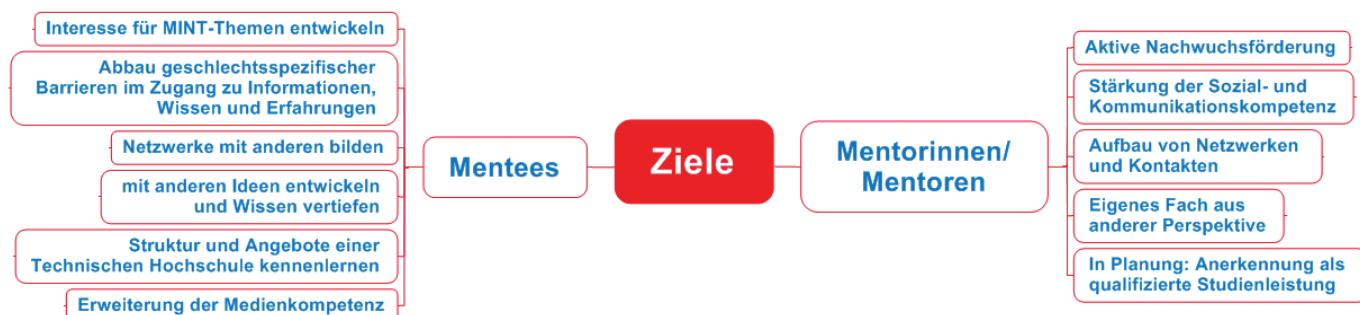


Kurzbeschreibung des Mentoring-Programms TANDEMkids an der RWTH Aachen

Im Rahmen der Exzellenz-Initiative der RWTH Aachen führt die Stabsstelle Integration Team - Human Resources, Gender and Diversity Management das Mentoring-Programm TANDEMkids durch. Mentoring-Programme beinhalten die Beratung einer weniger erfahrenen Person (Mentee) durch eine erfahrene Person (Mentorin bzw. Mentor) über einen befristeten Zeitraum auf der Basis von gegenseitigem Vertrauen und Achtung.

Das Programm TANDEMkids richtet sich bundesweit an Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 7 und 8 aller Schulformen. Vorrangiges Ziel ist es, Schülerinnen und Schülern technisch-naturwissenschaftliche Themen zielgruppenspezifisch, erlebnisreich und geschlechtergerecht nahezubringen. Geschlechtsspezifische Stereotype und Verhaltensmuster in Bezug auf technisch-naturwissenschaftliche Themenfelder sollen identifiziert, offen thematisiert und kritisch reflektiert werden.

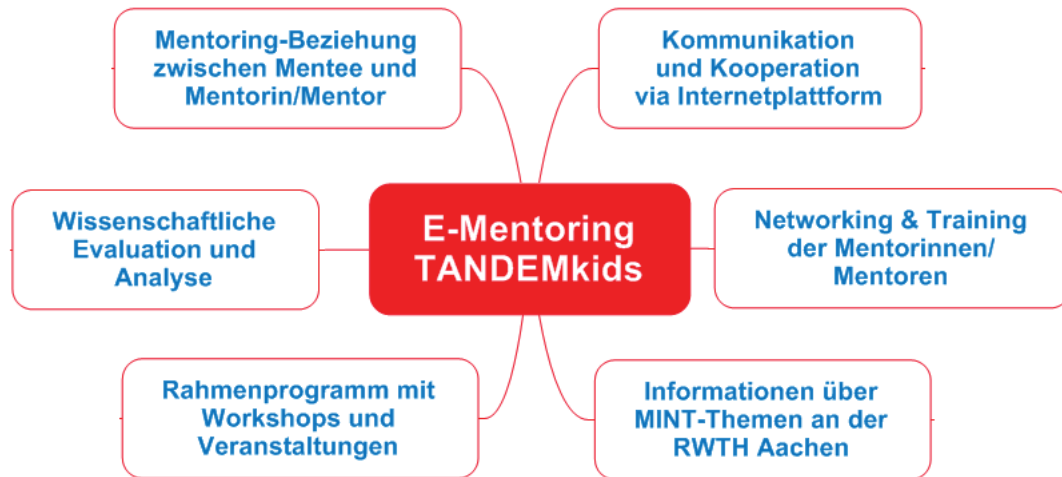
Jeder Teilnehmerin bzw. jedem Teilnehmer wird als Tandem-Partner, zunächst für die Dauer eines Jahres, eine Mentorin oder ein Mentor aus einem Fachbereich der MINT-Fächer (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik) zur Seite gestellt. Bei den Mentorinnen und Mentoren handelt es sich um Studierende aus höheren Fachsemestern oder Promovierende der RWTH Aachen.



