

**Online
informieren**
[www.fh-ooe.at/
bildungsberatung](http://www.fh-ooe.at/bildungsberatung)

Workshops und Vorträge für Schulen

Die FH Oberösterreich bietet eine breite Palette an praxisnahem Wissen. Damit Ihre SchülerInnen einen Vorgeschmack auf die spannenden Inhalte eines FH-Studiums in Hagenberg, Linz, Steyr oder Wels erhalten, haben unsere ProfessorInnen und Studierenden für Sie themenspezifisch gestaltete Unterrichtseinheiten konzipiert. Das bringt nicht nur Abwechslung und spannende, neue Erkenntnisse in den Schulalltag, sondern lässt die SchülerInnen auch einmal in Forschungs- und Studienthemen der FH OÖ hineinschnuppern.

INFOTAGE

Vier Standorte. Viele Chancen.

- » Fr., 11.11.2016: 9 bis 18 Uhr
- » Fr., 17.03.2017: 9 bis 18 Uhr
- » Fr., 10.11.2017: 9 bis 18 Uhr

Persönliche Beratung, Workshops, Campusführungen, Laborübungen, Projektausstellung sowie Vorlesungen und Vorträge zu den einzelnen Studienrichtungen stehen im Mittelpunkt unserer Infotage – jede Fakultät stellt dafür ein individuelles Infoprogramm zusammen. www.fh-ooe.at/infotage



Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Überblick der Unterrichtsangebote. Diese sind für Schulen kostenlos!

Zur Terminvereinbarung kontaktieren Sie bitte unsere AnsprechpartnerInnen an den Fakultäten. Speziell für LehrerInnen haben wir drei interessante Workshopangebote zusammen gestellt. Infos hierzu finden Sie auf der Rückseite dieses Folders.

1 DAY@FH

www.fh-ooe.at/1day

In Begleitung eines/r Studenten/in mehr über das Studium und Campusleben erfahren?

Exkursion an die Fachhochschule



Den Campus persönlich kennen lernen, Workshops oder Vorlesungen im Audimax besuchen oder selbstständig an Experimenten und Workshopaufgaben in einem unserer zahlreichen Labors arbeiten. Das alles können Schulgruppen auch abseits von unseren Infotagen entdecken. Bitte vereinbaren Sie einen Termin, dann können wir für Sie ein inhaltlich auf die Interessen Ihrer SchülerInnen abgestimmtes Programm zusammenstellen.

