

BERNOULLI GYMNASIUM

Bernoullistraße 3, 1220 Wien



Erasmus+



VERZEICHNIS
der
WAHLPFLICHTGEGENSTÄNDE
Angebot

Stand: November 2024

Liebe Schülerin! Lieber Schüler!

In der 6., 7. und 8. Klasse haben die Schüler:innen der AHS die Möglichkeit, in Form von Wahlpflichtgegenständen (WPG) in einem bestimmten Ausmaß Bildungsschwerpunkte zu setzen, die ihren Interessen und Fähigkeiten entsprechen. **Im Gymnasium sind insgesamt 6 Wochenstunden zu wählen, im Realgymnasium 8 Wochenstunden.** Die WPG werden in zwei Gruppen unterteilt:

- *zusätzliche* WPG sind solche, die du ab der 6. Klasse nicht als Pflichtgegenstand besuchst
- *vertiefende* WPG sind solche, die du bereits als Pflichtgegenstand besuchst.

Die Schüler:innen der **5. Klassen** (Gymnasium und Realgymnasium) wählen ihr gesamtes Kontingent von Wahlpflichtgegenständen für die 6. bis 8. Klasse. Eine einjährige Buchung ist zum Auffüllen möglich, aber nicht in der 6. Klasse.

Für besonders interessierte Schüler:innen gibt es die Möglichkeit der „**Überbuchung**“, d.h. über das vorgeschriebene Ausmaß hinaus WPG zu besuchen. Es ist zu beachten, dass solche Überbucher:innen keine Eröffnung eines weiteren Kurses bewirken dürfen. Für die betreffenden Schüler:innen ist ein so gewählter WPG ein Freigegegenstand, was von den Schüler:innen bereits bei der Anmeldung bekannt gegeben werden muss. Ein Recht auf Überbuchung besteht nicht.

Eine Änderung der Wahl ist nach der definitiven Anmeldung nicht mehr möglich. Sollte jedoch nach dem Anmeldeschluss (Dienstag, 17.12.2024) oder zu Schuljahresbeginn ein neuer Kurs die Mindestschülerzahl nicht erreichen, müssen die betroffenen Schüler:innen eine neue Wahl treffen. Bei zwei- und dreijährigen Kursen ist ein vorzeitiger Ausstieg nicht möglich.

Zur mündlichen Reifeprüfung kannst du jeden Wahlpflichtgegenstand oder Freigegegenstand, **auch eine Kombination von Wahlpflichtgegenständen und Freigegegenständen wählen***, wenn du ihn mindestens zwei Jahre besucht hast.

Die Bildungsdirektion für Wien bietet als **Mehranstaltenkurse** WPG (3-jährig, 6 Jahreswochenstunden) für folgende lebende Fremdsprachen an:

- Bosnisch-Kroatisch-Serbisch (BKS) – pGRg 7, Kenyongasse 4, 1070 Wien
- Chinesisch – Akademisches Gymnasium, Beethovenplatz 1, 1010 Wien
- Polnisch – Sigmund Freud Gymnasium, Wohlmutstraße 3, 1020 Wien
- Ungarisch – Bundessportakademie, Auf der Schmelz 6a USZ I, 1150 Wien

Möglicherweise sind diese Mehranstaltenkurse nicht mit unserem Stundenplan kompatibel. Berücksichtige auch die Anfahrtszeit!

Mit dem **WPG Russisch** geht das BernoulliGymnasium eine Kooperation mit der AHS Heustadelgasse ein. Der Unterricht findet an der AHS Heustadelgasse statt.

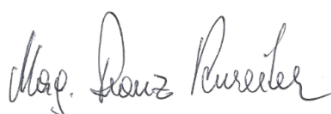
Da ein Wahlpflichtgegenstand nicht unbedingt jedes Jahr von der gleichen Lehrperson unterrichtet wird, können die **Inhalte geringfügig vom aktuellen Wahlpflichtgegenstandsverzeichnis abweichen.**

Bei Unklarheiten zögere nicht, deine Lehrpersonen oder den Administrator, Prof. Wischounig, zu fragen.

