



ORIENTIERUNGS- ANGEBOTE UND EVENTS

—
2019/20

FÜR SCHÜLER*INNEN
UND LEHRPERSONEN
DER OBERSCHULEN

Studienberatung der
Freien Universität Bozen

Studienberatung
Universitätsplatz 1
39100 Bozen
T: +39 0471 012 100
F: +39 0471 012 109
info@unibz.it
www.unibz.it/study

DOZENT	TITEL	SPRACHE
Alessandro Luigini	Le 100 storie in una storia. Come disegnare Architetture e prodotti di Design educhi al bello – Esegesi del libro illustrato di Steven Guarnaccia	IT
Iris Nentwig-Gesemann	Kinder in die Qualitätsentwicklung ihres Kindergartens einbeziehen	DE
Kolis Summerer	Le nuove frontiere del diritto penale nella società contemporanea	IT
Kolis Summerer	Minori, famiglia, diritto: riforme e prospettive	IT
Kolis Summerer	Capire la penalità, oggi	IT
Daniela Veronesi	Laboratorio di scrittura accademica	IT
Daniela Veronesi	La comunicazione tra insegnante e alunni nella scuola primaria	IT
Beate Weyland	Lo spazio come dispositivo pedagogico	IT
Beate Weyland	Didattica sensoriale: come imparare con i cinque sensi	IT

DOZENT	TITEL	SPRACHE
Federico Corni	L'energia: cos'è e cosa non è	IT
Federico Corni	I fondamenti delle scienze per un'educazione scientifica nella scuola	IT
Federico Corni	L'energia dall'idrogeno: il vettore energetico del futuro	IT
Silvia Dal Negro	La lingua parlata ha una grammatica?	IT
Silvia Dal Negro	Le lingue del mondo	IT
Liliana Dozza	Il Piccolo Principe di A. de Saint-Exupère: il setting educativo	IT
Liliana Dozza	Contesti educativi per il sociale. Progettualità, professioni e setting per il benessere individuale e di comunità	IT
Liliana Dozza	Educazione Terra Natura: fare ricerca per e con i bambini	IT
Liliana Dozza	Il Gioco è immaginazione in azione	IT
Liliana Dozza	Educazione come aiuto alla vita. Maria Montessori e la psicoanalisi	IT
Monika Fikus	Viele Wege zum Sport – mehrperspektifischer Sportunterricht in der Grundschule	DE
Michael Gaidoschik	Kinder kompetent beim frühen mathematischen Lernen begleiten: Ein weiteres starkes Argument für den Master in Bildungswissenschaften	DE
Barbara Gross	Leben und Lernen in sprachlich-kulturell diversen Gesellschaften: pädagogische Perspektiven	DE
Barbara Gross	Ich will Lehrer*in/Kindergärtner*in werden! Zur Bedeutung bildungswissenschaftlichen Denkens und Arbeitens für pädagogische Berufe	DE
Alessandro Luigini	La Storia dell'arte che cresce sugli alberi. Il disegno come introduzione alla educazione all'arte	IT
Alessandro Luigini	Realtà virtuale e aumentata per l'educazione all'arte e al patrimonio	IT

Während des gesamten akademischen Jahres gibt die Freie Universität Bozen Schüler*innen der letzten Oberschulklassen und auch deren Lehrpersonen die Möglichkeit, die Unibz anhand einer Reihe von Initiativen näher kennenzulernen, die entweder an den Oberschulen oder direkt am Campus in Bozen, Brixen und Bruneck angeboten werden.

Schnuppertage für Schüler*innengruppen an der Uni

Auf Anfrage seitens der Schulen organisiert die Studienberatung sogenannte Schnuppertage, bei denen das **Studienangebot** und die **Universität allgemein** vorgestellt werden und ein Rundgang durch die Gebäude der Universität organisiert werden kann (Bibliothek, Mensa, Fakultäten etc.). Treffen mit Dozierenden und Studierenden können auch angefragt werden. Die Fakultäten bieten thematische Vorlesungen oder andere Informationsveranstaltungen an. Das detaillierte Programm der angebotenen Vorlesungen finden Sie auf den folgenden Seiten.

