

**Wissenschaftlichkeit und
Nutzenbewertung in der
Physiotherapie.
Wie evidenzorientiert ist
die Physiotherapie?**

Bernhard Reichert MSc. PT
www.bernhardreichert.de

Disclosure



1 International Academy of Orthopedic Medicine



2 Dresden International University



3 Physiotherapeuten-/Massage-Schule Fellbach



4 Integratives Deutsch-Asiatisches Therapiezentrum




5 Thieme Verlag



6 Deutsche Sporthochschule Köln




Wissenschaftlichkeit und Nutzenbewertung



1 Nutzenbewertung

Gegenstand der Forschung


- Therapeutischer Nutzen
- Nächste Entwicklungsschritte:
 - Weg von den Emimenten
 - Einbezug von Komorbiditäten



Bildquelle: <https://www.eupati.eu>

Page 3 www.bernhardreichert.de


Wissenschaftlichkeit und Nutzenbewertung



2 Nutzenbewertung


Gegenstand der Forschung

- Ökonomischer Nutzen
 - Nutzen – Nutzen
 - Kosten – Kosten
 - Kosten – Nutzen



Page 4 www.bernhardreichert.de

Wissenschaftlichkeit und Nutzenbewertung




3 Wissenschaftlichkeit

Umsetzung

- Wissenschaftliche Gütekriterien
- Ausbildung
- Studium
- Fortbildung
- Praxis

Page 5 www.bernhardreichert.de

Wissenschaftlichkeit und Nutzenbewertung




4 Wie evidenzorientiert ist die Physiotherapie?

- Keine Ahnung !!
- Vermutlich nicht.
- Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Page 6 www.bernhardreichert.de


Wissenschaftlichkeit und Nutzenbewertung



4 Wie evidenzorientiert ist die Physiotherapie?

Online - Umfrage

- Online Portal
- Verbreitung per Email und Social Media
- Rücklauf nach 2 Wochen:
 - 5597 Besucher,
 - 626 Teilnehmer,
 - 442 Rückläufe (71%)



Evidenzorientierung in der Physiotherapie

Liebe Kollegin, lieber Kollege,
Vielen Dank für Deine Teilnahme an dieser Umfrage zum Thema:
„Wie evidenzorientiert ist die Physiotherapie?“

Die Ergebnisse sind Teil meines Impulsvortrages anlässlich einer Podiumsdiskussion an der Fachmesse Therapie in Leipzig am 16.03.2017.

Deine Teilnahme ist natürlich freiwillig und anonym. Die Daten werden nur für den Vortrag und ggf. einer nachträglichen Veröffentlichung benutzt. Mein Vortrag wird ab dem 16.03.2017 auf meiner Webseite (www.bernhardreichert.de) im Download Bereich für Dich abzurufen sein. Mit dem Start der Umfrage erklärst Du auch Dein Einverständnis zur Teilnahme.


Viele Grüße
Bernhard Reichert MSc.PT

Und jetzt geh' los...

Bildquelle: <http://www.vpt-schule.de/WF/ausbildungen-studium/physio-ausbildung/>
Eigene Umfragen erstellen mit LlamaPoll

Page 7 www.bernhardreichert.de


Wissenschaftlichkeit und Nutzenbewertung



4 Wie evidenzorientiert ist die Physiotherapie?

Probandencharakteristika

- 85,6% PT, 14,4% M
- m = 51,62%; w = 48,74%
- Alter: Ø36,57 (±11,33) J
- Berufsjahre: Ø13,31 (±10,87)
- 66,67% Angestellte



Evidenzorientierung in der Physiotherapie

Liebe Kollegin, lieber Kollege,
Vielen Dank für Deine Teilnahme an dieser Umfrage zum Thema:
„Wie evidenzorientiert ist die Physiotherapie?“

Die Ergebnisse sind Teil meines Impulsvortrages anlässlich einer Podiumsdiskussion an der Fachmesse Therapie in Leipzig am 16.03.2017.

Deine Teilnahme ist natürlich freiwillig und anonym. Die Daten werden nur für den Vortrag und ggf. einer nachträglichen Veröffentlichung benutzt. Mein Vortrag wird ab dem 16.03.2017 auf meiner Webseite (www.bernhardreichert.de) im Download Bereich für Dich abzurufen sein. Mit dem Start der Umfrage erklärst Du auch Dein Einverständnis zur Teilnahme.


Viele Grüße
Bernhard Reichert MSc.PT

Und jetzt geh' los...

Bildquelle: <http://www.vpt-schule.de/WF/ausbildungen-studium/physio-ausbildung/>
Eigene Umfragen erstellen mit LlamaPoll

Page 8 www.bernhardreichert.de

Wissenschaftlichkeit und Nutzenbewertung




4

Wie evidenzorientiert ist die Physiotherapie?

