



GMS International Textbook of Hand Surgery

Ein neues Projekt bei GMS



Gliederung

Wem gehört Wissen?

Die kleine Welt der Handchirurgie

Wissensvermittlung in der Handchirurgie

Warum ein Open Access Lehrbuch sinnvoll ist

Idee und Konzept

Derzeitiger Stand und Ausblick



Wem gehört Wissen?

Wissen gehört jedem, der es
produziert hat
aber
Wissen gehört niemandem
exklusiv.

Zitat:

<http://www.kuhlen.name/vortraege.html>



Einleitung

... Die Verbreitung wissenschaftlicher Erkenntnisse muss wieder der Wissenschaft und nicht primär den kommerziellen Interessen von Großverlagen dienen. Die Hochschulrektorenkonferenz empfiehlt daher den Fachgesellschaften und Fakultätentagen, alternative Publikationswege – auch in der Akzeptanz – nachdrücklich zu fördern. ...

Hochschulrektorenkonferenz 2002 (zitiert nach Professor Reinauer)



Die „Kleine“ Welt der Handchirurgie

- „junge“ Subspezialisierung
- Hohe Anforderungen an Grundlagenwissen (Anatomie, Histologie), technische Ausbildung (OP-Verfahren, Mikrochirurgie)
- Rasche Weiterentwicklung des Fachs (freie und gestielte Gewebetransplantate, Karpuschirurgie, periphere Nerven Chirurgie)
- Internationale Ausrichtung





Die "Internationalisierung" der Handchirurgie





Die“Internationalisierung“ der Handchirurgie

IFSSH Kongress 2010 (Seoul):

1300 Handchirurgen aus 61 Ländern

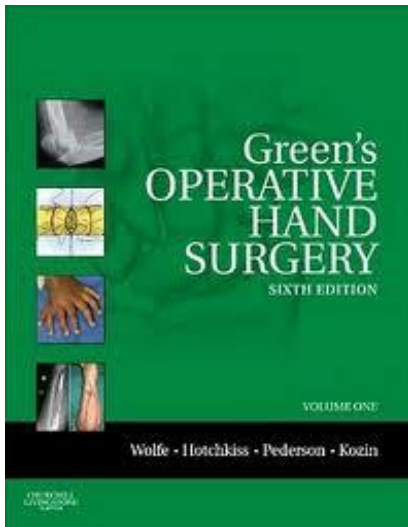
Fellowship und Travel Awards auf

internationaler und europäischer Ebene

Globale Kompetenznetzwerke (Fehlbildungen, Plexuschirurgie, Karpus,...)



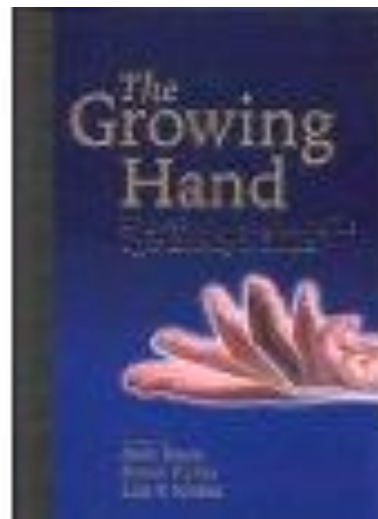
Aus- und Weiterbildung



2-bändig, 2400 Seiten

6170g

298,- €



1150Seiten

4500g

2.535,95 €



560 Seiten

3350g

299,- €



2-bändig, 1730 Seiten

6550g

329,- €



Das Problem (Nutzer)

Die Auflage sind niedrig.
Die erforderliche Qualität ist hoch.
Der Preis gehorcht Marktregeln.

Preis ↑

Das Wissen veraltet zunehmend innerhalb weniger Jahre.
Bücher sind schwer und unhandlich.
Audiovisuelle Medien bleiben außen vor.
Keine Möglichkeit zur Interaktion

Nutzen ↓



Das Problem (Autoren)

Der Erlös ist gering.

Die Nutzungsrechte werden weitgehend abgetreten.

(ausschließliches Nutzungsrecht → Verlag)

Bilder und Grafiken sind kaum weiter verwendbar.

Der Einfluss auf das Gesamtwerk, Kontext, Weiterverwendung ist minimal.

Audiovisuelle Medien bleiben außen vor.

Der Open Access Gedanke

The Internet has fundamentally changed the practical and economic realities of distributing scientific knowledge and cultural heritage. For the first time ever, the Internet now offers the chance to constitute a **global** and **interactive** representation of human knowledge, including cultural heritage and the guarantee of worldwide access. ...

In order to realize the vision of a global and accessible representation of knowledge, the future Web has to be **sustainable**, interactive, and **transparent**. Content and software tools must be **openly accessible** and **compatible**.

(aus der Berliner Erklärung, Originaltext , 2003)



Die Idee

Handchirurgie
Lehrbuch

OPEN

Umfassend

Kostenlos

International

Interaktiv

Fotos, Grafiken

Operationsvideos

Geschützte Autorenrechte

ACCESS



Das Konzept (Inhalt)

- Umfassendes englischsprachiges Lehrbuch unter Berücksichtigung aller Aspekte zu anatomischen und physiologischen Grundlagen, Klinik, Diagnostik, Therapie und Rehabilitation
- Audiovisuelle Materialien zu Untersuchungstechniken und Operationsverfahren
- Gesicherte regelmäßige Überarbeitung der Inhalte nach definierten Zeiträumen durch die verantwortlichen Autoren
- Separate Recherchierfunktionen, z.B. für Operationsverfahren



Das Konzept (Die Autoren)

- International besetztes Editorial Board mit namhaften Handchirurg/innen und Therapeut/innen mit Verantwortung für die übergeordneten Kapitel.
- Entsprechende Autoren(teams). Die Verantwortung für die einzelnen Kapitel wird im Bedarfsfall möglichst vom Erstautor an den nachfolgenden detailliert übergeben.
- Ein Handchirurg (Deutschland) und ein Anästhesist (Australien) übernehmen alle Grafiken und Zeichnungen.
- Die GMS-Redaktion und Mitarbeiter des DIMDI für die redaktionelle und technische Realisierung.



Das Konzept (Träger und Finanzierung)

- Gemeinnütziger eingetragener Verein „Handchirurgie Weltweit“ als Träger des Projektes und Vertragspartner für GMS.
- Satzung sieht persönliche (stimmberechtigte) und fördernde (nicht stimmberechtigte) Mitglieder vor.
- Die Finanzierung erfolgt durch Beitritts- und Jahresgebühren für die fördernden Mitglieder, also voraussichtlich entsprechenden Unternehmen und Herstellern.
- Die entsprechende Nennung der fördernden Mitglieder erfolgt im Verbund (z. B. als gemeinsames Banner). Eine Nennung in Abstimmung mit aufgerufenen Seiteninhalten wird nicht vorgesehen.



Das Konzept (Der Zeitplan)

- 10/ 2011 Gründungsversammlung e.V.,
Editorial Board benannt
Logo
- 11/2011 Autorenbenennung, Autorenrichtlinien
Feinabstimmung Inhaltsverzeichnis
Technische Planung mit DIMDI
- 12/2011 Einrichtung Board- und Autorenportal,
- 09/2012 Einrichtung der gms- Website
- 03/2013 Online mit (hoffentlich) 50% Inhalt
anlässlich des 13. Internationalen IFSSH
Kongresses





Von der Idee zur Realisierung

Herzlichen Dank

Anita Eppelin

Wolfgang Müller

Professor Reinauer

Professor Rahn

und allen Unterstützern und „Mitdenkern“