

MABIKOM-OS

Ziele und Organisation

Ziel des Projekts ist eine **Materialentwicklung** für eine mathematische binnendifferenzierende Kompetenzentwicklung in der Oberstufe und die **Ausbildung von Multiplikatoren** für die Implementation der Abiturstandards in Hessen.

Hintergrund dieses Projektes sind u.a. Erfahrungen zur Umsetzung eines binnendifferenzierenden Unterrichtskonzepts für die Sekundarstufe I (Projekt MABIKOM) in Niedersachsen.



Im Projekt MABIKOM-OS werden mit Beginn des Schuljahres 2014/15 insgesamt **12 zwei-tägige Workshops (jeweils ganztägig) über 3 Jahre** hinweg sowohl in Darmstadt als auch in Kassel stattfinden. Hier wird phasenübergreifend (Lehrkräfte und LiV) an konkretem Unterrichtsmaterial und dessen Erprobung gearbeitet. Die Erprobung soll jeweils mit den **Jahrgangsteams** der beteiligten Schulen erfolgen.

Zur Unterstützung der Erprobungen im Unterricht ist eine direkte, individuelle und online-Begleitung durch die beteiligten Vertreter der Studienseminare und der beiden Universitäten vorgesehen sowie ein online-Austausch der Teilnehmer/innen (MOODLE-Plattform).

Das DZLM unterstützt das Projekt durch Finanzierung der zweitägigen Treffen und eingeladener Referenten.

Wer kann teilnehmen?

Das Projekt MABIKOM-OS richtet sich als Schulentwicklungsmaßnahme an Schulen mit einer gymnasialen Oberstufe.

Schulen, die teilnehmen möchten, sind gebeten, Ihr Interesse und die Namen der Ansprechpartner sowie eine kurze Begründung und Befürwortung durch die Schulleitung bis spätestens 07.02.2014 per E-Mail an bruder@mathematik.tu-darmstadt.de und an das zuständige Schulamt mitzuteilen.

Voraussetzungen für die Teilnahme sind die Zustimmung der Fachschaft Mathematik zur aktiven Teilnahme am Projekt sowie die Bereitschaft, dass sich eine verantwortliche Lehrkraft (mit einer festgelegten Vertretung) und ein(e) LiV, die in der Oberstufe eingesetzt sind, aktiv und regelmäßig an den Workshops beteiligen. Die verantwortliche Lehrkraft multipliziert die Arbeitsergebnisse aus den Workshops zunächst an das Jahrgangsteam an der eigenen Schule, damit die Materialien breit erprobt werden können. Eine weitere Teilnahmebedingung für Schulen ist die Bereitstellung von **zwei Deputatsstunden** zur Mitfinanzierung des Projektes.

Da die Workshops jeweils in Kassel und Darmstadt an den Universitäten stattfinden werden, wird die Teilnahme insbesondere für Schulen aus dieser Umgebung empfohlen, da Reisekosten leider nicht erstattet werden können.

DZLM  Deutsches Zentrum für
Lehrerbildung Mathematik



MABIKOM-OS

Mathematische

binnendifferenzierende

Kompetenzentwicklung

in der Oberstufe



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

U N I K A S S E L
V E R S I T Ä T

Studienseminare Darmstadt,
Frankfurt und Kassel

Landesschulamt
und Lehrkräfteakademie