Open Day – 13. März 2020

Insbesondere Schüler*innen haben an diesem Tag die Möglichkeit, unsere Universität und ihr Studienangebot näher kennenzulernen. Geboten wird ein vielfältiges Programm mit **Präsentationen** und **thematischen Vorlesungen** aller Studiengänge. Daneben kann man sich an den Ständen der Fakultäten, der Service-Einrichtungen und anderer lokaler Bildungseinrichtungen persönlich beraten lassen.

Präsentationen und Vorlesungen in Schulen oder auf Schulmessen

Gerne besuchen wir Schulen und Schulmessen und informieren vor Ort über das Studienangebot und die Studienvoraussetzungen. Einzelne Dozierende sind auch gerne bereit nach Terminvereinbarung mit der Studienberatung, an Schulen thematische Vorlesungen zu halten. Das detaillierte Programm der angebotenen Vorlesungen finden Sie auf den folgenden Seiten.

Messen

Besuchen Sie die Universität an ihrem Stand auf einer der **Bildungsmessen**, an denen wir teilnehmen. Eine aktuelle Liste finden Sie auf unserer Webseite: www.unibz.it/de/services/orientation/

Internationale Sprachzertifikate

Das Sprachenzentrum der Freien Universität Bozen ist ein akkreditiertes Prüfungszentrum für einige **Anbieter von internationalen Sprachzertifikaten**, die von ALTE (Association of Language Testers in Europe) anerkannt sind und auch von Teilnehmenden, die nicht an der Universität studieren oder arbeiten, erlangt werden können.

Schüler*innen in ihren letzten beiden Schuljahren an einer Oberschule (vor allem in der Provinz Bozen) können diese Zertifikatsprüfungen ablegen, die auch nach der eventuellen **Aufnahme eines Studiums** an der unibz anerkannt werden.

Folgende Zertifikate werden angeboten:

→ **CELI** (für Italienisch)

→ **TestDaF** (für Deutsch)

→ **IELTS Academic** (für Englisch)

Das Sprachenzentrum bietet auch **Vorbereitungskurse** für diese internationalen Zertifikate an, die am Campus in Bozen stattfinden. Auf folgender Webseite www.unibz.it/de/services/language-centre finden Sie unter „Internationale Zertifikate erwerben“ Informationen zu Kurszeiten, Kosten, Prüfungsterminen und Einschreibemodalitäten. Sie können sich auch telefonisch (+39 0471 012400) ans Sprachenzentrum wenden oder sich persönlich im Infopoint des Sprachenzentrums (Universitätsplatz 1 Bozen) zu folgenden Zeiten informieren: Dienstag und Donnerstag 14-16 Uhr sowie Mittwoch und Freitag 10-12:30 Uhr.

Bibliothek

Sie möchten im Rahmen Ihres Schulunterrichtes mit ihrer Schulklasse **die Universitätsbibliothek kennenlernen und nutzen**? Sie haben eine Abschlussklasse und möchten Ihre Schüler*innen im Vorfeld auf **das Studium mit einer wissenschaftlichen Bibliothek vertraut machen**? Dann laden wir Sie ein, neue Möglichkeiten der Informationsbeschaffung zu entdecken. Nach terminlicher Vereinbarung bieten wir Ihnen folgende Angebote an:

→ **Einführung für Abschlussklassen**: Was zeichnet eine moderne wissenschaftliche Bibliothek aus? Wie bediene ich den Katalog und wie finde ich Material für die Schule oder die Freizeit? In der ca. 60 Minuten dauernden Schulung lernen die Schüler*innen die **Bestände** und die **Nutzungsmöglichkeiten** der Universitätsbibliothek kennen. Anhand konkreter Suchaufgaben werden den Schülern*innen Suchinstrumente und -wege zu wissenschaftlicher Literatur aufgezeigt. Im Anschluss findet ein Rundgang durch die Bibliothek statt. Bibliotheks(ein)-führungen sind an den Campus Bozen, Brixen oder Bruneck in deutscher oder italienischer Sprache möglich.

FAKULTÄT FÜR BILDUNGSWISSENSCHAFTEN

Die Fakultät für Bildungswissenschaften bietet den Oberschulen folgende thematische Vorlesungen an. Diese können entweder an der Schule oder am Campus Brixen der unibz stattfinden. Die Termine werden in Absprache mit den Schulen und je nach Verfügbarkeit der Dozierenden vereinbart.

