Jeder Tutoriums-Gruppe werden drei iPads zur Verfügung gestellt. Diese verbleiben nach dem Tutorium bei der jeweiligen Tutoriumsleitung und werden bis zur nächsten Nutzung sicher aufbewahrt.

Die iPads sind mit POL spezifischer Literatur ausgestattet und für die Literaturrecherche vorgesehen. Eine missbräuchliche Verwendung der Hard- und Software, sowie die Verletzung von Urheberrechten sind zu unterlassen. Bei Missbrauch, Verlust oder Beschädigung haften die Studierenden im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Die weißen iPads der Medizinischen Fakultät erhalten Sie in einer schwarzen Schutztasche und erkennen diese am Logo der Medizinischen Fakultät auf dem eingeschalteten Display, sowie anhand einer Gravur und der Inventarnummer auf der Rückseite (verdeckt durch Schutz).

#### Hinweise für Studierende

Bitte informieren Sie die Teilnehmenden der Tutorien rechtzeitig, dass sie ihre persönlichen Uni-Logins (...@studserv.uni-leipzig.de und Passwort) bereithalten.

Darüber hinaus haben sich die Studierenden am Ende des POL-Kurses vom WLAN abzumelden – dies hat einen datenschutzrechtlichen Hintergrund. Die Anleitung zum Ausloggen finden Sie unter "WLAN eduroam" – "WLAN-Profil löschen".

Aufbau iPad



#### Zubehör:

- Für POL nicht benötigte Anwendungen

iPad ᅙ		14	:08	100 % 🗔
WLAN-	Symbol	Uh	rzeit	Akku-Anzeige

POL



Standby-Taste:

- Einfaches kurzes Drücken um iPad zu ent-/sperren → Ruhezustand de-/aktiviert -
- Langes Drücken schaltet iPad ein/aus -

Seitenschalter:

In aktivierter Stellung (roter Punkt sichtbar) ist Ton deaktiviert -

## Allgemeine Hinweise zur iPad-Nutzung

Das iPad verfügt über eine <u>automatische Ausrichtung</u>. Kippen Sie hierzu das Tablet horizontal bzw. vertikal. Es wird die horizontale Nutzung empfohlen. Die Schutzhülle des iPads hierzu öffnen. Falten Sie diese wie in der folgenden Abbildung.

### Falten der Schutzhülle



Betätigen Sie kurz die Home-Taste und Sie gelangen in den s.g. Sperrbildschirm (siehe kommende Abbildung). <u>Entsperren</u> Sie das iPad, indem Sie ein weiteres Mal die Home-Taste betätigen.

### Sperrbildschirm



Sie befinden sich nun auf dem Home-Bildschirm (siehe folgende Abbildung). Auf diesem befinden sich s. g. Apps (zu Deutsch Anwendungsprogramme), wie der "Reader" zum Lesen von E-Books und der "QR-Reader" zum Einlesen von QR-Codes, Verlinkungen zu Webseiten des Studierendenportals und der ZB Medizin und ein Ordner mit weiteren Anwendungen ("<u>Zubehör</u>"), welche für den POL <u>nicht benötigt</u> werden.

Sie können auf dem Home-Bildschirm des iPads mit dem Finger tippen (bspw. Auswählen einer App) und v. l. n. r. wischen ("Blättern" auf dem Home-Bildschirm). Werden Informationen aus dieser Anleitung nicht angezeigt, versuchen Sie mit dem Finger (äquivalent zur gedrückten Maustaste) auf dem Bildschirm zu wischen, sodass die Informationen erscheinen.

Home-Bildschirm



Wird zur Bewertung einer App, zu Updates oder anderen Änderungen aufgerufen, bitte wählen Sie "Nein", "Abbrechen" o.ä. aus.

S. g. Gesten (bspw. zum Schließen einer App mit 4 Fingern) sind deaktiviert.

## WLAN eduroam

Wichtig: Die Studierenden benötigen ihre persönlichen, vom Universitätsrechenzentrum Leipzig bereitgestellten Benutzerdaten des <u>Uni-Logins</u>, um eine Verbindung mit dem WLAN "eduroam" aufzubauen. Auf den iPads ist es nur für Studierende möglich sich im WLAN anzumelden. Angestellte der Universitätsmedizin Leipzig können sich nicht über dieses Profil im WLAN anmelden.

## Verbindung zum WLAN herstellen

Die Studierenden gehen im Home-Bildschirm im unteren Bereich unter "Einstellungen" auf "WLAN" und wählen im rechten Bereich "eduroam" aus. Die Studierenden werden danach aufgefordert ihre Benutzerdaten (Benutzername und Passwort) einzugeben. Der Benutzername ist die Mailadresse des Uni-Logins (...@studserv.uni-leipzig.de). Im Anschluss im sich öffnenden Fenster unter Zertifikat "Vertrauen" auswählen. Insofern das WLAN "eduroam" vor Ort vorhanden ist, wird die Internetverbindung automatisch hergestellt.