Das Anmeldeformular erhältst du Anfang Dezember, **spätester Abgabetermin ist Dienstag, 17.12.2024.**

Ich bedanke mich herzlich bei Prof. Leonhard Hoffmann für die professionelle Erstellung der vorliegenden Broschüre.

Dir wünsche ich viel Freude beim Stöbern im Wahlpflichtgegenstandsverzeichnis und eine überlegte Entscheidung, mit der du glücklich wirst.



Direktor

* Neu ab dem Schuljahr 2024/25

LISTE ALLER WAHLPFLICHTGEGENSTÄNDE

In alphabetischer Reihenfolge:

WARCH – Architektur

WBIUB - Biologie und Umweltbildung

WE - Englisch

WETH – Ethik

WFzus - Französisch (zusätzlich)

WGPOB - Geschichte und Politische Bildung

WM - Mathematik

WMAN - Management & Leadership

WPP – Psychologie und Philosophie

WRI – Religion (islamisch)

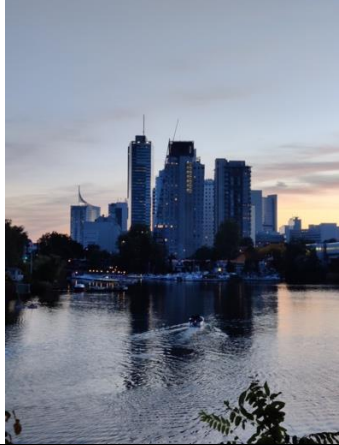


WRUzus – Russisch (zusätzlich)

WSP - Spanisch (vertiefend)

WSG - Sport und Gesundheit

WURBS - Unterschiede und regionale Besonderheiten von Städten

WVISU – Visuelle Mediengestaltung: Foto - Video - MediaArt

WARCH – Architektur	
Umfang	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
Klasse	6. + 7.Klasse oder nur 7. Klasse
Inhalte/ Themen	<p>Stadtgestaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Was wird in Wien aktuell gebaut? • Wie berichten die Medien darüber? • Welche Meinung vertrete ich dazu? 
	 <p>Außenraumgestaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Was sollte in unserem Schulgarten möglich sein – Ideen & Wünsche? • Was davon können wir selbst verwirklichen – und wie? • Wie präsentieren, dokumentieren und bewerben wir unsere Aktivitäten?
	<p>Innenraumgestaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie sieht mein Wohlfühlraum aus? • Welche Gestaltungsmöglichkeiten habe ich dafür? • Welche innovativen Materialien und Produkte werden dafür angeboten? 
Kosten	Für Lehrausgänge, Baustellenbesuche, Stadtpaziergänge und Materialien entstehen meist keine Kosten!

WBIUB – Biologie und Umweltbildung	
Umfang:	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
Klasse:	6. + 7. Klasse oder nur 7. Klasse
Inhalte/ Themen:	<ul style="list-style-type: none"> • Im Wahlpflichtgegenstand Biologie werden Themen des Biologieunterrichts der Oberstufe erweiternd und vertiefend unterrichtet (u.a. Verhaltensforschung, Nerven und Sinne, Zoologie, Evolution, Fortpflanzung) • Der Wahlpflichtgegenstand bietet die Möglichkeit, viele Methoden des naturwissenschaftlichen Arbeitens zu erproben. Die Praxis hat dabei einen hohen Stellenwert (Beobachtungen, Experimente, Mikroskopie, Sezieren, Computersimulation). Die Durchführung erfolgt üblicherweise in Gruppen, man hat also die Unterstützung eines Teams. • Ergänzend gehören Lehrausgänge zum Programm des Wahlpflichtgegenstandes (u.a. ins Haus des Meers, an Universitäten zu Führungen und Vorträgen, in Sammlungen und Museen) • Die Theorie wird stets verbunden mit der Praxis unterrichtet und ist so ausgerichtet, dass ein Maturaantritt im Wahlpflichtgegenstand gut vorbereitet ist. Alle notwendigen Unterlagen werden als Handout ausgegeben, Präsentationen und andere Medien werden auf der Lernplattform zur Verfügung gestellt.
Kosten:	Es fallen keine Kosten für Material an. Für manche Lehrausgänge ist ein Entgelt zu bezahlen. (u.a. Eintritt Haus des Meeres, Tiergarten Schönbrunn), viele Lehrausgänge sind hingegen kostenfrei (u.a. Vet Med Uni Wien mit Führung, Vorträge)