DOZENT	TITEL	SPRACHE
A. Augschöll Blasbichler	1000 Jahre Schule auf dem Boden des heutigen Südtirol	DE/IT
A. Augschöll Blasbichler	Bildungsgeschichte als Teil unserer Identitätsgeschichte	DE
A. Augschöll Blasbichler	Auseinandersetzung mit der Italianisierung der Südtiroler Schule zur Zeit des Faschismus und ihren transgenerationalen Auswirkungen	DE
A. Augschöll Blasbichler	Auseinandersetzung mit Bildungs- und Lernbiographien in den letzten 100 Jahren in Südtirol	DE
A. Augschöll Blasbichler	Alphabetisierung in der Fremdsprache in Südtirol: Erinnerungen und retrospektive Bewertungen von ehemaligen Schülern*innen zur Zeit des Faschismus und von Menschen mit Migrationsgeschichte heute	DE
Demis Basso	La settimana sulla consapevolezza del cervello (Brain Awareness Week, 15-20.03.2020)	IT/DE
Demis Basso	A scuola con le neuroscienze [21.03.2020]	IT
Giorgio Bolondi	Quanto sai della matematica dei test di ammissione dell'Università?	IT
Giorgio Bolondi	La forma perfetta: una carrellata storica attraverso l'arte e la filosofia sul tema della sfera, come forma perfetta. Da Parmenide a Newton, da Nicolò Cusano a Frei Otto, passando attraverso gli igloo e i ghiri in letargo	IT
Barbara Caprara	Approccio Montessori e forme di didattica innovativa	IT
Barbara Caprara Heidun Demo	Dal metodo Montessori alla didattica aperta	IT

DOZENT	TITEL	SPRACHE
Stefano Cesco Tanja Mimmo	La rizosfera: punto d'incontro tra suolo-microorganismi-radici. Esiste un confine tra loro? Opportunità per un'agricoltura sostenibile? Die Rhizosphäre: Schnittpunkt zwischen Boden-Mikroorganismen-Wurzeln. Gibt es eine Grenze? Ist es eine Möglichkeit für eine nachhaltige Landwirtschaft?	IT/DE
Christian Fischer	Die Nahrungsmittellieferkette der Zukunft – woher kommt unser Essen in 2030?	DE/EN
Christian Fischer	Lokal? Regional? Global? Ganz egal? Zur Bedeutung der Herkunft bei der Lebensmittelwahl und Ernährung	DE
Matthias Gauly	Welchen Stellenwert hat Tierwohl in der Landwirtschaft?	DE
Michele Larcher	Complex fluids in industry, in the environment and in everyday life	EN/IT/DE
Fabrizio Mazzetto	Elettronica ed informatica in fattoria: quali tecnologie innovative per l'agricoltura del 3° millennio	IT
Giovanni Modanese	Equazioni differenziali e loro applicazioni e soluzioni numeriche tramite Excel	IT
Angelika Peer	Human(s) in the loop – Recent trends in human-centered robotics	EN/IT
Erwin Rauch	Smart Factory: Die Produktion in der modernen Fabrik von morgen	DE
Massimiliano Renzi	L'importanza delle rinnovabili nel panorama energetico: solare, idroelettrico, eolico	IT/EN
Matteo Scampicchio	Alimenti: tradizione vs innovazione?	IT
Giustino Tonon	Cambiamenti climatici: cosa dice la scienza, cosa (non) fa la politica	IT/EN
Renato Vidoni	Le nuove frontiere della robotica New frontiers in robotics	IT/EN
Erich Wehrle	Lightweight design for high-performance and sustainable structures and machines Leichtbau für leistungsstarke und nachhaltige Strukturen und Maschinen	EN/DE
Camilla Wellstein	Eine Reise durch die Botanik / Un viaggio nella botanica	DE/IT

→ **Recherche in der Universitätsbibliothek:** In einem zweistündigen Workshop lernen die Schüler*innen vertiefende Fertigkeiten der Literatursuche im Katalog und im Internet kennen, aber auch Grundlagen der Datenbankrecherche sowie Bestellmöglichkeiten bzw. Downloadmöglichkeiten der gefundenen Literatur. Anhand eines **eigenen Themas** (oder Übungsaufgaben) wird **das Erlernte in die Praxis umgesetzt**. Recherche-Workshops sind an den Campus Bozen, Brixen oder Bruneck in deutscher oder italienischer Sprache möglich.

