

Anatomie lernen leicht gemacht

Von *Draw it to know it* zu *Visible Body*



Das Lernen der Anatomie erfolgt meist mit gedruckten Atlanten, wie z.B. dem Sobotta oder dem Prometheus. Insgesamt 1.650 Bücher zur Anatomie stehen in der Lehrbuchsammlung der ZB Med zur Verfügung. In den letzten Jahren bekamen die Atlanten Konkurrenz von zahlreichen digitalen Tools, die wir Ihnen im Folgenden vorstellen möchten.

› Draw it to know it

Draw it to know it (DITKI) ist ein revolutionärer neuer Weg, um Anatomie, Biochemie und Zellbiologie zu lernen. Anhand von Zeichnungen, Videosequenzen und geführten Tutorials wird der Studierende behutsam und Schritt für Schritt in die Materie eingeführt - und dies alles auf Englisch. Auf Empfehlung von Prof. Hallmann wurde eine Campuslizenz für DITKI erworben, die im Hochschulnetz zugänglich ist. Nach Off-Site-Registrierung kann man DITKI auch ohne VPN von überall her benutzen. Die DITKI-App gibt es nur für iOS.

Draw it to know it
<https://www.drawittoknow.it/>

IMAIOS
<http://www.uni-muenster.de/ZBMed/aktuelles/6061>

Prometheus
<http://www.uni-muenster.de/ZBMed/aktuelles/wiki/prometheus-lernatlas>

Sobotta
<http://www.uni-muenster.de/ZBMed/aktuelles/wiki/sobotta-anatomie-atlas>

Visible Body
<http://www.uni-muenster.de/ZBMed/aktuelles/wiki/visible-body>

› IMAIOS e-Anatomy

Die 500MB große App IMAIOS e-Anatomy enthält Tausende und Abertausende von Röntgen-, CT-, MRT-, illustrierten und laparoskopischen Bildern sowie Diagramme der menschlichen Anatomie. Imaios steht in der Grundversion kostenfrei für iOS, Android und Windows zur Verfügung. Die kostenpflichtigen Zusatzmodule wurden aus QVM-Mitteln als Campuslizenz lizenziert und stehen jedermann innerhalb des Hochschulnetzes zur Verfügung.

› Prometheus LernAtlas

Manche Studierende bevorzugen den Prometheus LernAtlas des Thieme-Verlags. Er

kostet regulär (als gedrucktes Buch) 199 Euro, als E-Book ist er über das eRef-Portal kostenfrei zugänglich: Mit der eRef-App können die drei Bände Allgemeine Anatomie und Bewegungssystem, Innere Organe, Kopf, Hals, Neuroanatomie heruntergeladen und offline benutzt werden.

› Sobotta Anatomie Atlas

Der Sobotta Atlas ist eine App des Elsevier-Verlags, die auf dem gleichnamigen Lehrbuch basiert und zusätzliche Features wie Quiz, Pins und Trainingssessions anbietet. Die Sobotta App beinhaltet über 1.400 Abbildungen und 25.000 präzise gesetzte Punkte, die den ganzen menschlichen Körper abdecken. Die Sobotta App ist für iOS und Android verfügbar und für Vorklinik-Teilnehmer von *easystudium* kostenfrei. Daneben kann der Sobotta Atlas von allen Studierenden auch als E-Book heruntergeladen und in der iPublish-Central-App genutzt werden. Dazu muss man sich lediglich im Hochschulnetz befinden.

› Visible Body

Der Atlas der menschlichen Anatomie - auch „Human Anatomy Atlas 3D“ genannt - ist ein dreidimensionaler Atlas des menschlichen Körpers, der von Visible Body, einer Division von Argosy Publishing hergestellt und für verschiedene Betriebssysteme angeboten wird. Mit diesem 3D-Atlas lassen sich knapp 4.000 anatomische Strukturen erkunden, dabei können Knochen, Blutgefäße, Nerven und Muskeln wahlweise aus- und eingeblendet werden, um freie Sicht auf darunter liegende Strukturen zu haben. Zu jedem Körperteil gibt es eine deutsche Definition, einen lateinischen Namen und eine hierarchische Eingliederung. Zahlreiche weitere Sprachen können ausgewählt werden.