WE – Englisch	
Umfang:	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
Klasse:	6. + 7. Klasse oder nur 7. Klasse
Inhalte/ Themen:	<ul style="list-style-type: none"> • Vertiefung zu im Unterricht durchgenommenen Themen • Landeskunde, Kultur, Literatur, Film etc. • Lehrausgänge (z.B.: English Cinema, English Theatre) • Interaktive Inhalte mit besonderem Fokus auf Sprechen, Partnerarbeit, Gruppendiskussionen • Teilnehmende sollten ein Interesse am Fach und an der englischen Sprache mitbringen, aktive Teilnahme und Bereitschaft zur Kommunikation in Englisch werden vorausgesetzt • ACHTUNG: kein „Nachhilfekurs“
Kosten:	ca. 30 € pro Semester für z.B. Eintrittskarten, Kino, Theater

WETH – Ethik*	
Umfang:	2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
Klasse:	6. + 7. Klasse
Inhalte/ Themen:	<p>Die Auswahl der Themen orientiert sich stark am Interesse der Schülerinnen und Schüler, besonders aktuelle Themen können im Unterricht behandelt werden.</p> <p><u>Beispiele für mögliche Fragestellungen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie argumentiere ich richtig? • Sollen gleichgeschlechtliche Paare heiraten und Kinder adoptieren dürfen? • Wie konnten im 2. Weltkrieg aus Familienvätern Massenmörder werden? • Warum sollen Menschen/Tiere geklont werden? • Sind psychisch kranke Menschen irre? • Kann Folter gerechtfertigt sein? • Warum sind viele Menschen auf der Welt religiös? • Sollen „Designerbabys“ in Österreich erlaubt sein? • Wie umgehen mit Verschwörungstheoretiker*innen? • Warum hat man ein schlechtes Gewissen? • Gibt es ein Leben nach dem Tod? • Sollen Tierversuche erlaubt sein? • Wie wäre eine Welt ohne Regeln und Gesetze? • Gibt es einen gerechten Krieg? • etc. <p>Zur praxisnahen Erarbeitung der Themen sind Projekte, Lehrausgänge und Workshops vorgesehen, zB:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projekt BASTA (Entstigmatisierung psychischen Erkrankungen) • Expertenvortrag „Tierversuche in Österreich“ (FH Technikum Wien) • Besuch der World Press Foto-Ausstellung • Besuch einer Gerichtsverhandlung (Landesgericht Wien) • etc.
Kosten:	Lehrausgänge/Workshops sind kostenfrei bzw. mit geringen Kostenbeiträgen (max. 3 - 9€) verbunden.

* Der Wahlpflichtgegenstand Ethik ist sowohl *vertiefend* (bei Besuch des Pflichtgegenstands Ethik) als auch *zusätzlich* (bei Besuch eines Religionsunterrichts) wählbar.

WFzus – Französisch zusätzlich	
Umfang:	3-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
Klasse:	6. + 7. + 8. Klasse
Inhalte/ Themen:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alltagssituationen (Bestellen im Restaurant, Einkaufen, Familie, Reisen etc.) ✓ Videos, Filmausschnitte, Nachstellen von Szenen/ Situationen, Audios, Musik, Präsentationen, Kochen ✓ Schwerpunkt: mündliche Kommunikation ✓ Keine Schularbeiten ✓ Mündliche Matura auf A2 Niveau möglich <p>Das Wahlpflichtfach <i>Französisch zusätzlich</i> richtet sich an Anfänger und sprachlich Interessierte. Französisch ist als romanische Sprache für Latein-, Italienisch- und Spanischlernende besonders interessant (ähnliche Vokabeln / Grammatik).</p>
Kosten:	Eventuell für Lehrausgänge (Crêperie etc.)

