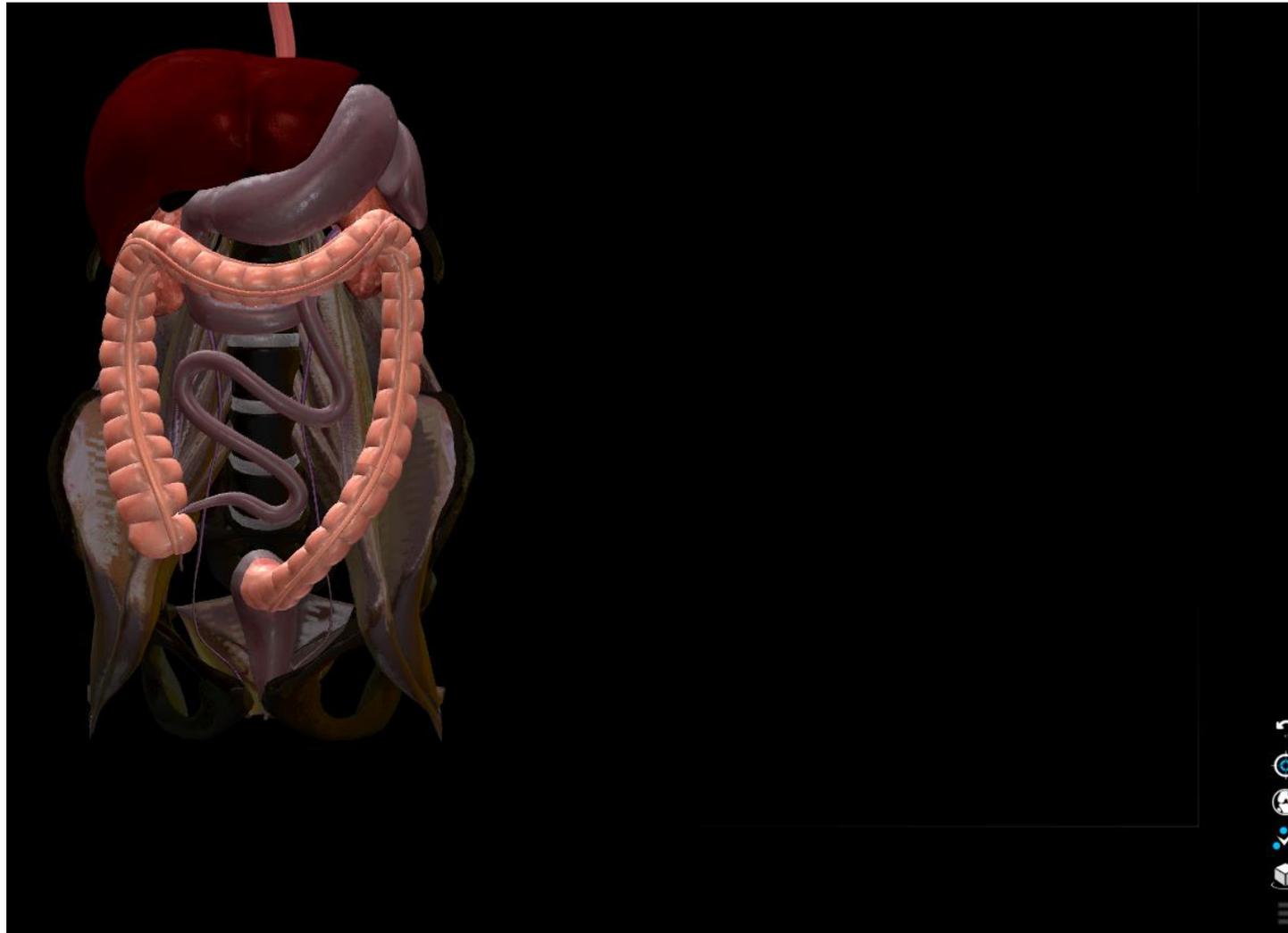
Beispiel Organe => Verdauungstrakt => Grimmdarm



