



# EINORDNUNG DER MWBO AUS SICHT DER WISSENSCHAFT

Ein Beitrag von Prof. Dr. Dr. Peter Proff.

**D**ie Kieferorthopädie ist integraler Bestandteil eines umfassenden, synoptischen zahnärztlichen und ärztlichen Versorgungskonzeptes mit den Kernkompetenzen in der präventiven und korrekativen Behandlung von Fehlfunktionen sowie Zahn- und Kieferfehlstellungen. In Abhängigkeit der patientenindividuellen Gegebenheiten müssen Behandlungsaufgaben und Problemstellungen in einer medizinisch sinnvollen zeitlichen Abfolge auch im interdisziplinären Zusammenwirken erbracht und koordiniert werden.

Dies erfordert von der Fachzahnärztin/dem Facharzt für Kieferorthopädie die entsprechende Methoden- und Handlungskompetenz. Es ist daher folgerichtig und konsequent, dass die Kompetenzbasierung der Weiterbildung ein wesentliches Element der neuen Musterweiterbildungsordnung darstellt, um eine qualitativ hochwertige kieferorthopädische Versorgung der Deutschen Bevölkerung auch in Zukunft sicherzustellen.

In diesem Kontext ist gerade auch der Wissenschaftskompetenz eine besondere Bedeutung zuzusprechen, da diese während der gesamten Berufstätigkeit unverzichtbar ist. Wissenschaftskompetenz ist die Fähigkeit, zu verstehen, wie wissenschaftliche Erkenntnisse aufgrund neuer Methoden und Technologien entstehen und wie diese zu interpretieren und in der Praxis anzuwenden sind. Gleichzeitig erlaubt diese Befähigung dann, die eigene Subjektivität kritisch zu reflektieren. Wissenschaftskompetenz beschränkt sich also nicht nur auf die Kenntnis von aktuell veröffentlichten Daten und Forschungsergebnissen, sondern beschreibt vielmehr die Fähigkeit einer Fachzahnärztin/eines Facharztes für Kieferorthopädie, ihre Validität und Relevanz bewerten zu können und auf die praktisch-klinische Tätigkeit zu übertragen. Ein weiterer Aspekt ist auch die Befähigung, diagnostische und therapeutische Vorgehensweisen im Vergleich abzuwägen und dabei nutzlose oder schädliche Verfahren zu erkennen.

Gerade in der Kieferorthopädie ist die enge multiprofessionelle Zusammenarbeit mit anderen zahnmedizinischen und medizinischen Disziplinen sowie weiteren Gesundheitsberufen angesichts der vielschichtigen Problemstellungen essenziell, um für die Patientinnen und Patienten ein bestmögliches, individuelles Gesamtbehandlungsergebnis zu erreichen. Die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina hat dazu in ihrer Diskussionsgrundlage für die ärztliche Weiterbildung folgende Feststellung niedergeschrieben: „Die Universitäten und die medizinischen Fakultäten als Orte wissenschaftlichen Forschens und Lehrens haben eine zentrale Funktion in der Prägung von Wissenschaftskompetenz, die bei der Berufsausübung von den Akteuren der ärztlichen Selbstverwaltung eigenverantwortlich, aber in enger Kooperation mit der Universitätsmedizin fortgeführt werden sollte.“

Daher wurde die universitäre Klinikweiterbildung und universitäre Anbindung im Fach Kieferorthopädie auch in der neuen Musterweiterbildungsordnung als „Goldstandard“ festgeschrieben. Im Fach Kieferorthopädie existieren an fast allen medizinischen Fakultäten in Deutschland Lehrstühle und Polikliniken, an denen gezielt kieferorthopädische Fragestellungen in der Forschung adressiert werden und durch die das Fach in Wissenschaft und Lehre national und international vertreten wird. Eine derart gewichtige universitäre Verankerung ist in vielen medizinischen Fachdisziplinen nicht gegeben oder muss erst unter großen Bemühungen etabliert werden.

Die starke universitäre Verankerung der Kieferorthopädie ist also ein hohes Gut für das Fach Kieferorthopädie und damit die gesamte Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde. Die alte und die neue Musterweiterbildungsordnung im Fach Kieferorthopädie setzt daher auf den universitären „Goldstandard“, den auch die Leopoldina seit 2022 für die ärztliche Weiterbildung empfiehlt. ■

# Dauerhaft supergünstig!

3M™ Transbond™



3M™ Forsus™



3M Health Care ist jetzt Solventum.

Bestellen Sie noch heute direkt bei

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

## Ihr **All-in-One-Shop**

Mehr als **23.000 Artikel**  
**sensationell** günstig!

**neu**

jetzt inklusive  
über **7.500 Artikel**  
für **Praxis** und **Labor**



 **Ortho Depot**®