

LEHRGANGSÜBERSICHT

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	M043-0/25/25_06_421
Titel	Naturwissenschaftliche Vorträge im Rahmen der Kooperation Gymnasium – Hochschule/Universität
Kurztitel	MINT Kooperation Schule - Hochschule
Beschreibung	Die Reihe „Naturwissenschaftliche Vorträge im Rahmen der Kooperation Gymnasium – Hochschule/Universität“, die abwechselnd an den Gymnasien in Oberviechtach und in Burglengenfeld stattfindet, hat es sich zum Ziel gesetzt, hochkarätige Referenten aus der Wissenschaft einzuladen und aktuelle Forschungsergebnisse zu präsentieren und zu diskutieren. Die Veranstaltung ist interdisziplinär angelegt und richtet sich an Lehrkräfte der Schularten Gymnasium, FOS/BOS sowie Realschule. Es wird getrennt voneinander ein Programm für Mathematik/Physik/ Informatik und Biologie/Chemie angeboten.

Programm:

I. Mathematik/Physik/Informatik

08:45 Begrüßung und Organisatorisches in der Mensa (OStD Ludwig Pfeiffer)

09:15 "**Geniale geometrische Beweise**" (Prof. Dr. Martin Kreuzer, Universität Passau, Fakultät für Informatik und Mathematik)

10:00 Fragen, Diskussion

10:15 Kaffeepause

10:45 "**Keplers Lehren für die Physik: Weit mehr als drei Gesetze**" (Dr. Jörg Mertins, Universität Regensburg, Fakultät Physik)

11:30 Fragen, Diskussion

11:45 Mittagpause

13:15 "**Mathekadabra - Mathemagie für den Unterricht**" (AOR Andreas Eberl, Universität Regensburg, Fakultät für Mathematik)

14:00 Fragen, Diskussion

14:15 "**Stromversorgung der Zukunft**" (Prof. Dr.-Ing. Oliver Brückl, OTH Regensburg, Fakultät Elektro- und Informationstechnik)

15:00 Fragen, Diskussion

15:15 Ende

II. Biologie/Chemie

08:45 Begrüßung und Organisatorisches in der Mensa (OStD Ludwig Pfeiffer)

09:15 "**Virale secrets of viral genoms / Hidden rules in viral genoms!**" (Prof. Dr. Neva Caliskan, Universität Regensburg, Lehrstuhl Biochemie III)

10:00 Fragen, Diskussion

10:15 Kaffeepause

10:45 "**Biologie 13 - allgemeine Hinweise und Schwerpunkt Neurobiologie**" (StD i.R. Thomas Nickl)

11:30 Fragen, Diskussion

11:45 Mittagpause

12:45 "**Biologie 13 - Schwerpunkte Stoffwechselbiologie und Ökologie**"(StD i.R. Thomas Nickl)

13:30 Fragen, Diskussion

13:45 kurze Pause

14:00 "**Biomechanik – Körper, Geist, Psyche**" (Prof. Dr.-Ing. Sebastian Dendorfer, OTH Regensburg, Fakultät Maschinenbau/Biomedical Engineering)

14:45 Fragen, Diskussion

15:00 Ende

Bitte geben Sie bei Ihrer Anmeldung im Feld "Begründungen" unbedingt an, ob Sie am Angebot M/Ph/Inf oder B/Ch teilnehmen möchten.

Anmeldeschluss

04.06.2025

Teilnehmerzahl

max. 70

Schularten

Realschule, Gymnasium, FOS/BOS

Anbieter MB für die Gymnasien in der Oberpfalz
Weinweg 4, 93049 Regensburg
Anbieterkategorie: Staatlich

Ansprechpartner Edith Kufner, StDin

Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte Biologie, Chemie, Mathematik, Physik, Fachlehrkräfte (FL gemäß QualVFL oder ZAPO-F), Fortbildung

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
25_06_421	30.06.25 08:45Uhr	30.06.25 15:00Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

25_06_421 Naturwissenschaftliche Vorträge im Rahmen der Kooperation Gymnasium – Hochschule/Universität

Aktenzeichen	M043-0/25/25_06_421
Beginn/Ende	30.06.2025 08:45 - 15:00 Uhr
Bemerkungen	Für diese Fortbildungsreise wird für Lehrkräfte mit Dienstsitz an einem staatl. Gymnasium in der Oberpfalz eine Vergütung der Fahrtkosten nach den Bestimmungen des BayRKG Art. 24 zugesagt. Die Fahrt zum Veranstaltungsort ist grundsätzlich am Dienort anzutreten und dort auch zu beenden, es sei denn, die Entfernung zum Wohnort wäre näher. Dienstbefreiung ist mit KMS vom 25.07.1974 Nr. II/7-8/111 914 geregelt. Es werden nur Fahrtkosten bezahlt, keine Tagegelder; Dienstunfallschutz wird zugesichert. Triftige Gründe können anerkannt werden.

Der Großkundenrabatt (Kunden-Nr. 7102302), gültig für alle Fahrten der 1. und 2. Klasse, beträgt 5 % für Bahntickets des Tarifs „Flexpreis Business“. Für Fahrkarten des Tarifs „Flexpreis“, sowohl 1. als auch 2. Klasse, wird der Großkundenrabatt nicht gewährt. Bei der Buchung von Bahntickets ist daher darauf zu achten, welcher Tarif die wirtschaftlichste Lösung darstellt.

Den Abrechnungsantrag R002 für die Beantragung der Reisekosten erhalten Sie mit der Teilnehmerbescheinigung oder Sie können ihn über das Internet unter <https://www.lff.bayern.de/formulare/formularsuche/reisekosten> herunterladen.

Bitte senden Sie den RK-Antrag zusammen mit der Teilnahmebestätigung zeitnah entweder postalisch dem Landesamt für Finanzen (LfF, Dienststelle Ansbach - Reisekostenreferat 571 - Postfach 1951, 91510 Ansbach) oder per E-Mail an poststelle-an@lff.bayern.de zu. Vergessen Sie bitte nicht den Antrag zu unterschreiben.

TN anderer Schularten und Bezirke klären die Reisekostenzusage bitte im Vorfeld mit der für sie zuständigen Dienststelle ab!!!!

Bitte beachten Sie: Alle **Bewerbungen** werden erst **nach Bewerbungsschluss** – inklusive gelegentlich notwendiger Verlängerungen des Bewerbungsschlusses – von der RLFB bearbeitet. **Vor diesem Datum erhalten Sie diesbezüglich keine Benachrichtigung von uns.**

Sollten Sie nach einer Anmeldung nicht an der Veranstaltung teilnehmen können, wird um eine schriftliche Benachrichtigung an folgende Mailadresse gebeten: mb-gym-opf.rfb@schulen.regensburg.de

Format	Präsenz
Teilnehmerzahl	max. 70
Veranstaltungsort	Ortenburg-Gymnasium Jahnstr. 26, 92526 Oberviechtach
Leitung	Barbara Menz, Oberstudienrätin, Christine Wutz, StDin
Kostenhinweis	Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich
Direktlink	https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=410593