WGPOB – Geschichte und Politische Bildung	
Umfang:	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
Klasse:	6. + 7. Klasse oder nur 7. Klasse
Inhalte/ Themen:	<ul style="list-style-type: none"> • Bauwerke im Wandel der Zeit: Bauwerke aus den verschiedenen Zeiten – Merkmale, Bedeutung und Funktionen, Vergleich • Hüter der Erinnerung: Museen, Denkmäler, Straßennamen, Inschriften, Ausgrabungen, Gedenkstätten, Grabsteine • Terror: Staatsterror, Terrorgruppen – Motive, Ziele, Mechanismen, Weltanschauung • Kriege: Kriege im Vergleich – Grund, Anlass, Verlauf, Folgen • Friede: Friedensinitiativen, Friedensverträge, UNO, Friedensbewegungen • Rassismus und Antirassismus: Unterdrückung von Ethnien und ihr Kampf um Gleichberechtigung • Aktuelle Themen der österreichischen Politik: Parlamentarismus, Regierung, Parteien, Themen, Ziele • Geschichte in der Fiktion: Comics-, Karikatur- und Filmanalyse • Aktuelle Themen der Weltpolitik: Themen, Inhalte, Vorfälle, Ereignisse • Herrschaft auf der Welt: Aufbau und Funktionsweise von Regierungen weltweit.
Kosten:	Exkursionen und Museen-Besuche: 20 €

WM – Mathematik	
Umfang:	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
Klasse:	6. + 7.Klasse oder nur 7. Klasse
Inhalte/ Themen:	<p>Mögliche Inhalte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kryptographie: Texte ver- und entschlüsseln • Geschichte der Mathematik • Gelöste und ungelöste Probleme der Mathematik (3 klassische Probleme der Antike, Vierfarben-Satz, Satz von Fermat,...) • Mathematische Rätsel und Knobelaufgaben • Nutzen von Mathematik – Anwendung von Mathematik in verschiedenen Bereichen (Computer-Tomographie, GPS, Wahlhochrechnungen, medizinische Tests,...) • Vertiefende Inhalte des „Regel-Stoffs“, insbesondere in der Wahrscheinlichkeit, Analysis und Geometrie • Spieltheorie (Gefangenen-Dilemma, Nash-Gleichgewicht, Ziegenproblem,...) • Was bedeutet eigentlich „unendlich“? • Wie funktioniert eigentlich der Kalender? • Mathematische Beweisführungen • Mathematische Besonderheiten wie z.B. π (wie kann π eigentlich berechnet werden?) der Goldene Schnitt,... • Lineare Regression und Korrelation • Wie kann es sein, dass beim Kartenspiel „Dobble“ auf jedem Kartenpaar genau ein Symbol übereinstimmt?
Kosten:	voraussichtlich keine

WMAN – Management & Leadership	
Umfang:	2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
Klasse:	7. + 8. Klasse
Inhalte/ Themen:	<ul style="list-style-type: none"> • Kommunikation • Management-Grundsätze/Aufgaben/Werkzeuge • Selbstmanagement • Beziehungsmanagement • Projektmanagement • Psychologie • Präsentationstechniken • Körpersprache • Teambuilding • praxisbezogene Projekte
Kosten:	voraussichtlich keine

WPP – Psychologie und Philosophie	
Umfang:	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
Klasse:	7. + 8. Klasse oder nur 7. Klasse
Inhalte/ Themen:	<ul style="list-style-type: none"> • ergänzend regulären Psychologieunterricht: spezielle Themen wie Entwicklungspsychologie, Psychische Erkrankungen, Psychotherapie,... • ergänzend regulären Philosophieunterricht: spezielle Themen wie ethische Betrachtungen zum Medizinischen Fortschritt (Gentechnologie, künstliche Befruchtung) Esoterik, Strafvollzug,...
Kosten:	eventuell Lehrausgänge mit geringen Kosten