Die zentralen Bausteine zur Zielverwirklichung lauten Mentoring, Inspiration, Networking und Training. Als zentrales Instrument zur Umsetzung der genannten Bausteine dient eine webbasierte Plattform, welche verschiedene Möglichkeiten der Information, Kommunikation und Interaktion bietet.

- *Mentoring*: Der intensive fachliche und persönliche Austausch zwischen Mentee und Mentorin oder Mentor steht im Vordergrund. Auf Grundlage der Interessen, Wünsche und Erfahrungen des Mentees wird eine geeignete Mentorin bzw. ein geeigneter Mentor der Schülerin bzw. dem Schüler zur Seite gestellt. Innerhalb eines Jahres erlangen die Mentees einen persönlichen Einblick in das Studium eines MINT-Fachs. Der Austausch findet vorrangig in Form von regelmäßigen E-Mails auf der Internetplattform statt.
- *Inspiration*: Durch Einblicke in die Wissenschaft und Forschung der RWTH Aachen entwickeln bzw. festigen die Mentees ihr Interesse an den MINT-Fächern. Der zielgruppenspezifische und geschlechtergerechte Zugang ermöglicht es den Teilnehmerinnen und Teilnehmern, beispielsweise in Themen wie Berufswahl, Inhalte des Schulunterrichts und Aufnahme eines Studiums vielfältige neue Aspekte zu entdecken.

- **Networking:** Bei gemeinsamen Aktivitäten auf der Internetplattform und bei Hochschulbesuchen erhalten die Mentees die Möglichkeit, sich kennenzulernen, sich auszutauschen und Fragestellungen gemeinsam kooperativ zu lösen. Mentorinnen und Mentoren können sich untereinander bei regelmäßigen Netzwerktreffen über Fächergrenzen hinweg austauschen.
- **Training:** Die Internetplattform bietet den Mentees Lernmaterial in interaktiver und unterhaltsamer Form. Die Materialien werden von verschiedenen Instituten und Lehrstühlen des MINT-Bereichs an der RWTH Aachen zur Verfügung gestellt. Zudem erhalten die Mentees in speziellen Workshops und Veranstaltungen einen praxisbezogenen Einblick in verschiedene Arbeits- und Forschungsfelder der RWTH Aachen. Mentorinnen und Mentoren erhalten umfassende Schulungen zur Strukturierung und Pflege einer Mentoring-Beziehung sowie zur Kommunikation mit Schülerinnen und Schülern der 7. und 8. Jahrgangsstufe.



Eine dreistufige Evaluation innerhalb eines Programmdurchlaufs von einem Jahr dient der Qualitätssicherung ebenso wie der Messung von Auswirkungen durch die Programmteilnahme. Die wissenschaftliche Analyse stellt zum einen Kriterien und best-practice-Maßnahmen zur Erhöhung der Akzeptanz und Effektivität des Programms heraus und konzentriert sich zum anderen auf die Untersuchung der computervermittelten Kommunikation zwischen Laien (Mentees) und Experten (Mentorinnen und Mentoren).

Die Teilnahme am Programm ist kostenlos und eine Anmeldung jederzeit möglich. Bewerbungen als Mentorin bzw. Mentor oder als Mentee sind willkommen.

Kontakt:

Marcel Lämmerhirt M.A.
Projektkoordinator TANDEMkids

Integration Team – Human Resources, Gender and
Diversity Management
RWTH Aachen
Templergraben 55
52056 Aachen

Tel.: 0241 80 90556
Fax.: 0241 80 92628

tandemkids@rwth-aachen.de

www.tandemkids.de