

## Die Berufsakademie Nord vergibt einen **Lehrauftrag** für das zweitrimestrige Modul **Biostatistik** am Studiengang „Angewandte Therapie- und Pflegewissenschaft.

**Vorlesungszeit Frühjahrstrimester:** 03.01.2022 – 11.03.2022, 10 Unterrichtstermine  
**Vorlesungszeit Sommertrimester:** 26.04.2022 – 29.06.2022, 10 Unterrichtstermine

Der Studiengang vermittelt Auszubildenden in Therapie- und Pflegeberufen wissenschaftliche Kompetenzen, die zur Umsetzung einer evidenzbasierten Pflege und Therapieanwendung unerlässlich sind. Das Modul Biostatistik soll den Studierenden die erforderlichen statistischen Kompetenzen zum Verstehen und kritischen Einschätzen von Studienergebnissen vermitteln, damit die Absolventen sich eigenständig durch entsprechende Fachlektüre weiterbilden können. Daher soll der Anwendungsbezug der Biostatistik immer im Vordergrund stehen. So ist es z.B. wichtiger die hinter einer statistischen Formel oder Berechnung stehende Logik zu vermitteln sowie den Einsatzbereich der jeweiligen statistischen Prozedur, als die konkreten Rechenschritte – die ja in der Regel von entsprechender Software ausgeführt werden.

Ziel des Moduls ist es mit Blick auf den Anwendungsbereich Angewandte Therapie- und Pflegewissenschaft die notwendigen Grundkenntnisse zu vermitteln, um Studienergebnisse der Therapie- und Pflegewissenschaft verstehen, einordnen und weitervermitteln zu können. Im Einzelnen heißt das, dass die Studierenden z.B.

- mit den Grundbegriffen und wichtigsten Kennzahlen der deskriptiven und der induktiven Statistik vertraut sind und wissen, in welchem Zusammenhang diese Maße bedeutsam und wie sie zu interpretieren sind.
- ein Konfidenzintervall interpretieren können
- den Einsatzbereich von Signifikanztests kennen und deren Ergebnisse richtig einordnen können
- die verschiedenen Korrelationskoeffizienten und deren Anwendungsbereiche sowie ihre Aussagekraft kennen
- Herleitung und Anwendungsbereich von Varianzanalysen (ANOVA, ANCOVA) kennen

Wir wünschen uns jemanden, der Freude an der Vermittlung dieser Inhalte hat, idealerweise Kenntnisse der Tätigkeitsbereiche der Gesundheitsfachberufe mitbringt und mindestens über einen Master-Abschluss in (Bio-) Statistik, Medizinische Statistik, Epidemiologie oder Mathematik verfügt. Master-Absolventen der Psychologie oder Soziologie dürfen sich ebenfalls angesprochen fühlen.

Bei Interesse melden Sie sich bitte bei  
Frau Prof. Dr. Veronika Lentsch: [lentsch@ba-nord.de](mailto:lentsch@ba-nord.de) (Studiengangleiterin)  
Frau Dr. Wiebke Elsner: [elsner@ba-nord.de](mailto:elsner@ba-nord.de) (Campusleiterin)