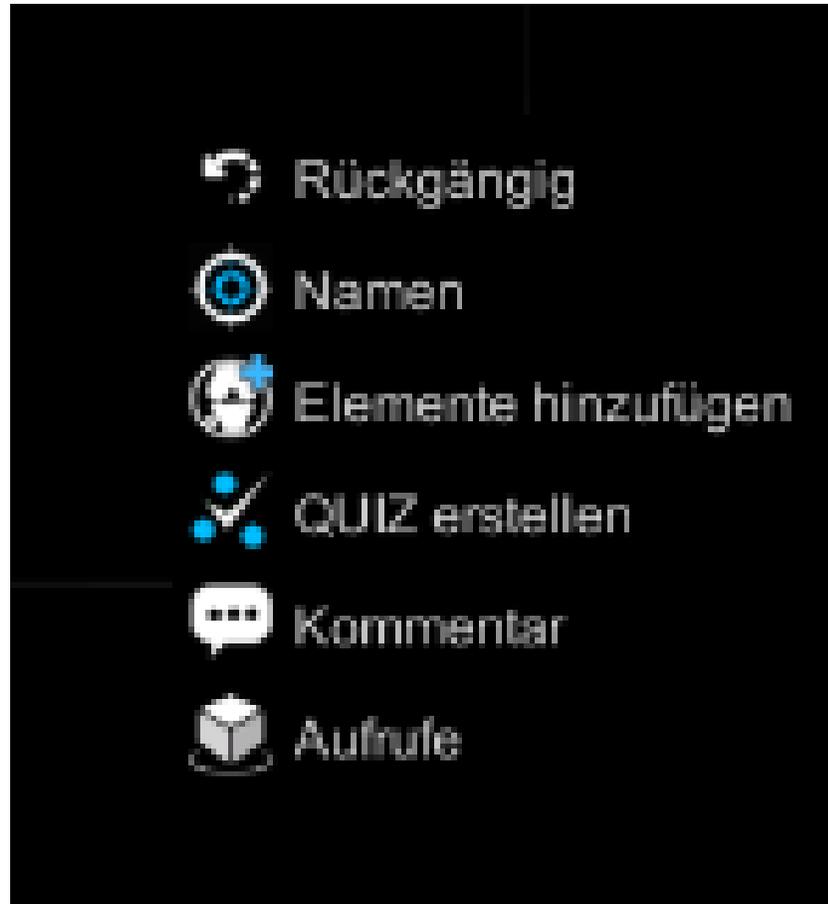
Grimmdarm



Grimmdarm: Übersicht