Übergreifende Kompetenzen und Orientierung (ex-Zusammenarbeit Schule-Arbeitswelt)

Die unibz bietet **Gruppenprojekte** in verschiedenen Themenbereichen für Schüler*innen der Oberschulen der Autonomen Provinz Bozen und Trient an. Ein Verzeichnis der von den einzelnen Fakultäten angebotenen Projekte ist im Internet auf folgender Seite abrufbar: www.unibz.it/de/services/orientation/pcto

Nachdem **die schulischen Tutoren** ein Projekt im Rahmen Übergreifenden Kompetenzen und Orientierung aus dem Angebot der Fakultäten ausgewählt haben, nehmen sie mit der Studienberatung Kontakt auf, welche wiederum die Zuweisung der in den jeweiligen Projekten zur Verfügung stehenden Plätze organisiert und die Zu- und Absagen mit den Tutoren koordiniert.

Damit das vereinbarte Projekt starten kann, wird eine **Vereinbarung** zwischen der Universität und der Schule abgeschlossen, welche auch für zukünftige ähnliche Projekte Gültigkeit hat. Für weitere Informationen steht die Studienberatung zur Verfügung: info@unibz.it Tel. +39 0471 012 100.

Info und Anmeldung

Die Studienberatung freut sich auf Ihre Anfragen und ist gerne bereit mit Ihnen die Details Ihres Besuches und/oder ihrer Teilnahme an den angebotenen Veranstaltungen abzusprechen.

Besuche an unseren Campus können auf vielfältige Art und Weise organisiert werden und unterschiedliche Angebote können dabei, je nach zur Verfügung stehender Zeit und Interessenlage, kombiniert werden.

Auf Anfrage kann auch die **Universitätsmensa** benutzt werden. Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie, sich mit uns drei Wochen vor dem gewünschten Termin in Verbindung zu setzen.

FAKULTÄT FÜR WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

Die Fakultät für Wirtschaftswissenschaften bietet den Oberschulen folgende thematische Vorlesungen an. Diese können entweder an der Schule oder an der unibz stattfinden. Die Termine werden in Absprache mit den Schulen und je nach Verfügbarkeit der Dozierenden vereinbart.

DOZENT	TITEL	SPRACHE
Stefania Baroncelli	Cittadinanza e Costituzione*	IT
Paolo Coletti	Cryptovalute e blockchain: dimostrazione pratica / Cryptocurrencies and blockchain: practical demonstration	IT/EN
Claudia Curi	Spotify! Quanto vale la musica che ascoltiamo?	IT/EN
F. Marta L. Di Lascio	Lies, damned lies, and statistics: come leggere e interpretare correttamente i dati statistici	IT
Alessandro Fedele	Che legame c'è tra il prodotto interno lordo di un paese e la felicità dei suoi abitanti?	IT/EN
Davide Ferrari	Big data: Cosa sono, come utilizzarli e quali opportunità generano?	IT/EN
Marjaana Gunkel	Emotions and moods at workplace	EN
Andreas Hamel	Mathematics and juggling	DE/EN
Andreas Hamel	Mathematics for decision making	DE/EN
Ralf Lüfter	Ethik und ökonomische Verantwortung	DE/IT
Ralf Lüfter	Strategien gegen den Klimawandel. Kritisches Denken fördern	DE/IT
Linda Osti	Planning and organizing events with a managerial approach	EN/IT
Monica Rosini	Costituzione e cittadinanza. Lezione introduttiva sulla Carta costituzionale e i suoi principi fondamentali*	IT
Oksana Tokarchuk	I tipici errori che facciamo quando prendiamo le decisioni	IT/EN
Oksana Tokarchuk	Chi è il manager?	IT/EN
Mirco Tonin	Altruismo, Discriminazione, Evasione fiscale: alcuni temi di cui si occupa la scienza economica	IT

