

Michael Boehnke

Prof. Dr. Michael Boehnke ist ein renommierter amerikanischer Genetiker und Biostatistiker. Er leitet das Center for Statistical Genetics und das Genome Science Training Program an der University of Michigan, ist Mitglied der National Academy of Medicine sowie Fellow der American Statistical Association und der American Association for the Advancement of Science.

Seine Forschung konzentriert sich auf die Gestaltung von Studien und die statistische Analyse menschlicher genetischer Daten, mit besonderem Schwerpunkt auf der Entwicklung und Anwendung statistischer Methoden zum Mapping menschlicher Gene. Derzeit liegt sein Fokus auf Assoziationsstudien von Krankheiten und Merkmalen basierend auf Genomsequenz- und Genotyp-Array-Daten. Boehnke ist Principal Investigator der Finland-United States Investigation of NIDDM (FUSION)-Studie. Seit 1984 ist er Mitglied der Fakultät der University of Michigan und hat über 400 begutachtete Publikationen veröffentlicht.

Seit den frühen 2000er-Jahren unterstützt er das Institut für Biomedizin, berät beim Aufbau von Studien und bringt sein Fachwissen durch sein kontinuierliches Mitwirken im wissenschaftlichen Bereich des Instituts ein.