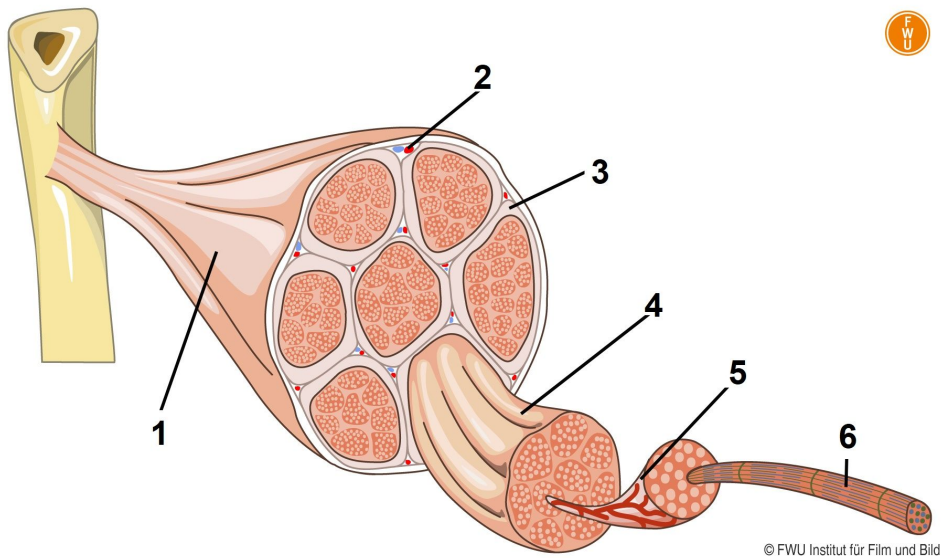


Lies den untenstehenden Infotext.

Erstelle eine Legende zum abgebildeten Muskelaufbau.

Muskeln sind aus Zellen aufgebaut. Die Muskelzellen lagern sich zu Muskelfasern zusammen. Diese sind wiederum in Muskelfaserbündeln organisiert. Viele Muskelfaserbündel zusammen ergeben dann den Muskel. In den Muskelzellen ermöglichen die sogenannten Muskelfibrillen ein aktives Verkürzen der Muskelfaser. So kann es zur Bewegung kommen.



© FWU Institut für Film und Bild

Überlege dir, welche Funktion die folgenden Bestandteile des Muskels übernehmen:

- a) Bindegewebe (Faszien)
- b) Muskelhaut
- c) Sehnen
- d) Blutgefäße
- e) Nerven

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---