*In Zusammenarbeit mit der "Associazione Italiana Costituzionalisti"

FAKULTÄT FÜR NATURWISSENSCHAFTEN UND TECHNIK

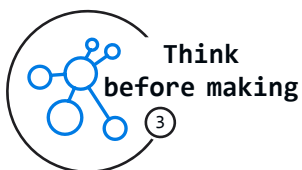
Die Fakultät für Naturwissenschaften und Technik bietet den Oberschulen folgende thematische Vorlesungen an. Diese können entweder an der Schule oder an der unibz stattfinden. Die Termine werden in Absprache mit den Schulen und je nach Verfügbarkeit der Dozierenden vereinbart.

DOZENT	TITEL	SPRACHE
Carlo Andreotti	Are fruits and vegetables good for your health?	EN/IT
Sergio Angeli	Future farming: how to manage plant protection, biodiversity and pest control in agriculture?	EN
Sergio Angeli	Le api e l'ambiente	IT
Sergio Angeli	Come funziona l'olfatto? Confronto fra l'uomo e gli altri animali	IT
Sergio Angeli	Discovering a new language of nature: how plants and insects communicate with each other through volatile compounds	EN
Sergio Angeli	Honey bees as sentinels of the environment: bee health pesticides and pollution	EN
Marco Baratieri	Combustibili alternativi ed efficienza energetica	IT
Sanja Baric	Was macht eigentlich ein Pflanzendoktor?	DE
Sanja Baric	Wie Pflanzenkrankheiten unsere Gesellschaft beeinflussen	DE
Stefano Benini	La cristallografia a raggi X per studiare la struttura delle proteine	IT/EN
Emanuele Boselli Amanda Dupas de Matos	La percezione sensoriale del vino / The sensory perception of wine	IT/EN
Lorenzo Brusetti	Come i batteri possono aiutarci ad eliminare l'inquinamento	IT/EN
Lorenzo Brusetti	I batteri e l'uomo: una storia di amore ed odio	IT/EN

Ideal für
Schüler*innen oder
Lehrpersonen mit
Interesse an einem
Informatik- oder
Designstudium!

BITZ for schools

an introduction to the fablab in 5 steps:



Programme from 9 to 12 h

1. Introduction to the fablab rapid prototyping machines.
2. From bits to atoms, a quick journey through the open source culture and information sharing.
3. Learn how to lean think before starting a project.
4. Digital fabrication: lasercutting, 3D printing and CNC milling.
5. How to invent a product from scratch.

DOZENT	TITEL	SPRACHE
Laura Valle	Lezione introduttiva al diritto privato e al diritto contrattuale	IT
Serena Volo	Tracking tourists' emotions	IT/EN
Alex Weissensteiner	Einführung in die Finanzwirtschaft - The house of finance	DE

1DAY@FEM

One Day at the Faculty of Economics and Management

Die Fakultät bietet den Oberschulen auch Schnuppertage an. Diese finden an der unibz statt und die Termine werden in Absprache mit den Schulen und je nach Verfügbarkeit der Dozierenden vereinbart.

- **Dauer:** Die Veranstaltungen dauern jeweils einen gesamten Tag und sehen ein gemeinsames Mittagessen in der Mensa vor.
- **Zielgruppe:** Schüler*innen der 4. und 5. Klassen aller Oberschulen. Es sind keine Vorkenntnisse notwendig: die Vorlesungen zu Beginn des Tages versetzen die Schüler*innen in die Lage, sich mit den Fallbeispielen auseinandersetzen zu können.
- **Ziele:** Den Teilnehmenden einen Einblick in das Studentenleben gewähren und ihnen verschiedene Unterrichtsmethoden näherbringen.
- **Ausstattung:** Die Fakultät stellt den Schüler*innen Computer und Lernmaterial zur Verfügung.

Schnuppertag Finanzwesen - Campus Bozen

(in englischer Sprache)

- **Vormittag:** Vorlesung zum Thema Finanzwesen (Dr. Dmitri Boreiko „Why Good Managers should know Corporate Finance“).
- **Nachmittag:** Die Schüler*innen arbeiten an der Lösung eines Fallbeispiels, das an die Inhalte der Vorlesung anknüpft.

