

Gemeinsam für mehr Anschaulichkeit in der Lehre: die Befunddatenbank der MHH



MHH

Medizinische Hochschule
Hannover

Dr. med. Sabine Schneidewind

Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie sowie Skills Lab

Hintergrund

Aussagekräftige Bebilderung ist essentiell für Verständnis und Nachhaltigkeit gelehrter Inhalte.

beliebte Quellen der Dozenten:

- google-Bilder
- individueller Fundus von Bildmaterial auf Smartphone etc.



Bundesdatenschutzgesetz (BDSG)

Urheberrecht (UrhG)

Bundes- und Landesdatenschutzgesetz

= Schutz des Einzelnen vor Beeinträchtigung seines Persönlichkeitsrechtes durch den Umgang mit seinen personenbezogenen Daten

konkret für den Fall von Bildmaterial:

- Patient auf Bild identifizierbar?
 - Einwilligung inkl. Widerrufsrecht nötig
- Google verlinkt Bilder lediglich.

Urheberrecht

= Schutz des Schöpfers eines Werkes vor unrechtmäßiger Nutzung seines Werkes

konkret für den Fall von Bildmaterial:

- Wer hat das Foto gemacht?
 - Urheber ist der Fotograf (§7 UrhG).
- Wer ist auf dem Foto abgebildet?
 - Kunsturheberrecht regelt Rechte des Abgebildeten.

- Google verlinkt Bilder lediglich.

Ziel:

Erstellung von Bildmaterial für alle Lehrenden und Studierenden der MHH

- ✓ **rechtlich sicher**
- ✓ **qualitativ hochwertig**
- ✓ **kostenlos**

Die Lösung: eigene Befunddatenbank

Wir erstellen direkt **anonymes** Bildmaterial.

- ✓ Datenschutz ist gewahrt.
- ✓ keine Einwilligung nötig

Wir erstellen die Bilder selbst.

- ✓ Wir sind die Urheber.
- ✓ Kunsturheberrecht gewahrt, da Bildmaterial anonym



konkrete Umsetzung

Abstimmung mit Datenschutzbeauftragtem und Rechtsabteilung

Material: Kamera aus Studienqualitätsmitteln
(SQM)

Personal für die Bilderstellung → Tutoren aus SQM

Plattform → ILIAS

✓ verschlagwortet mit Preview-Funktion

Öffentlichkeitsarbeit

Beispiele aus ILIAS

Splenomegalie (2).jpg 



Milz

Raynaud-Phänomen warme Hände.jpg 



Haut

Raynaud-Phänomen kühle Hände.jpg 



Haut

Purpura_Bein_2.jpg 



Haut

Purpura_Arm, Ellenbeuge.jpg 



Haut

Psoriasis Knöchel.jpg 



Haut

Herausforderungen / Limitationen

darauf achten: Stationsteams müssen Patienten fragen, ob unser Team sie ansprechen darf.

Kliniken sehen es als Service und möchten, dass wir seltene Bilder dokumentieren.

Verankerung des Projektes im Gedächtnis der Kliniker, damit sie bei typischen Befunden auch anrufen

Entwicklungsperspektive

MHH-weite Nutzung

- Einbindung in Key feature-Fälle
- Erstellen klinischer Fälle mit Blickdiagnosen zur Implementierung in Curriculum oder als fakultative Lerneinheit

Erweiterung um

- Sono- und CT-Bilder
- typische Laborkonstellationen

Überführung privat erstellten Bildmaterials auf die Datenbank

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit vom Hannoverschen Skills Lab-Team!

Fragen oder Kommentare
gern hier oder später an:
schneidewind.sabine@mh-hannover.de

