



11.05.2026

Betreff: MILENa – MINT-Lehrer-Nachwuchsförderprogramm

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern,

im Schuljahr 2026/27 erhalten Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe EF oder Q1 die Möglichkeit, am [MINT-Lehrer-Nachwuchsförderprogramm MILENa](#) teilzunehmen. Das Programm ermöglicht, das Berufsfeld und das Lehramtsstudium im mathematisch-naturwissenschaftlich-technischen Bereich kennenzulernen, um daraus ggf. Perspektiven für die persönliche Berufswahl zu erhalten.

Was möchte das MILENa-Programm?

Das Programm richtet sich an Schülerinnen und Schüler mit Interesse an einem oder mehreren MINT-Fächern. Sie sollen bereits während ihrer Schulzeit erste Lehrerfahrungen sammeln und somit frühzeitig einen Einblick in den MINT-Lehrerberuf gewinnen. Wir möchten auf diese Weise Oberstufenschülerinnen und Oberstufenschüler der Jahrgangsstufe EF oder Q1 für den Lehrerberuf begeistern.

Wie können Schülerinnen und Schüler am MILENa-Programm teilnehmen?

Am Ritzefeld-Gymnasium haben Herr Dr. Ostrowski die interne Koordination und Frau Ewen, Frau Stückemann und Frau Storz die methodisch-didaktische Begleitung übernommen. I.d.R. beginnt das Programm offiziell mit einer Auftaktveranstaltung an der RWTH Aachen oder in Köln. Die ersten Basis-Workshops zu Lehrerberuf und Studium finden mesit kurz vor oder nach den Herbstferien statt. Die MINT-Lehrgelegenheiten werden frei und individuell geplant, gestaltet und umgesetzt. Bereits bestehende MINT-Angebote (z.B. die Roboter-Workshops an den Grundschulen, die Lernwerkstätten, die Mitgestaltung des Tags der offenen Tür) werden in das Angebot integriert. In der Arbeitsgemeinschaft werden z.B. auch MINT-Unterrichtsstunden oder Teile davon inhaltlich vorbereitet, die dann an der eigenen Schule in der Unter- oder Mittelstufe durchgeführt werden. Die Schülerinnen und Schüler schlüpfen somit in die Rolle der Lehrkraft.

Welche Aufgaben übernehmen die Hochschulen im MILENa-Programm?

Die lehrerausbildenden Hochschulen an fünf Standorten im Rheinland in Aachen, Bonn, Duisburg(-Essen), Köln und Wuppertal begleiten das MILENa-Programm. Das wissenschaftliche Hochschulpersonal vermittelt in Workshops grundlegende Informationen zum Lehrerberuf, zur Planung von Unterrichtsstunden und zur Erstellung von Arbeitsblättern. Zudem wird auch eine Exkursion zu einem außerschulischen Lernort und der Austausch zwischen teilnehmenden Schulen ermöglicht. Das Ziel der Exkursion wird noch durch die RWTH Aachen bekannt gegeben. Zum Abschluss des Projekts wird es eine Abschlussveranstaltung in Form eines mehrtägigen Workshops mit weiteren Informationen zum MINT-Lehramtsstudium an einer der beteiligten Universitäten geben. Die Teilnahme an den Veranstaltungen ist bis auf einen kleinen Eigenanteil (ca. 30 €) zu Fahrkosten zum außerschulischen Lernort kostenlos.

Auf der [MILENa-Homepage](#) sind alle wesentlichen Informationen noch einmal zusammengefasst. Wir empfehlen auch den [Imagefilm des MILENa-Programms](#). Bei Interesse bitten wir um Rücksendung des ausgefüllten nachfolgenden Abschnitts bis zum 27.05.2026 an Herrn Dr. Ostrowski (rostrowski@ritzefeld.eu).

----- ✂ ----- bitte ausfüllen, abtrennen und bis zum 27.05.26 zurückgeben (an Dr. O.) -----

Hiermit melde ich mich für das MINT-Lehrer-Nachwuchsförderprogramm (MILENa) am Ritzefeld-Gymnasium an:

Name

Adresse

Telefonnummer

E-Mail

Ort/Datum und Unterschrift

Unterschrift eines Elternteils