	Passwort eingeben für "eduroam"		iPad Abbrechen	13:51 Zertifikat	Vertrauen
Abbrechen	Passwort	Verbinden			
			server1.rz.u Ausgestellt vo		
Benutzername and	Benutzername Aonymous@studserv.uni-leipzig.de			swürdig	
Passwort			Weitere Details	20	>

Jeder Studierenden muss mit dem persönlichen Uni-Login das Internet nutzen.

Sobald eine Verbindung mit dem WLAN "eduroam" besteht, können die Studierenden über den Webbrowser "Safari" im unteren Bereich auf dem Home-Bildschirm im Internet recherchieren und haben Zugriff auf die von der Universitätsbibliothek Leipzig bereitgestellten E-Books.

# Webbrowser "Safari" für Internetzugang



# WLAN-Profil löschen

Zum Schutz vor Missbrauch personenbezogener Daten muss jeder Studierende am Ende des Tutoriums das WLAN-Profil vom iPad entfernen, da mit dem Profil und den dort hinterlegten Benutzerdaten das Internet durch Dritte missbraucht werden könnte.

Zum Löschen des WLAN-Profils im Home-Bildschirm im unteren Bereich unter "Einstellungen" "Allgemein" und im Anschluss auf der rechten Seite "Profile" auswählen. Es erscheinen die Installierten Profile wobei "eduroam Studenten" auszuwählen ist. Im sich öffnenden Fenster "Profil löschen" auswählen und nochmals mit "Löschen" bestätigen.



Näheres zum WLAN und Uni-Login findet sich unter "Weiterführende Informationen" am Ende dieses Dokuments.

### Nutzung der E-Books

Im Rahmen der POL-Kurse werden den Studierenden zahlreiche Bücher in elektronischer Form bereitgestellt. Diese liegen zum einen lokal – und offline (ohne Internetzugang) nutzbar – auf dem iPad. Zum anderen sind diese über das Internet abrufbar.

# Lokale Nutzung der E-Books (offline)

Tippen Sie einmal mit dem Finger auf das Symbol "Reader" auf dem Home-Bildschirm. Es öffnet sich die Oberfläche des E-Book-Readers.

## E-Book-Reader



Im Reader sind die Bücher und andere Dokumente in s. g. Shelves (dt. Regale) angeordnet.



Einstellungen

Linerenegen	
⊊ <b>©</b>	
A	
Theme	
	Ändern des Farbthemas
Shelf View	
	<ul> <li>Andern der Ansicht</li> </ul>
Show Walkthrough	

Für eine bessere Übersicht schließen sie die "Shelves" durch auswählen des 🔳- Symbols in der linken, oberen Ecke. Über Einstellungen 🚳 Ecke oben rechts) können Sie die Ansicht von Raster zur horizontal ändern.

#### Horizontale Ansicht der Bücher 14:36 **□ Q** ∰ Downloaded eBooks Sort by: Ascending 🔻 \_Bücherliste POL2 Dokument lesen Read New Dokument lesen \_Hinweise Tablet-PC-Nutzung POL Read New Allgemeinmedizin und Praxis Details zum Dokument Read New Chirurgie Read New Duale Reihe Anästhesie - Intensivmedizin, Notfallmedizin, Sch... Read New Duale Reihe Chirurgie Read New Duale Reihe Innere Medizin Read New 2 Duale Reihe Radiologie Read New **Innere Medizin** Read New Innere Medizin 2016 Download Kinder- und Jugendmedizin Read Klinische Neurologie Read

Durch Betätigen der Schaltfläche "Read" oder des Vorschaubildes wird das Buch zum Lesen aufgerufen.

Levikon der Medizinischen Leboretoriumsdiannostik

New

-



Es wird empfohlen Bücher horizontal zu lesen. Hierfür das iPad wie unter "Allgemeine Hinweise zur iPad-Nutzung" horizontal ausrichten. Anschließen im Lesemodus auf Einstellungen (<sup>®</sup> oben rechts) und "facing" auswählen.

#### Einstellungen Lesemodus



Durch einmaliges Antippen des Textes, werden sämtliche Funktionen aus- bzw. eingeblendet. Durch auflegen zweier Finger (Zeigefinger und Daumen) und anschießendem Spreizen dieser, wird in den Text gezoomt.

Durch auswählen von 📒 (oben links) gelangen Sie zu folgender Ansicht:

iPad	14	100 % 💻					
	Q. Search						
Contents	Highlights	Notes	Bookmarks				
Vorwort zur 2. Auflage							
Vorwort zur 1. Auflage							
Inhaltsverzeichnis							
1 Krankheiten des Herz-	Kreislauf-Systems						

Unter "Contents" (Inhalt) wird das Inhaltsverzeichnis angezeigt. Die einzelnen Kapitel können per Auswahl angezeigt werden.

