

NaWi-gation ins Studium – Naturwissenschaftlicher Vorkurs für Studienanfänger/innen der Human- und Zahnmedizin

Univ.-Prof. Dr. Stephan Letzel (FB 04/Universitätsmedizin)

Die naturwissenschaftlichen Fächer sind für viele Studierende der Human- und Zahnmedizin die erste große Herausforderung des Studiums. Durch das bundesweite Bewerbungs- und Auswahlverfahren, das Plätze für Studieninteressierte anhand verschiedener Quoten vergibt, verfügen die Bewerber/innen, die einen Studienplatz erhalten, über sehr unterschiedliche Kenntnisse in den zu Beginn des Studiums besonders relevanten naturwissenschaftlichen Fächern.

Um dieses heterogene Ausgangsniveau auszugleichen möchte die Universitätsmedizin die Studienanfänger/innen durch einen naturwissenschaftlichen Vorkurs im Vorlesungsformat gezielt bei einem erfolgreichen Start ins Studium unterstützen. Der Vorkurs wird von einem für die Dauer des Projekts neu eingestellten Referenten konzipiert und soll von Tutor/innen mit bildungswissenschaftlichem Hintergrund geleitet werden, die fachlich und didaktisch für die Herausforderung einer Unterrichtsveranstaltung im Vorlesungsformat geeignet sind.

Während des Vorkurses werden die für das Studium relevanten Themen erarbeitet und die Studierenden werden so auf die Anforderungen der ersten Semester vorbereitet. Im Rahmen des Projekts sollen zudem E-Learning-Angebote etabliert werden, um den Vorkurs so nachhaltig in die Lehrstruktur einbinden zu können.