WRI – Religion (islamisch)	
Umfang:	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
Klasse:	6. + 7. Klasse oder nur 7. Klasse
Inhalte/ Themen:	<ul style="list-style-type: none"> • Ein Streifenzug durch die islamische Geschichte • Werte und Ethik • Monotheismus • Der Islam und die Menschenrechte • Radikalismus und Fundamentalismus • Der Islam im Verhältnis zu den Weltreligionen • Jenseitsvorstellungen
Kosten:	voraussichtlich keine

WRUzus – Russisch	
Umfang:	3-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
Klasse:	6. + 7. + 8. Klasse
Inhalt/ Themen:	<p>Erreichung des Sprachniveaus A2, d.h. <u>mögliches mündliches Maturafach</u>.</p> <p>Russisch ist eine wunderschön klingende Sprache, die es dir erlauben wird, auch andere slawische Sprachen in groben Zügen zu verstehen und die kyrillische Schrift lesen zu können. Wer träumt nicht davon, die imposanten Städte Moskau oder St. Petersburg auch ohne Reiseleiter und mühsames Transkribieren der Schrift zu erkunden und viel tiefer in die reiche russische Kultur einzutauchen, oder in den Bereichen Wirtschaft und Tourismus anderen gegenüber im Berufsleben einen Startvorteil zu haben?</p> <p>Du wirst staunen, wie schnell du eine neue Schrift lesen und dich auf Russisch unterhalten können wirst.</p> <p>Der Fokus wird nach dem Erlernen der kyrillischen Schrift auf der gesprochenen Sprache liegen.</p> <p>Themen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Russisch im Alltag (über sich und seine Umgebung sprechen, persönliches Umfeld wie Familie, Freunde, Hobbies und Freizeit, Urlaub und Reisen, Essen, Einkaufen, Kleidung...) • Kyrillische Schrift • Grundgrammatik • Einblicke in die russische Kultur
Ort:	AHS HEUSTADELGASSE, Heustadelgasse 4 1220 Wien

WSP – Spanisch vertiefend	
Umfang:	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
Klasse:	7. + 8. Klasse oder nur 7. Klasse
Inhalte/ Themen:	<ul style="list-style-type: none"> • hablar en español • música española • cocinar tapas • bailar • ver películas • juegos • conocer pintores españoles • ampliar vocabulario • y mucho más • español • más <p>Möglichkeit zur Absolvierung des Sprachzertifikates DELE</p> <p>Kommunikation steht im Vordergrund. Sprachliche Fortschritte sind auch hilfreich für das Pflichtfach am Vormittag.</p>
Kosten:	für Lehrausgänge (Kino, Botschaft, Tanzvorstellungen etc.)

WSG – Sport und Gesundheit	
Umfang:	2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
Klasse:	7. + 8. Klasse
Inhalte/ Themen:	<ul style="list-style-type: none">  Was ist eigentlich Sport? – von Darts bis Martial Arts  Unsere Kinder werden immer dicker – der Kampf gegen Adipositas und Bewegungsmangel  Schneller, höher, stärker – ist Doping in den Griff zu bekommen?  Weight Watchers & Co. – über Sinn und Unsinn von Diäten  Siegt der Mensch oder die Maschine? – die Bedeutung von Material im Spitzensport  Red Bull verleiht Flügel – die Risiken von Extremsport  „Ich kann jederzeit aufhören!“ – Rauchen, Alkohol und andere Süchte  E-Sports – Chance oder Gefahr?  „Heavy Mental“ – die Bedeutung von Konzentration und Mentalem Training auf Lernerfolg und Leistung  „No pain, no gain!“ – richtiges Krafttraining ohne Muskelkater  Warum macht Sport schlau und wirkt lebensverlängernd? <p>Diese und viele andere Fragen werden im Wahlpflichtfach im Rahmen der großen Themenblöcke <i>Ernährung, Trainingslehre, Sportphysiologie, Doping, Suchtprävention</i> und <i>Regeneration</i> behandelt.</p> <p>Zudem werden aktuelle Ereignisse aus der Welt des Sports besprochen (Olympische Spiele, Weltmeisterschaften, Super Bowl, neue Rekorde) und mittels Kurzreferaten viele Sportarten vorgestellt.</p> <p>Einige Inhalte werden auch praktisch behandelt (Fitness-Studio, Konditions- & Koordinationstests) – du solltest also an Sport in der Praxis und Theorie interessiert sein.</p> <p>Der Besuch vom „Tag des Sports“, der Sportuniversität Wien und einer Sport-Großveranstaltung in Wien runden das Programm ab.</p> <p>Optional Möglichkeit zur Prüfung für Übungsleiterausbildung.</p>
Kosten:	Eventuell 30 € für Unterlagen von Übungsleiterkurs