Informations- und Kommunikationstechnologie

FH OÖ Campus Hagenberg, Fakultät für Informatik, Kommunikation und Medien				
Kontakt: Lisa Martetschläger, MMag. ^a Martina Anzinger MA, workshop@fh-hagenberg.at, Tel.: +43 5 0804 21551 oder 21550				
Nr.	Thema	Zielgruppe	Bezugsfächer / Zusatzinfo	Dauer
1	Lab X-Perience – Workshops zu Medizin- & Bioinformatik » CSI Hagenberg – Erstelle deinen genetischen Fingerabdruck! » Erforsche die Evolution – Bestimme, wie Tiere miteinander verwandt sind! » Blutanalyse: Medizin, Biomarker und Populationsgenetik – Was man aus Blut lesen kann.	W Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Biologie, Chemie, Mathematik, Informatik Ort: Biolabor, FH OÖ Campus Hagenberg Nähere Infos und Anmeldung unter www.biolab-hagenberg.at	1 Tag (CSI & Evolution), ca. 4 UE (Blutuntersuchung)
2	Individuelle Medizin – Wie die moderne Medizin die Individualität eines jeden Menschen berücksichtigt	V Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Biologie, Chemie, Mathematik, Informatik	1 UE
3	Medikamentenentwicklung – einst, jetzt und in der Zukunft	V Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Biologie	1 UE
4	Medikamentenentwicklung mit Hilfe des Computers	V Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Chemie, Informatik	1 UE
5	Genetik und Evolution	V Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Biologie, Informatik	1 – 2 UE
6	Krebs – Entstehung, Diagnose und Therapie	V Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Biologie, Informatik	1 UE
7	Killervirus oder doch nur Schnupfen? Grippeviren und ihr Gefahrenpotenzial	V Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Biologie, Informatik	1 UE
8	ProteinFinder: Identifikation unbekannter Proteine zur Medikamentenforschung	W Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Biologie, Chemie, Mathematik, Informatik	2 – 3 UE
9	Was wir von der Evolution lernen können – Einsatz von evolutionären Algorithmen in Optimierung und Datenanalyse.	V W Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Mathematik, Wirtschaftsinformatik	1 UE (V), 3 – 4 UE (W)
10	Wie funktioniert Google?	V Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Wirtschaftsinformatik	2 UE
11	Cloud Computing	V Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Wirtschaftsinformatik	2 UE
12	Künstliche Intelligenz: Computer lernen Denken.	V Oberstufe AHS, HAK, HTL	Informatik, Mathematik	1 – 2 UE
13	Objektorientierte Programmierung / Spieleprogrammierung	W Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Wirtschaftsinformatik Ort: PC-Labor FH OÖ Campus Hagenberg (max. 20 TeilnehmerInnen)	1 Tag
14	Smartphone-Forensik – gelöschten Daten auf der Spur	V Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Physik Ort: Schule oder Labor Hagenberg	3 UE
15	WLAN, Bluetooth, UMTS & Co.	V Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Wirtschaftsinformatik, Physik	2 UE
16	Android, iPhone & WindowsPhone: von der Idee zur App	V W Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Wirtschaftsinformatik	2 UE (V), 6 – 8 UE (W)
17	Besser lernen: Wie beeinflussen Umweltfaktoren, Temperatur, CO₂ und der persönliche Lifestyle (Bewegung, Schlaf) unser Lernverhalten?	V Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Sport, Biologie, Elektronik, Physik, Mathematik, Informatik; Experiment bestehend aus: Vortragsblock (2-3 UE), Datenaufzeichnungsphase (ca. 1 Woche; Aufzeichnung Bewegungs-/Schlafverhalten, klimatische Verhältnisse), Besprechung Ergebnisse (1 UE).	3 – 4 UE
18	Google Glass & Co: Interaktionstechnologien der Zukunft	V Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Wirtschaftsinformatik	2 UE
19	Improve your Fitness! Einsatz mobiler Sensoren und Geräte zur Verbesserung der persönlichen Fitness	W Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Sport, Biologie, Elektronik, Physik, Mathematik, Informatik Veranstaltung bestehend aus: Vortragsblock (2 UE) und praktische Übungseinheit (2-4 UE).	4 – 6 UE

