



## Mensch werden

Autor: Stefan Knobel

**Eine Theorie der Ontogenese. Dies verspricht der Anthropologe Michael Tomasello den LeserInnen seines Buches «Mensch werden». Der Kern seiner Theorie: Was uns Menschen ausmacht, ist die Kooperation.**

**WIE KONNTE DIE MENSCHLICHE KULTUR ENTSTEHEN?** Wie konnte es geschehen, dass der Mensch als einziges Lebewesen einerseits Technologien entwickeln und nutzen und andererseits in faszinierenden sozialen Strukturen leben kann? Diese Frage stellt sich Michael Tomasello, Professor für Psychologie und Neurowissenschaft an der Duke University, USA. Er kommt zum Schluss: Es ist das kooperative Verhalten.

**EVOLUTION UND ONTOGENESE.** All das konnte entstehen, weil sich einerseits das kooperative Verhalten des Menschen als evolutionärer Vorteil herausbildete. Andererseits ermöglicht die Individualentwicklung vom Säugling bis zum Erwachsenen lauter kooperative Erfahrungen, die das Individuum prägen. Wir werden zum Menschen, weil wir den von der Evolution vorgegebenen Reifungsprozessen folgen und in dieser Zeit auf andere Menschen angewiesen sind. Dies ermöglicht jedem Individuum eine unglaubliche Fülle von individuellen Erfahrungen mit den Eltern und anderen Erwachsenen, durch welche wir die Vorteile der Kooperation erfahren.

**KLEINKINDER UND MENSCHENAFFEN BEOBACHTET.** Tomasello hat das Verhalten von Kleinkindern und jenes von Menschenaffen verschiedener Altersstufen beobachtet und erforscht. Ihn interessierte, welche sozialen und kognitiven Eigenschaften schon bei den Menschenaffen zu beobachten und wo Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwi-

schen Menschen und Affen zu finden sind. Zusätzlich nimmt er Bezug auf die Erkenntnisse der Entwicklungspsychologie.

**WIE ENTSTEHT DIE EINZIGARTIGKEIT DES MENSCHEN?** In acht Unterkapiteln beleuchtet Tomasello die Entwicklung der sozialen Kognition, der Kommunikation, des kulturellen Lernens, des kooperativen Denkens, der Zusammenarbeit, der Prosozialität, der sozialen Normen und der moralischen Identität. Dabei geht er bei jedem Thema aus von den Fähigkeiten unserer nächsten Verwandten, den Menschenaffen. Dann beschreibt er die Gemeinsamkeiten und Unterschiede, die zwischen Menschen und Menschenaffen auszu-machen sind. So zeigt er zum Beispiel auf, dass wir Menschen wie auch die Menschenaffen durch Imitation lernen. In der Ausprägung der Imitation gibt es aber große Unterschiede. Der Mensch nutzt die Imitation nicht nur für das individuelle Lernen, sondern auch als sozialer Prozess, in welchem man entdecken kann, was vom sozialen Umfeld positiv oder weniger positiv gewertet wird.

**VOM SÄUGLING BIS ZUM SCHULKIND.** Das ist die ontogenetische Perspektive, die Tomasello am Schluss des Buches einnimmt. Er zeigt auf, dass sich das Menschliche am Menschen durch die Anpassung an die hyperkooperative Lebensform entwickeln konnte. Wir Menschen können als einzige Spezies ein gegenseitiges Verständnis aufbauen, ein gemeinsames Ziel verfolgen und kooperativ kommunizieren. Vielleicht müsste man – wenn man auf die aktuelle Weltlage blickt, sagen: Wir könnten ...

**INTERESSANT UND HERAUSFORDERND.** Die Theorie von Tomasello ist aus verschiedenen Richtungen interessant. Offenbar ist es so, dass Konkurrenz uns Menschen nicht in den Genen liegt. Wir sind Wesen, die in hyperkooperativen Gesellschaften leben – und uns und unserer Umwelt durch unser Konkurrenzdenken vermutlich mehr schaden wie nutzen. Zusätzlich zeigt das Buch auf, dass die Erkenntnisse des Fachgebietes der Kinästhetik in Bezug auf die Bedeutung der kompetenten Interaktion zwischen Menschen sich auch aus der Sicht der Evolution und der Ontogenese begründen lassen. Das Buch ist eine Empfehlung für all jene, die von Wirkungszusammenhängen fasziniert sind und sich von der zum Teil sehr fachspezifischen Schreibweise nicht abschrecken lassen.



**Tomasello, Michael (2024): Mensch werden. Eine Theorie der Ontogenese.** Berlin: Suhrkamp Taschenbuch Wissenschaft. ISBN 978-3-518-29966-1.



**SCOBEL, GERT (2024)** Diese Evolutionstheorie hat uns gefehlt! Objektiv media GmbH. Zu finden unter: <https://youtu.be/GYjbqCCAtH?si=qEFzt-BuCPNzmCPgt>. Zuletzt gesichtet: 02.02.2025.



→ <http://bit.ly/4oVWvjY>

# LQ



**kinaesthetics – zirkuläres denken – lebensqualität**

In der Zeitschrift LQ können die LeserInnen am Knowhow teilhaben, das Kinaesthetics-AnwenderInnen und Kinaesthetics-TrainerInnen in zahllosen Projekten und im Praxisalltag gesammelt haben. Ergebnisse aus der Forschung und Entwicklung werden hier in verständlicher Art und Weise zugänglich gemacht. Es wird zusammengeführt. Es wird auseinander dividiert. Unterschiede werden deutlich gemacht. Neu entdeckte Sachverhalte werden dargestellt und beleuchtet. Fragen werden gestellt. Geschichten werden erzählt.

Die LQ leistet einen Beitrag zum gemeinsamen analogen und digitalen Lernen.

Bestellen Sie die Zeitschrift LQ unter [www.verlag-lq.net](http://www.verlag-lq.net) oder per Post

verlag lebensqualität  
nordring 20  
ch-8854 siebnen

[verlag@pro-lq.net](mailto:verlag@pro-lq.net)  
[www.verlag-lq.net](http://www.verlag-lq.net)  
+41 55 450 25 10



Print-Ausgaben plus Zugang zur Online-Plattform



## Bestellung Abonnement LQ – kinaesthetics – zirkuläres denken – lebensqualität

Ich schenke lebensqualität

- mir selbst
- einer anderen Person

Meine Adresse:

Vorname \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

Land \_\_\_\_\_

eMail \_\_\_\_\_

Geschenkabonnement für:

Vorname \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

Land \_\_\_\_\_

eMail \_\_\_\_\_