

Workshop 1: cosh vor Ort

Lokale Kooperationen zwischen Schulen und
Hochschulen

Geplanter Ablauf



-
- Kurze Vorstellung der Beteiligten; Einordnung der Beteiligten
 - Vorstellung von schon laufenden Kooperationen
 - Fragestellungen bei Kooperationen
 - Arbeits- und Diskussionsphase
 - Arbeitsphase (konkrete Kooperationen)
 - Abschluss

Kooperation 1: HfWU Nürtingen-Geislingen



Format der Kooperation:

Besuch der Schule (kaufm. Schule Geislingen)

Ziele des Projekts:

Vorstellung der Mathematik an der Hochschule; Arbeiten an math. Grundlagen; Marketing der Hochschule

Wie oft findet das Projekt statt?

1 – 2 Mal pro Schuljahr

Wer nimmt an der Kooperation teil?

Klassen der Oberstufe (11 – 13 Jahrgangsstufe)

Kooperation 2: HS Aalen



Format der Kooperation:

Mathe-Tutorien im Block-Unterricht (WiMINT-AG)
(BKFH GS-GD Schwäbisch Gmünd, HEID-TECH Heidenheim)

Ziele des Projekts:

Wiederholung und Festigung mathematischer Grundlagen;
Kommunikation der Anforderungen an ein WiMINT-Studium;
Verbesserung des regionalen Übergangsmagements

Wie oft findet das Projekt statt?

12 mal 4 Unterrichtseinheiten im Schuljahr

Wer nimmt an der Kooperation teil?

Studieninteressierte der BKFH-Klassen im letzten Schuljahr

Kooperation 3: HFT Stuttgart



Format der Kooperation:

Studierende eines Seminars halten Unterrichtsstunden in einem Vertiefungskurs Mathematik (Eschbach-Gymnasium Stuttgart-Freiberg)

Ziele des Projekts:

Studierende erhalten Einblick in die Lehre; Kontakt zwischen Schülern und Studierenden; Marketing der Hochschule;

Wie oft findet das Projekt statt?

1 Mal pro Schuljahr

Wer nimmt an der Kooperation teil?

Studierende des Seminars im Master Studiengang Mathematik; Schüler des Vertiefungskurses Mathematik; Eine Lehrperson der Schule; Eine Lehrperson der Hochschule;

Kooperation 4: Großregion Karlsruhe



Format der Kooperation:

regelmäßige Kooperationstreffen von Schul- und Hochschulvertretern

Ziele des Projekts:

Austausch der Lehrenden, Handreichungen und Vorbereitung konkreter Kooperationsangebote

Wie oft findet das Projekt statt?

zwei mal pro Jahr

Wer nimmt an der Kooperation teil?

Lehrpersonen von Schulen (AG, BG, BK) der Großregion und Hochschulen (KIT, HAW, PH, DHBW) aus Karlsruhe

Kooperation 5: Esslingen



Format der Kooperation:

Tutorien an Schulen

Ziele des Projekts:

Wiederholung aller Themen der Klassen 5 bis 12/13, um den Sprung an die Hochschulen zu erleichtern und die Chancen im Studium zu verbessern

Wie oft findet das Projekt statt?

wöchentlich (außer in den Schulferien)

Wer nimmt an der Kooperation teil?

Schülerinnen der Abschlussklassen (vor allem BK, andere Schularten denkbar), studentische Tutoren als Lehrende

Kooperation 6: Karlsruher Institut für Technologie



Format der Kooperation:

Schüler bearbeiten Teile des Onlinebrückenkurses Mathematik oder Physik im Klassenzimmer/Poolraum begleitet durch Lehrkräfte (Lehrer vor Ort und/oder Dozent vom MINT-Kolleg) mit Tests/Evaluation.

Ziele des Projekts:

Studierende erhalten Einblick in die Onlineangebote und in Stoff der Schnittstelle, der über den Bildungsplan hinausgeht. MINT-Kolleg bekommt Rückmeldung über Fähigkeiten der Schüler und Kursgüte.

Wie oft findet das Projekt statt?

Bisher dreimal (Karlsruhe und Aachen), je ca. eine Woche (2-3 Blöcke).

Wer nimmt an der Kooperation teil?

MINT-Kolleg Baden-Württemberg bzw. KIT und BGs/AGs vor Ort

Fragestellungen?



Haben sich durch die Präsentationen Fragen zum Thema Kooperationen zwischen Schulen und Hochschulen ergeben?

Welche weiteren Fragestellungen sind interessant?

Fragen? Zeit für Brainstorming



Die eben angesprochenen Fragen und Gedanken wurden an die Pinnwände geschrieben. Bitte nutzen Sie die nachfolgende Zeit, um sich in kleinen Gruppen über diese Themen zu unterhalten und die Pinnwände mit ihren Ideen zu versehen.

Haben Sie weitere Fragen, Lösungsansätze, Gedanken – pinnen Sie es an!

Gruppenarbeit



-
- Haben Sie konkrete Fragen zu den anfangs vorgestellten Projekten?
Sprechen Sie uns an!
 - Wollen Sie Interessenten ein eigenes Kooperationsprojekt vorstellen?
 - Wollen Sie Ihre eigenen Ideen zu Kooperationsmodellen entwickeln und diskutieren?
 - Finden Sie einen passenden Kooperationspartner auf der Landkarte?
Beginnen Sie am besten gleich mit der unverbindlichen Planung!
 - Wollen Sie eines der bisherigen Themen noch genauer diskutieren?

Rück- und Ausblick