20	Arduino – der Do-It-Yourself-Computer	W	Oberstufe AHS, HAK, HUM	Informatik, Physik, Mathematik, Wirtschaftsinformatik Ort: FH OÖ Campus Hagenberg	1/2 Tag
21	Erstkontakt FPGA: Chip-Design mit VHDL	W	Oberstufe AHS, HTL	Informatik, Wirtschaftsinformatik, Elektronik, AHS mit Vertiefung Informatik	1/2 Tag
22	Wie man Robotern das Laufen beibringt.	V	Oberstufe AHS, HAK, HUM	Informatik, Mathematik, Wirtschaftsinformatik, Biologie	1 UE
23	Move it – Hexapod! Wie man Roboter tanzen lässt.	W	Oberstufe AHS, HAK, HUM	Informatik, Wirtschaftsinformatik, Biologie, Mathematik; Ort: ARS Electronica Center Linz, Anmeldung: center@aec.at, Tel. 0732/7272 51, Buchung gegen geringen Unkostenbeitrag	3 UE
24	NeXT TopRobot – Wie Roboter programmiert werden und mittels Sensoren ihr Umfeld wahrnehmen und darauf reagieren können	W	5. – 9. Schulstufe	Informatik, Wirtschaftsinformatik, Biologie, Mathematik; Ort: ARS Electronica Center Linz, Anmeldung: center@aec.at, Tel. 0732/7272 51, Buchung gegen geringen Unkostenbeitrag	2 UE
25	Wie funktioniert das Internet? – Aufbau und Funktion, Netzwerke und Protokolle	V W	Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Mathematik, Informatik Ort: Labor, FH OÖ Campus Hagenberg (max. 20 TeilnehmerInnen)	7 UE (inkl. Pause)
26	Digitale Charaktere gestalten – Modeling und Digital Sculpting in 3D	W	Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Bildnerische Erziehung, Darstellende Geometrie; Ort: FH OÖ Campus Hagenberg	2 – 4 UE
27	„Außer Kontrolle“ – Was das Netz alles über dich weiß. (zOOM IN: Geocity); Details: www.aec.at/ausserkontrolle	V W	5. – 9. Schulstufe	Informatik, Wirtschaftsinformatik, Deutsch Ort: ARS Electronica Center Linz, Anmeldung: center@aec.at, Tel. 0732/7272 51, Buchung gegen geringen Unkostenbeitrag	ca. 1 – 2 UE

Medizintechnik/Angewandte Sozialwissenschaften

FH OÖ Campus Linz, Fakultät für Medizintechnik und Angewandte Sozialwissenschaften

Kontakt: Dr. Andreas Berndt MA, workshop@fh-linz.at, Tel.: +43 5 0804 54010

Nr.	Thema	Zielgruppe	Bezugsfächer	Dauer	
28	Bildgebende Technologien in der Medizin: von der Röntgenaufnahme bis zur Magnetresonanztomografie (MRT)	W	Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Physik, Biologie	2 UE
29	Angewandte Biomechanik: von intelligenten Prothesen bis hin zur Funktionellen Elektrischen Stimulation	W	Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Physik, Mechanik, Elektrotechnik, Biologie	2 UE
30	Biomedizinische Mikroskopie	W	Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Physik, Elektrotechnik, Biologie	2 UE
31	Wie messe ich Biosignale? EKG, Atmung und Ähnliches	W	Oberstufe AHS, HAK, HBLA, HTL	Biologie, Physik, Elektrotechnik, Informatik	2 UE

Wirtschaft/Management

FH OÖ Campus Steyr, Fakultät für Management

Kontakt: Sabrina Sonnleitner, workshop@fh-steyr.at, Tel.: +43 5 0804 33044

Nr.	Thema	Zielgruppe	Bezugsfächer	Dauer	
32	Interaktiver Workshop „Green Transport“ am Ennshafen: Transportplanung leicht gemacht – LEGO-Umschlagssimulation (optional: Hafenerundfahrt)	W	7./8. Kl. AHS, 2./3. Kl. BS, 3. – 5. Kl. HAK, HLW, HTL	BWL, Wirtschaftsgeografie	2 UE bis 1/2 Tag
33	Fused Deposition Modeling – generative Fertigung mittels schmelzfähiger Kunststoffe. Von der Idee bis zum Prototyp unter Verwendung eines 3-D Druckers aus dem Niedrigpreissegment.	W	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK	BWL, Wirtschaftliche Bildung, Fertigungstechnik, Mechanik und Informatik	2 UE
34	Global Negotiations	W	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HTL, HLW, HUM	BWL, Wirtschaftliche Bildung, Englisch	1 – 2 UE
35	Wie lügt man mit Statistik?	V	7./8. Kl. AHS, HAK, HUM	Mathematik und Angewandte Mathematik	1 – 2 UE
36	Warum im Ausland studieren? (auch in englischer Sprache möglich: Why study abroad?)	V	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK, HTL, HUM	Deutsch, Englisch, BWL, Wirtschaftsgeografie	1 – 2 UE

V = Vortrag W = Workshop UE = Unterrichtseinheit

Es kann nur eine begrenzte Anzahl an Workshops und Vorträgen angeboten werden.