Unter "Highlights" werden Hervorhebungen angezeigt. Hervorhebungen werden erstellt, indem lange auf ein Wort gedrückt wird. Im Anschuss kann die Auswahl vergrößert werden und über auswählen von "Highlight" der Hervorhebung eine Farbe zugeordnet oder eine bestehende Hervorhebung gelöscht werden ("Delete").

Unter "Notes" (Notizen) können Buchseiten mit Notizen versehen werden. Hierzu so lange auf eine textfreien Bereich Drücken bis "Notes" angezeigt wird. Im Anschuss "Notes" auswählen und die Notiz eingeben bzw. eine bestehende löschen ("Delete").

Unter "Bookmarks" (Lesezeichen) werden angelegte Lesezeichen angezeigt. Seiten können über die Auswahl von <sup>I</sup> (oben links, hier ein ausgewähltes Lesezeichen) mit einem Lesezeichen versehen werden.

Durch die Auswahl der Lupe ( <sup>Q</sup> oben rechts) wird die Suche geöffnet. Im sich öffnenden Textfeld das Suchwort eingeben und die Suche startet automatisch. Das Suchen kann andauern, da jede einzelne Seite nach dem Suchwort durchgegangen wird.

Im unteren Bereich der Anzeige im Lesemodus befindet sich die Möglichkeit schnell zu blättern. Hierfür den roten Punkt drücken und halten und anschließen nach links oder rechts bewegen.

#### Schnelles Blättern



#### Nutzung der E-Books online

Über die PDF "BuecherlistePOL1-3\_2016.pdf" werden Ihnen sämtliche für den jeweiligen Kurs relevanten Bücher und deren Links angezeigt. Bei aktivierter Internetverbindung können per Auswahl der blau hinterlegten Links die Bücher online eingesehen werden. Darüber hinaus befinden sich alle E-Books auf den Geräten und können auch ohne Internetverbindung gelesen werden.

Des Weiteren befindet sich unter der verlinkten Seite "ZB Medizin" auf dem Home-Bildschirm ein Link zu allgemeinen Informationen der E-Books der Zentralbibliothek Medizin.

Link zu E-Books der ZB Medizin (Home-Bildschirm)



# Abrufen von Material über QR-Code

Im Rahmen des POL wird online Bild- und Videomaterial über s. g. QR-Codes (<u>Q</u>uick <u>Response</u> – Schnelle Antwort/Rückmeldung) bereitgestellt und abgerufen. Die QR-Code-Technik wird genutzt, um Inhalte schnell einlesen zu können. Solche Inhalte können bspw. Internetseiten oder andere Textelemente sein.

### Beispielhafter QR-Code



Im Fall der QR-Code-Nutzung im Rahmen des POL werden Internetseiten abgerufen, welche Bild- und Videomaterial anzeigen. Hierfür wird eine aktive Internetverbindung benötigt.

Öffnen Sie das Programm "QR-Reader" auf dem Home-Bildschirm. Erlauben Sie ggf. dem Programm auf die Kamera zuzugreifen. Halten Sie die Kamera (Rückseite des iPads) über den QR-Code. Dieser wird automatisch erkannt und die Internetseite geöffnet. Die hinter den QR-Codes liegenden Internetseiten werden tageweise freigeschaltet.

Falls der QR-Code nicht erkannt wird, befolgen Sie nachstehende Hinweise: Halten Sie die Kamera länger über den Code bis dieser fokussiert wird. Halten Sie das Gerät still und bewegen Sie das iPad auf den QR-Code zu und wieder weg, sodass der Code in verschiedenen Größen gescannt werden kann. Sorgen Sie für eine gute Beleuchtung des QR-Codes.





#### Weiterführende Informationen

iPad-Benutzerhandbuch (Apple) http://help.apple.com/ipad/9/?lang=de

Informationen zum Uni-Login (URZ) https://www.urz.uni-leipzig.de/dienste/uni-login/

Informationen zum WLAN "eduroam" (URZ) https://www.urz.uni-leipzig.de/dienste/netze-zugang/wlan/

Informationen zu E-Books der ZB Medizin (Studierendenportal) https://student.uniklinikum-leipzig.de/e\_learning/bibliothek\_ebooks.php

#### Internetseite des Studierendenportals https://student.uniklinikum-leipzig.de/studium

## Kontakt

## Technische Fragen

Alexander Lachky, M. A. (Referat Lehre – Neue Medien | Mentoringprogramm) Liebigstr. 27 04103 Leipzig Tel.: +49(0)341/97-15921 Fax: +49(0)341/97-15929 alexander.lachky@medizin.uni-leipzig.de

## Organisatorische Fragen zum POL

Dr. Claudia Schneider (Referat Lehre – POL- & HLT-Organisation) Liebigstr. 27 04103 Leipzig Tel.: +49(0)341/97-15922 Fax: +49(0)341/97-15929 c.schneider@medizin.uni-leipzig.de