

## explainity erklärt: Fachliteratur

Helen studiert Gesundheitswissenschaften. In den Nachrichten hört sie häufig beunruhigende Schlagzeilen wie: „Wissenschaftler haben festgestellt, dass helle Schriftarten auf weißem Hintergrund nicht lesbar sind.“ Helen weiß nun aber, dass Journalisten oft keine Experten sind, daher können solche Nachrichten verkürzt oder sogar fehlerhaft sein. Sie fragt sich, was wirklich hinter diesen Erkenntnissen steckt.

Deshalb geht sie in die Bibliothek, um sich Fachliteratur (*Betonung auf Fach*) zu dem Thema auszuleihen. Ein Bibliothekar erklärt Helen, dass sie in vielen verschiedenen Publikationsformen recherchieren kann. Etwa in Fachzeitschriften, Fachdatenbanken, Sammelbänden oder Monographien. Doch was ist denn jetzt eigentlich was?

Helen sucht sich als erstes die Fachzeitschrift „Read better Studies“ in der Bibliothek heraus. Hier ist unter anderem ein Artikel von Dr. Ernsthaft erschienen. Er hat herausgefunden, dass weiße Schrift auf dunklem Hintergrund besser lesbar ist. In dem Artikel beschreibt er, wie er dabei vorgegangen ist, welche Beweise er gefunden hat und auf welche andere Forschung er sich dabei gestützt hat.

„Read better Studies“ ist eine Fachzeitschrift, deren Beiträge vor der Veröffentlichung erst von Experten aus dem Fach überprüft wird, das nennt sich „Peer Review“. Diese Fachzeitschrift kann Helen in der Bibliothek entweder gedruckt vor Ort oder als Online-Zugang zur elektronischen Ausgabe entleihen.

Helen sucht nun nach Dr. Ernsthaft in einer Fachdatenbank. Dabei stößt sie auf einen Sammelband zum Thema Lesbarkeit, der von dem bekannten Textforscher herausgegeben wurde. Durch seine Ergebnisse wurden auch andere Wissenschaftler auf das Thema aufmerksam. Es wurde viel geforscht und eine Menge Aufsätze sind dazu erschienen. Deshalb hat Dr. Ernsthaft aus den Aufsätzen seiner Kollegen und seinen eigenen Beiträgen einen Sammelband zusammengestellt.

Helen findet auch eine Monographie von Doktor Ernsthaft. Er hat nämlich noch weiter geforscht und zwar soviel, dass er genügend Material hatte, um ein ganzes Buch zu dem Thema zu schreiben.

Ausgerüstet mit allen Publikationen kann sich Helen nun gründlich in das Thema einarbeiten und sich ein eigenes Bild machen. Das war bestimmt nicht die letzte Schlagzeile, bei der sie nachforschen wird

[www.explainity.de](http://www.explainity.de)

[www.facebook.com/explainity](https://www.facebook.com/explainity)

[www.twitter.com/explainity](https://www.twitter.com/explainity)

[www.youtube.com/explainity](https://www.youtube.com/explainity)

[www.instagram.com/explainity](https://www.instagram.com/explainity)

Hinweis: Die Erklärfilme und Texte des explainity education-projects wurden (bis auf Ausnahmen) für die private, nicht-kommerzielle Nutzung produziert und können für diese Nutzungsart kostenfrei verwendet werden. Die Nutzung der **Erklärfilme** für kommerzielle Zwecke sowie für die Nutzung zu Bildungszwecken jeglicher Art ist **lizenzpflichtig**. Die Transkripte (Texte) dürfen für Unterrichtszwecke kostenfrei verwendet werden. Weitere Infos hierzu finden Sie hier: [www.explainity.de/education-project/](http://www.explainity.de/education-project/). Bitte beachten Sie, dass die Videos und Texte weder inhaltlich noch grafisch verändert werden dürfen. Sämtliche Inhalte wurden nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Produktion erstellt. explainity übernimmt keine Gewähr für Aktualität, Vollständigkeit und Gültigkeit des Inhalts und haftet nicht für etwaige Fehler. © explainity - Alle Rechte vorbehalten.