Probandencharakteristike

- 41,26% mit akadem. Abschluss
- 93,74% kommen 2 x mtl. in Kontakt mit Forschungswissen.
- 95,05% lesen 2 x mtl. ein abstract




Evidenzorientierung in der Physiotherapie

Liebe Kollegin, lieber Kollege,
Vielen Dank für Deine Teilnahme an dieser Umfrage zum Thema: **„Wie evidenzorientiert ist die Physiotherapie?“**
Die Ergebnisse sind Teil meines Impulsvortrages anlässlich einer Podiumsdiskussion an der Fachmesse Therapie in Leipzig am 16.03.2017.
Deine Teilnahme ist natürlich freiwillig und anonym. Die Daten werden nur für den Vortrag und ggf. einer nachträglichen Veröffentlichung benutzt. Mein Vortrag wird ab dem 16.03.2017 auf meiner Webseite (www.bernhardreichert.de) im Download Bereich für Dich abzurufen sein. Mit dem Start der Umfrage erklärst Du auch Dein Einverständnis zur Teilnahme.
Viele Grüße
Bernhard Reichert MSc.PT
Und jetzt geht's los...
Bildquelle: <http://www.vpt-schule.de/WF/ausbildungen-studium/physio-ausbildung/>
Eigene Umfragen erstellen mit LumaPoll

Page 9
www.bernhardreichert.de

Wissenschaftlichkeit und Nutzenbewertung




4

Wie evidenzorientiert ist die Physiotherapie?

Häufigkeit in %	Ich stimme voll und ganz zu	Ich stimme eher zu	teils / teils	Ich stimme eher nicht zu	Ich stimme gar nicht zu
Der Begriff der Evidenz Based Medicine (EBM) ist mir bekannt	72.48%	12.08%	6.34%	4.95%	4.16%
Die Bedeutung von EBM ist mir bekannt	60.92%	17.03%	11.42%	4.61%	6.01%

Page 10
www.bernhardreichert.de

Wissenschaftlichkeit und Nutzenbewertung




4 Wie evidenzorientiert ist die Physiotherapie?

Zur Entscheidung, welche Therapie bei einem Patienten ausgewählt wird,

Häufigkeit in %	Ich stimme voll und ganz zu	Ich stimme eher zu	teils / teils	Ich stimme eher nicht zu	Ich stimme gar nicht zu
.. gehören Erfahrungen der Berufsgruppe und des einzelnen Therapeuten	65.01%	22.07%	11.53%	0.99%	0.40%
.. gehören die Wertvorstellungen von Patienten	31.31%	26.06%	31.72%	9.29%	1.62%
.. gehört Forschungswissen	51.90%	31.26%	13.83%	2.61%	0.40%

Page == 11 www.bernhardreichert.de

Wissenschaftlichkeit und Nutzenbewertung




4 Wie evidenzorientiert ist die Physiotherapie?

Wissen aus Forschung ..

Häufigkeit in %	Ich stimme voll und ganz zu	Ich stimme eher zu	teils / teils	Ich stimme eher nicht zu	Ich stimme gar nicht zu
.. spielt für mich als Therapeut/in eine große Rolle	42.11%	35.53%	18.20%	3.73%	0.44%
.. spielt in der Einrichtung , in der ich arbeite, eine große Rolle	15.67%	21.19%	37.97%	18.32%	6.84%
.. sollte in der Einrichtung, in der ich arbeite, eine größere Rolle spielen	35.62%	27.88%	22.57%	9.07%	4.87%

www.bernhardreichert.de

Wissenschaftlichkeit und Nutzenbewertung




4 Wie evidenzorientiert ist die Physiotherapie?

In meiner täglichen Arbeit am Patienten

Häufigkeit in %	Sehr häufig	Häufig	teils / teils	Eher weniger	Überhaupt nicht
.. findet Orientierung an Forschungswissen statt	19.78%	44.22%	24.67%	9.33%	2%
.. findet die strenge Anwendung von Forschungswissen statt	2.67%	16.04%	41.43%	30.73%	9.13%

Page 13 www.bernhardreichert.de

Wissenschaftlichkeit und Nutzenbewertung



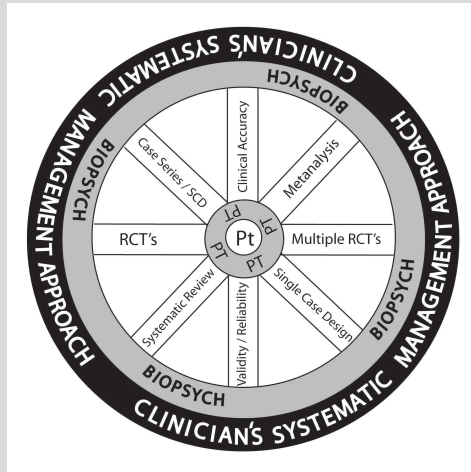
4 Wie evidenzorientiert ist die Physiotherapie?

Ich sehe den Stellenwert von Forschungswissen zukünftig angesiedelt

Häufigkeit in %	Ich stimme voll und ganz zu	Ich stimme eher zu	teils / teils	Ich stimme eher nicht zu	Ich stimme gar nicht zu
.. in der weiteren Forschung	47.98%	35.43%	15.02%	1.35%	0.22%
.. in der Lehre (Ausbildung oder Studium)	55.23%	34.08%	9.13%	1.34%	0.22%
.. in der Fort- und Weiterbildung	53.45%	33.41%	11.36%	1.56%	0.22%
.. in der berufs- und gesundheitspolitischen Diskussion	52.01%	33.71%	10.94%	2.46%	0.89%
.. in der täglichen Arbeit am Patienten	26.06%	40.53%	27.39%	5.12%	0.89%

www.bernhardreichert.de

A Patient Centered Model



Sizer PS, Brismée JM, Learman K, Jones C, Gill N, Showalter CR, Mauri MV*. Should Evidence or Sound Clinical Reasoning Dictate Patient Care?. J Man Manip Ther 2016.

Take Home Messages



- **Der wissenschaftliche Gedanke gehört in jede Ebene der Lehre und Berufsausübung.**

