

# THE LEAD

moringa.pub/ojs/index.php/lead

ISSN 2567-3378



## Open Science an die Spitze

*Editorial*

*Ingo R. Keck*

*Salua Nassabay*

*Karla Franz-Baumann*

*Moringa Science Publishing*

veröffentlicht: 2017-07-24



Dieses Werk ist lizenziert unter der Creative Commons Attribution ShareAlike 4.0 International License:  
[creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

## **Manifest**

Heute, in einer Zeit der Fake News und politisch motiviert schwindendem Vertrauen in die Wissenschaft, stehen wir Wissenschaftler in einer besonderen Verantwortung. Wir müssen unsere Arbeit offenlegen, damit sie jeder auf der Welt nachvollziehen kann!

Die Öffentlichkeit muss erkennen können, dass Wissenschaft keine Berufsbezeichnung ist. Sie ist eine Form der Arbeit, die Erkenntnisse gewinnen und diese uneingeschränkt weitergeben möchte. Jeder, der sich an die Regeln sauberer wissenschaftlicher Arbeit hält, ist ein Wissenschaftler, jemand der "Wissen schafft."

Dazu gehört auch, die Wissenschaft aktiv zu verteidigen.

Wer weiß ob wir heute Flugzeuge, Computer oder Handys hätten, wenn Galileo damals seine Erkenntnisse aus Angst vor der Kirche nicht weitergegeben hätte. Der Arbeit unzähliger Forscher und ihrem Willen gegen falschen Glauben anzukämpfen haben wir es zu verdanken, dass wir heute eine Lebenserwartung haben können, von denen die Menschen im Mittelalter nicht einmal zu träumen wagten.

Man denke an Ignaz Semmelweis, der die Händedesinfektion in den Krankenhäusern gegen unzählige Widerstände durchgesetzt hat. Die Kindersterblichkeit durch das damals häufig auftretende Kindbettfieber ist nicht zuletzt dank seiner Beharrlichkeit deutlich zurückgegangen. Heute gilt seine Arbeit als erster Fall von evidenzbasierter Medizin und ist ein Musterbeispiel für methodisch korrekte Überprüfung wissenschaftlicher Hypothesen.

Grundlage wissenschaftlichen Arbeitens ist das ständige Testen von Erkenntnissen. Das kann nur funktionieren, wenn Wissenschaft nachvollziehbar ist. Es bedeutet freien Zugriff auf Daten, freien Zugriff auf Methoden und freien Zugriff auf Ergebnisse. Open Science ist damit nichts Neues, sondern vielmehr die Essenz von Wissenschaft.

Mit unserem Journal *The Lead* stellen wir Open Science an die Spitze eines neuen wissenschaftlichen Bewusstseins. Es bietet Raum für alle Veröffentlichungen, die den Geist von Open Science leben.

Wir laden Sie ein, jetzt bei uns zu veröffentlichen.