37	Dealing with feelings? – The power of emotions in Business-to-Business Marketing (Interactive lecture, in German or English language)	v	4./5. KI. HTL, HAK, HUM	BWL, Englisch	1 – 2 UE
38	Bewerbungstraining	v	4./5. KI. HTL, HAK, HUM	Rechnungswesen, BWL	1 UE
39	Persönlichkeitstypen	v	4./5. KI. HTL, HAK, HUM	Deutsch	1 UE
40	Intercultural Management (als Fallstudie – meist in Englisch)	w	4./5. KI. HTL, HAK, HUM	Geschichte, BWL, Deutsch, Englisch	1 UE
41	B2B-Marketing in practical life (Case Study, in German or English language)	w	4./5. KI. HTL, HAK, HUM	BWL, Englisch	1 – 2 UE
42	E-Commerce und E-Business am Beispiel von Amazon	v	7./8. KI. AHS, 4./5. KI. HAK, HTL, HUM	BWL, Wirtschaftsgeografie, Wirtschaftliche Bildung, Deutsch	2 UE
43	E-Commerce und E-Business am Beispiel von Google	v	7./8. KI. AHS, 4./5. KI. HAK, HTL, HUM	BWL, Wirtschaftsgeografie, Wirtschaftliche Bildung, Deutsch	2 UE
44	Konsumentenverhalten im Internet	v	7./8. KI. AHS, 4./5. KI. HAK, HTL, HUM	BWL, Wirtschaftsgeografie, Wirtschaftliche Bildung, Deutsch	2 UE
45	Online-Marketing. Ein Überblick	v	7./8. KI. AHS, 4./5. KI. HAK, HTL, HUM	BWL, Wirtschaftsgeografie, Wirtschaftliche Bildung, Deutsch	2 UE
46	Karrierechancen im internationalen technischen Vertrieb	v	HTL	Wirtschaftsgeografie, Englisch, technische Fächer	1 – 2 UE
47	Fast Fashion – ZARA, Bershka & Co.: das Erfolgsmodell des schnellsten (und größten) Modekonzerns der Welt	v	7./8. KI. AHS, 4./5. KI. HAK, HUM	Deutsch, Wirtschaftsgeografie, Wirtschaftliche Bildung	1 – 2 UE
48	facebook, scene1 & Co. – Das Internet weiß, was du letzten Sommer getan hast.	v	7./8. KI. AHS, 4./5. KI. HAK, HTL, HUM	BWL, Wirtschaftsgeografie, Wirtschaftliche Bildung	2 UE
49	Bilanzanalyse	v	4./5. KI. HAK, HUM	Rechnungswesen	1 – 2 UE
50	Faszination Kapitalmärkte: Anleitung zum Reichwerden	v	Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Rechnungswesen, BWL	1 – 2 UE
51	Strategische Unternehmensplanung – Wettbewerbsvorteile im globalen Wettbewerb aufbauen	v	4./5. KI. HAK, HUM	BWL	1 – 2 UE
52	Controlling in der Praxis	v	4./5. KI. HAK, HUM	Rechnungswesen	1 – 2 UE
53	Restrukturierung – was tun, wenn Unternehmen in Schieflage geraten?	v	4./5. KI. HAK, HUM	Rechnungswesen, BWL	1 – 2 UE
54	Entwicklungen und Aussichten am Jobmarkt im Bereich Rechnungswesen, Controlling, Finanzierung	v	4./5. KI. HAK, HUM	Rechnungswesen, BWL	1 – 2 UE
55	Produktkalkulation in versch. Branchen & wie kann man Kosten frühzeitig beeinflussen, um wettbewerbsfähig zu bleiben?	v	3. – 5. KI. HAK, HUM	Rechnungswesen, BWL	1 – 2 UE
56	Hüftschwung 2.0 – Implantation als Zusammenspiel von Management und Medizin	w	7./8. KI. AHS, 4./5. KI. HAK, HUM	Deutsch, Biologie, BWL, Wirtschaftliche Bildung	1 – 2 UE
57	Medizin ist nicht nur Kunst – Management in der Gesundheitsbranche	w	7./8. KI. AHS, 4./5. KI. HAK, HUM	Deutsch, Biologie, BWL, Wirtschaftliche Bildung	1 – 2 UE
58	Logistik spielerisch verstehen: Welche Auswirkungen hat das Handeln eines Einzelnen auf die gesamte Lieferkette (Logistik-Beer-Game)?	w	7./8. KI. AHS, 4./5. KI. HAK, HUM	BWL, Wirtschaftsgeografie, Wirtschaftliche Bildung	4 UE
59	iPhone – Logistik der nächsten Dimension	v	Oberstufe AHS, HAK, HLW	BWL, Wirtschaftsgeografie, Wirtschaftliche Bildung, Deutsch	1 UE
60	Logistikmanagement in Aktion – das Planspiel Paper Van	w	7./8. KI. AHS, 4./5. KI. HAK, HLW	BWL, Wirtschaftsgeografie, Wirtschaftliche Bildung	2 UE
61	CAVE – Virtual Reality im Engineering Bereich	v	7./8. KI. AHS, 4./5. KI. HTL, HAK, HUM	BWL, Betriebsinformatik, -technik, Konstruktion, Wirtschaftsgeografie, Wirtschaftliche Bildung	1 – 2 UE