Schnuppertag Marketing - Campus Bruneck

(in italienischer oder englischer Sprache)

- **Vormittag:** Vorlesung zum Thema Marketing (Prof. Serena Volo). Im Anschluss wird ein Fallbeispiel vorgestellt, das an die Inhalte der Vorlesung anknüpft. Die Schüler*innen arbeiten dann in Gruppen an der Lösung dieses Fallbeispiels.
- **Nachmittag:** Die Schüler*innen stellen ihre Vorschläge/Lösungen zum Fallbeispiel vor, die von einer Kommission (bestehend aus Dozierenden und Studierenden der Fakultät) bewertet und prämiert werden.

FAKULTÄT FÜR INFORMATIK

Die Fakultät für Informatik bietet den Oberschulen folgende thematische Vorlesungen an. Diese können entweder an der Schule oder an der unibz stattfinden. Die Termine werden in Absprache mit den Schulen und je nach Verfügbarkeit der Dozierenden vereinbart.

DOZENT	TITEL	SPRACHE
Diego Calvanese	Intelligenza Artificiale: Un paradiso o un inferno per il nostro futuro? / Artificial intelligence: heaven or hell for our future?	IT/EN
Nabil El Ioini	Cyber security and pen testing	EN
Ilenia Fronza	Introduzione alla statistica descrittiva con R	IT/EN
Ilenia Fronza	How can I create an effective chart? / Come si crea un grafico efficace?	EN/IT
Ilenia Fronza	An introduction to robotics / Introduzione alla robotica	EN/IT
Johann Gamper	Finding the fastest way from A to B in road network	EN/DE
Johann Gamper	What do I get from a data warehouse?	EN/DE
Andrea Janes	Contabilità dei costi e sviluppo software: come combinarli?	IT
Andrea Janes	Softwareprojektmanagement: klassisch, agil, lean	DE
Andrea Janes	Elixir: the hipster programming language	EN/DE/IT
Claus Pahl	The cloud, the edge and the internet of things	EN/DE
Francesco Ricci	How search engines work	EN
Francesco Ricci	Recommender systems - È possibile prevedere i tuoi gusti?	IT
Ognjen Savkovic	What is big data and to process it?	EN
Tammam Tillo	Computer vision: an introduction to deep learning	EN
Xiaofeng Wang	How to build a software company successfully: lean startup in action	EN

Zusätzlich werden mehrtägige Kurse für Schulklassen zu verschiedenen Themenbereichen der Informatik in deutscher, italienischer oder englischer Sprache angeboten. Infos und Anmeldung: computer.science@unibz.it

FAKULTÄT FÜR DESIGN UND KÜNSTE

Die Fakultät für Design und Künste bietet eine Reihe von Veranstaltungen an, die Einblicke in das Studium und in die Praxis des Design und der Kunst bieten.

Gäste-Ospiti-Guests (GOG)

Campus Bozen, 17. Januar 2020

Die Studierenden der Fakultät zeigen ihre **Semesterprojekte** in der Ausstellung Gäste-Ospiti-Guests. Insbesondere Oberschulen mit einem Schwerpunkt in Kunst bzw. Design sind zur Ausstellung am 17. Januar 2020 eingeladen.

Für die teilnehmenden Schulen ist eine **Präsentation der Fakultät für Design und Künste** (Studienzweig Design und Studienzweig Kunst) vorgesehen.

Ausstellungen und Vorlesungen

Während des gesamten akademischen Jahres bietet die Fakultät eine Reihe von Veranstaltungen, die für die Öffentlichkeit zugänglich sind:

- die **„Werkstattgespräche“**, d.h. Treffen mit Designern aus dem In- und Ausland, die über ihre professionellen Erfahrungen berichten;
- **„Lezioni aperte“**, eine Vorlesungsreihe, welche die Forschungsergebnisse aus den verschiedenen Bereichen der Kunst und des Designs präsentiert;
- **„Diplorama“**, die Ausstellung der Bachelor-Abschlussprojekte im Bereich visuelle Kommunikation und Produktdesign (im September);
- **„By Design or by Disaster-Talks“**, eine vom Master in Eco-Social Design organisierte Vortragsreihe.