

MENTORING PROGRAMM

Förderung von Schülerinnen und Schülern bei der Studien- und Berufsplanung in MINT-Fächern

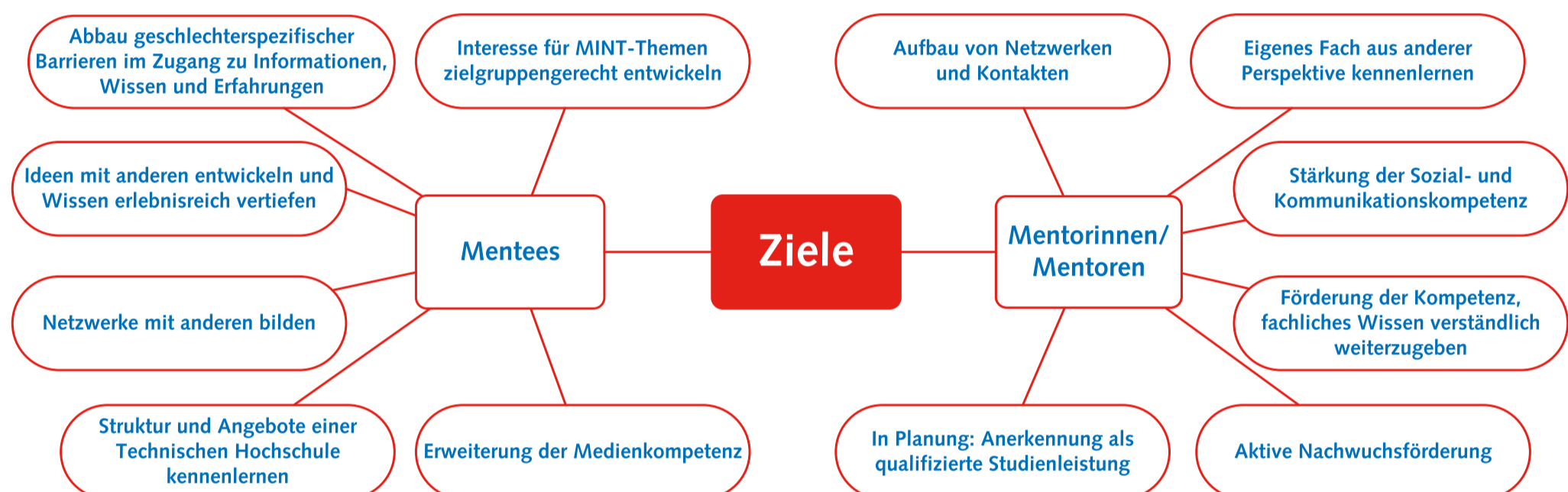


DAS PROGRAMM

Das Projekt TANDEMkids richtet sich bundesweit an Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 7 und 8. Ziel ist es, den Jugendlichen technisch-naturwissenschaftliche Themen zielgruppenorientiert, erlebnisreich und geschlechtergerecht nahezubringen.

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

Ziele



Module

Mentoring

Der intensive fachliche und persönliche Austausch zwischen Mentee und Mentorin oder Mentor steht im Vordergrund. Die Interaktion findet in Form von regelmäßigen E-Mails auf der Internetplattform statt.

Inspiration

Durch zielgruppenspezifische und geschlechtergerechte Einblicke in die Wissenschaft und Forschung der RWTH Aachen entwickeln bzw. festigen die Mentees ihr Interesse an den MINT-Fächern und entdecken vielfältige Themenbereiche, z.B. zur Berufswahl oder zur Aufnahme eines Studiums.

Networking

Bei gemeinsamen Aktivitäten auf der Internetplattform und Hochschulbesuchen lernen die Mentees sich kennen, tauschen sich aus und bearbeiten Fragestellungen kooperativ und interaktiv. Mentorinnen und Mentoren tauschen sich bei regelmäßigen Netzwerktreffen aus.

Training

Lernmaterial auf der Internetplattform sowie spezifische Workshops bieten den Mentees einen alltagsbezogenen, erlebnisreichen und praxisnahen Zugang zu MINT-Themen. Mentorinnen und Mentoren erhalten umfassende Schulungen zur Kommunikation in der Mentoring-Beziehung.

KONTAKT

Marcel Lämmerhirt M.A. (Projektkoordinator TANDEMkids)
RWTH Aachen
Integration Team – Human Resources, Gender and Diversity Management
Leitung: Dr. Carmen Leicht-Scholten
Templergraben 55, 52056 Aachen
Tel.: 0241 80 90556
tandemkids@rwth-aachen.de

Weitere Informationen unter:
www.tandemkids.de

Das Programm TANDEMkids ist Teil des Zukunftskonzeptes der RWTH Aachen, gefördert durch die Exzellenz-Initiative des Bundes und der Deutschen Forschungsgemeinschaft.