WURBS – U.R.B.S.: Unterschiede und regionale Besonderheiten von Städten	
Umfang:	2-jährig / 2 Wochenstunden pro Jahr
Klasse:	6. + 7. Klasse oder nur 7. Klasse
Inhalte/ Themen:	<ul style="list-style-type: none"> • Exkursionen: <ul style="list-style-type: none"> Drogenberatungsstelle „Dialog“ Hotels der Luxusklasse Vinci Rast - ein „Hotel“ für Obdachlose Arena: von der Hausbesetzung zur Kulturstätte „Dritte-Mann-Tour“ – Ausflug in die Wiener Kanalisation Haussanierung-Stadterneuerung – Besichtigung und Begehung einer Baustelle Mülldeponie Rautenweg – eine Führung mit der Lilliputbahn durch den Müll Wiens Prosimarkt – Speisen und Getränke aus aller Markt Brunnenmarkt und Naschmarkt Kunst und Kultur – Graffiti in Wien/ Kunststudium in Wien/ externe Effekte von Veranstaltungen Freizeitkultur – der Wiener Prater und viele weitere Hotspots in Wien, die die Vielfalt einer Stadt repräsentieren • Wien wird mit Städten aus aller Welt verglichen – Besonderheiten und Fallbeispiele werden besprochen
Kosten:	(für Lehrausgänge, Exkursionen) ca. 25 € pro Jahr

WVISU – VISUELLE MEDIENGESTALTUNG: Foto – Video – MediaArt	
Umfang:	1- oder 2-jährig, 2 Wochenstunden pro Schuljahr
Klasse:	6. + 7. Klasse oder nur 7. Klasse
Inhalte/ Themen:	<ul style="list-style-type: none"> • Archäologie der visuellen Medien Von der Camera Obscura zum digitalen Bild • Experimentelle Fotografie Cyanotypie, Luminogramme, Scanographie • Streetphotography, Reportage und Dokumentation • Drucktechniken • Animation • Videoclip • Interaktive Kunst Netzkunst, Augmented Reality, Virtual Reality, Game Art • Transmediale Kunst Grafik, Performance, multimediale Installationen, Lichtobjekte • Digitale grafische Techniken • Digitale Bild- und Videobearbeitung • Digitale Animation und Compositing • Hardware, Software, Workflow, Archivierung <p>Themen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Körper und Raum – Stilleben, Werbung, Inszenierung • Action und Bewegung – Comic, Film, Animation, Compositing • Individuum und Gesellschaft – Porträt, Selfie, Netzwerke • Mensch und Maschine – Science Fiction, Robotik, Artificial Intelligence, Utopie vs. Dystopie <p>Methoden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Freie praktische Arbeiten • Schwerpunkte werden von den Schüler:innen und Schülern in großem Maße nach persönlichen Interessen mitbestimmt • Lehrausgänge in Ateliers, Fotostudios, Werbeagenturen, Druckereien, Filmproduktionen, Fernsehstationen, Kinos, Galerien, Museen, Ars Electronica Center Linz <p>Ziel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medienkompetenz • Zusammenhänge von technologischen, gesellschaftlichen und künstlerischen Entwicklungen erfahren • Vom Zufallsbild zu bewusstem gestalterischem Ausdruck • Inspiration zu eigener künstlerischer Praxis
Kosten:	<ul style="list-style-type: none"> • Smartphone, Laptop • Digitalkamera (wünschenswert, jedoch nicht Voraussetzung) • Geringe Kostenbeiträge bei Workshops