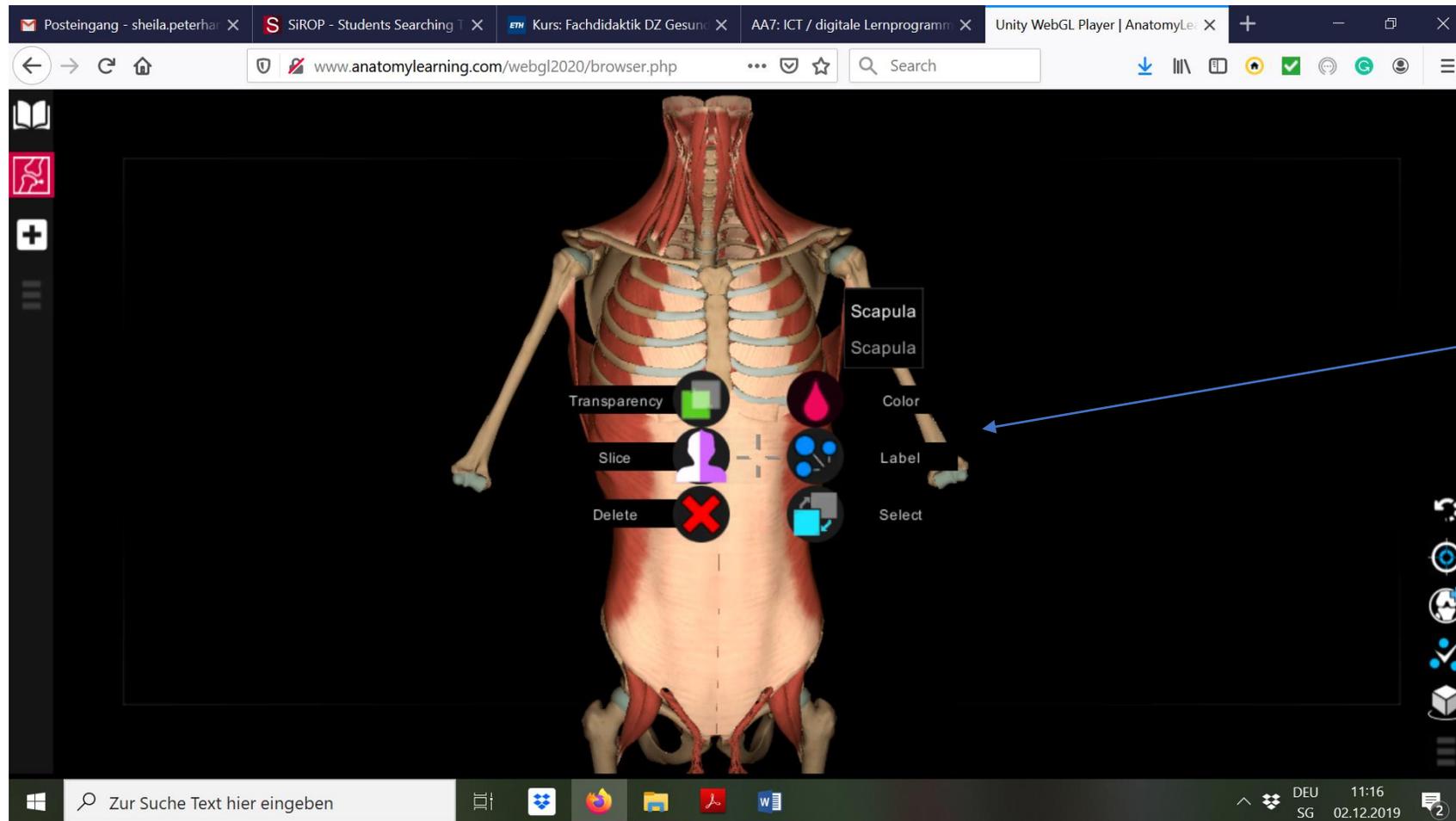
Die toolbox



Die 3 Tools zum erstellen von Aufgaben:

- Namen (Rechts-Klick)
- Elemente hinzufügen
- Quiz erstellen

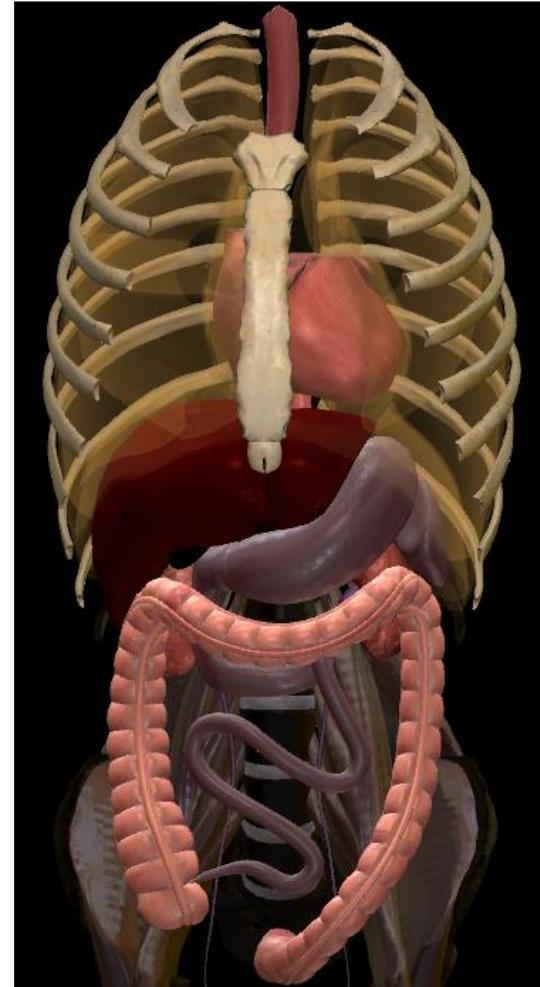
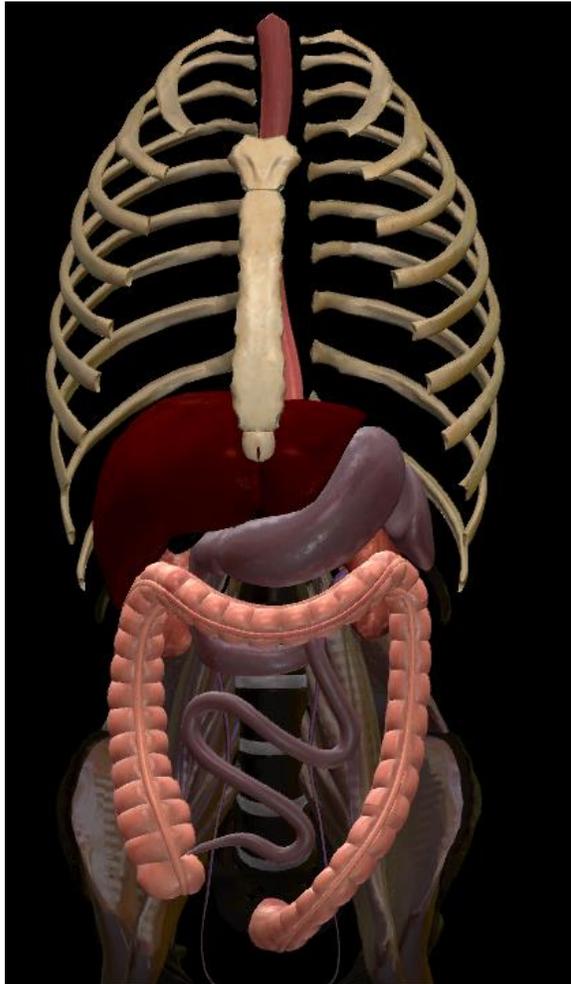
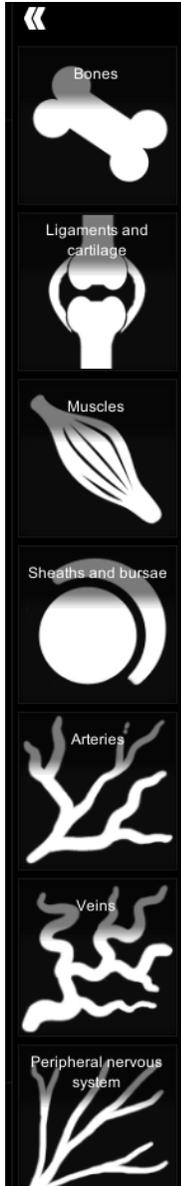
Namen (Rechts-Klick)



Mit dem Rechtsklick auf eine Struktur erscheint folgendes Menü.

Elemente hinzufügen

Mit diesem Menü kann man neue Strukturen hinzufügen.



Quiz erstellen

- Anatomische Strukturen werden zuerst mit Namen => Label ausgewählt. Alle ausgewählten Strukturen erhalten dann einen blauen Punkt.
- Mit der «Quiz erstellen» Funktion werden lediglich die erstellten Label abgefragt
- Es gibt keine Lösung. Das System zeigt nur an ob man richtig oder falsch war.

Praxisbeispiel

Formatives Assessment zum Überprüfen ob die Lernenden die Organe im Magen-Darm-Trakt richtig benennen können.

<http://www.anatomylearning.com/webgl2020/browser.php>

