



Herz- und Diabeteszentrum  
Nordrhein-Westfalen  
Universitätsklinik der Ruhr-Universität Bochum

## **Masterarbeit zu vergeben**

Am Herz- und Diabeteszentrum NRW in Bad Oeynhausen ist eine Masterarbeit mit dem Thema „Rachitisprophylaxe im Säuglingsalter – Eine kritische Beurteilung der Dosierungsempfehlungen“ zu vergeben. Ziel der Arbeit ist es, anhand von publizierten randomisierten, kontrollierten Studien zur Rachitisprophylaxe den Einfluss der Vitamin D-Dosis auf den Blutspiegel an 25-Hydroxyvitamin D im Säuglingsalter zu erfassen und zu bewerten. In diesem Zusammenhang soll auch eine Meta-Analyse zum Einfluss der Vitamin D-Dosis auf den Blutspiegel an 25-Hydroxyvitamin D durchgeführt werden. Die entsprechende Software für die Meta-Analyse ist vorhanden.

Für die Literaturrecherche und –auswertung ist eine Anwesenheit vor Ort nicht erforderlich. Regelmäßige Treffen (14tägig) in Bad Oeynhausen zum Fortgang der Arbeit werden jedoch erwartet (kostenlose Bahnfahrt innerhalb NRW mit Studententicket). Die Meta-Analyse sollte dann vor Ort in Bad Oeynhausen durchgeführt werden.

Beginn: ab sofort möglich

Interessenten/Innen melden sich bitte bei:

Prof. Dr. oec. troph. A. Zittermann  
Leiter Studienzentrale der Klinik für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie  
Herz- und Diabeteszentrum NRW  
Georgstraße 11  
32545 Bad Oeynhausen  
Tel.: 05731 97 1912 oder 05731 97 3296  
Email: [azittermann@hdz-nrw.de](mailto:azittermann@hdz-nrw.de)