

LEHRGANGSÜBERSICHT

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	M52W-0/25/25-47.1
Titel	FOSBOS Fortbildung für Westbayern: Spielerischer Zugang in die objektorientierte Programmierung in Java mit Greenfoot
Kurztitel	Programmierung in Java mit Greenfoot
Beschreibung	Greenfoot ist eine von der University of Kent ins Leben gerufene Open Source Software, die auf Java basiert und speziell für Bildungszwecke konzipiert wurde. Mit Greenfoot lassen sich die Konzepte der objektorientierten Programmierung durch die Entwicklung kleiner Computerspiele anschaulich erlernen. Mit dem Lehrgang erwerben die Teilnehmenden die grundlegenden Kenntnisse und Kompetenzen, die für einen fachlich und didaktisch fundierten Unterricht für jene Lehrplan-Module, die im Zusammenhang mit der objektorientierten Programmierung stehen, erforderlich sind. • Aufbau einer Klasse (Attribute, Methoden, Konstruktoren, Kriterien für einen guten Klassenentwurf) • Vererbung • Abstrakte Klassen und abstrakte Methoden • Generische Datentypen und Polymorphie
Anmeldeschluss	15.06.2025
Teilnehmerzahl	max. 16
Schularten	FOS/BOS
Anbieter	Dienststelle des Ministerialbeauftragten für die Berufliche Oberschule in Westbayern Landrat-Dr.-Frey-Str. 12, 86356 Neusäß Anbieterkategorie: Staatlich
Ansprechpartner	Dietmar Bauer, Ltd. OStD
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	Informatik, Fortbildung, 3.1 Lehren, 5.1 Barrierefreiheit und digitale Teilhabe, Niveaustufe III/IV

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
25-47.1	07.07.25 09:30Uhr	07.07.25 16:30Uhr	Präsenz
25-47.2	15.07.25 09:30Uhr	15.07.25 16:30Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/2:

25-47.1 FOSBOS Fortbildung für Westbayern: Spielerischer Zugang in die objektorientierte Programmierung in Java mit Greenfoot I

Aktenzeichen	M52W-0/25/25-47.1
Beginn/Ende	07.07.2025 09:30 - 16:30 Uhr
Bemerkungen	Die Fortbildung richtet sich an IT-Lehrkräfte, die schon Grundkenntnisse und Erfahrungen im Bereich der prozeduralen Programmierung (Datentypen, Verzweigungen und Schleifen) haben und in die Objektorientierung einsteigen wollen. Die PCs werden von der Schule gestellt. Falls zusätzlich ein eigener Laptop mitgebracht wird, sollte die aktuelle Version von Greenfoot (kostenlos zum Download unter https://www.greenfoot.org/download) installiert sein. Hinweis: Die beiden Fortbildungstage bauen aufeinander auf, daher ist die Anmeldung für nur einen Tag nicht möglich. Weitere Hinweise: Staatlichen Lehrkräften der westbayerischen Fach- und/oder Berufsoberschulen werden die Reisekosten erstattet. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie mit der Einladung und finden Sie auf dem Abrechnungsformular, welches Ihnen im Nachgang der Veranstaltung in digitaler Form übermittelt wird. Alle anderen Lehrkräfte klären eine Reisekostenerstattung bitte <u>vor der Anmeldung</u> mit der für Sie zuständigen MB-Dienststelle bzw. Regierung.
Format	Präsenz
Teilnehmerzahl	max. 16
Veranstaltungsort	Staatl. FOS/BOS Fürstenfeldbruck Münchner Straße 67, 82256 Fürstenfeldbruck
Leitung	Dietmar Bauer, Ltd. OStD
Kostenhinweis	Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich
Direktlink	https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=410857

Details der zugehörigen Veranstaltung 2/2:

25-47.2 FOSBOS Fortbildung für Westbayern: Spielerischer Zugang in die objektorientierte Programmierung in Java mit Greenfoot II

Aktenzeichen	M52W-0/25/25-47.2
Beginn/Ende	15.07.2025 09:30 - 16:30 Uhr
Bemerkungen	IT-Lehrkräfte, die schon Grundkenntnisse und Erfahrungen im Bereich der prozeduralen Programmierung (Datentypen, Verzweigungen und Schleifen) haben und in die Objektorientierung einsteigen wollen. Hinweis: Die beiden Fortbildungstage bauen aufeinander auf, daher ist die Anmeldung für nur einen Tag nicht möglich.
Format	Präsenz
Teilnehmerzahl	max. 16
Veranstaltungsort	Staatl. FOS/BOS Fürstenfeldbruck Münchner Straße 67, 82256 Fürstenfeldbruck
Leitung	Dietmar Bauer, Ltd. OStD
Kostenhinweis	Die Teilnahme ist gebührenfrei möglich
Direktlink	https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=410857