

# CyberMentorPlus – MINT-Förderung für Mädchen

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung unterstützt die Forschungsinitiative „Leistung macht Schule“. Im Rahmen dieser Initiative nimmt unsere Schule am Projekt **CyberMentorPlus** teil, das speziell Schülerinnen mit einem besonderen Interesse an den MINT-Fächern fördert.

In der Arbeitsgemeinschaft (AG) ist das Hauptziel, Mädchen für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik zu begeistern. Schülerinnen der 7. und 8. Jahrgangsstufe (Mentees) werden hierbei durch ein 1:1-Online-Mentoring begleitet. Als Mentorinnen stehen berufstätige Frauen und Studentinnen aus verschiedenen MINT-Bereichen zur Verfügung. In diesem Jahr sind unter anderem eine Datenschutzbeauftragte, zwei Chemikerinnen, eine Ökologin und eine Zellbiologin dabei – zwei Mentorinnen arbeiten gerade an ihrer Doktorarbeit.

Neben dem Austausch auf der geschützten Online-Plattform **cybermentorin.de** treffen sich die Teilnehmerinnen alle zwei Wochen im Rahmen eines Wahlkurses. Dort planen und führen sie eigenständig Experimente und Projekte zu verschiedenen MINT-Themen durch. Das aktuelle Großprojekt: Die Mentees entwickeln gemeinsam mit ihren Mentorinnen ein Exit-Spiel. Jede Mentee-Mentorin-Paarung gestaltet dabei ein eigenes Rätsel. Am Ende wird das Spiel von Schülerinnen der 5. Jahrgangsstufe getestet und gespielt.

## Stimmen der Mentorinnen:

„Meine Arbeit ist wie Detektivarbeit:  
Wie komme ich an Daten von NutzerInnen?  
Ich freue mich, wenn ich Datenkraken wie  
Meta (Facebook, Instagram),  
Google und Microsoft auf die Finger klopfen kann.“

„Mich motiviert, neue Einblicke zu  
bekommen und Prozessen auf ihren  
Grund zu gehen, also zu wissen,  
warum Dinge passieren.  
Außerdem macht es mir Spaß, mein  
Wissen an SchülerInnen und  
Studierende weiterzugeben, und  
meine Kollegen bei ihrer Arbeit zu  
unterstützen.“

## Stimmen der Schülerinnen zu CyberMentorPlus:

„Meine Mentorin und ich sprechen meist über Themen wie Schule und Arbeit. Wir vertiefen uns auch in Probleme oder Fragen, die ich habe.“

„Mir hat es am meisten gefallen, dass man in der Schule verschiedene Experimente selbst durchführen konnte.“

„Mit meiner Mentorin unterhalte ich mich über ganz unterschiedliche Themen im MINT-Bereich und was ich in der Schule im Wahlkurs gemacht habe. Wir arbeiten gerade an einem Exit-Spiel!“

*Karin Scherer*