v = Vortrag w = Workshop UE = Unterrichtseinheit

Es kann nur eine begrenzte Anzahl an Workshops und Vorträgen angeboten werden.

Technik/Angewandte Naturwissenschaften

FH OÖ Campus Wels, Fakultät für Technik und Angewandte Naturwissenschaften

Kontakt: Mag.^a Regina Semmler, Mag. Peter Helmberger, workshop@fh-wels.at, Tel.: +43 5 0804 43122 oder 43120

Nr.	Thema	Zielgruppe	Bezugsfächer	Dauer
Vorträge und Workshops an Schulen				
62	Gewitter – das Kraftwerk der Zukunft? Entstehung von Gewittern, Energieinhalte, Schutz vor Blitzen	v AHS Oberstufe, HTL, HAK, HBLW	Physik, wahlweise deutsch oder englisch Ort: an Schulen möglich	1 UE
63	Verfahrenstechnik – kenn ich nicht... oder doch? Alle Kaffeetrinker sind Verfahrenstechniker! » Mitmach-Workshop in der Schulklasse: Rösten, Mahlen, Filtrieren, Einrühren und natürlich verkosten	w Oberstufe	Physik, Chemie, Mathematik Ort: an Schulen möglich	2 UE
64	Elektromobilität – ein Überblick über Elektrofahrzeuge, ihren Antrieb und ihre Energieversorgung	v Oberstufe	Physik, Chemie Ort: an Schulen möglich	1 – 2 UE
65	Helmvisier und Flugzeugflügel im Härtestest » Moderne Materialien machen's möglich! Analyse mit Highspeed-Kamera	w 6. – 8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HTL	für AHS: Chemie, Physik für HTL: Werkstofftechnik Ort: auch an Schulen möglich	1 – 5 UE (flexibel)
66	Weltraumtechnik: Flug zum Mars und zurück Raumflug-Mechanik	v 7./8. Kl. AHS, HAK, HTL, HUM	Physik, Mathematik Ort: an Schulen möglich	1 UE
Workshops am FH OÖ Campus Wels				
67	OpenLab Wels – Workshops (Auszug) Molekularbiologie- und Chemie-Experimente zum Selbermachen » Warum bist Du einzigartig? Erbmaterial sichtbar machen. » Geheimnis Milchzucker: aus Vollmilch wird Katzenmilch. » DNA-Kopierer: Polymerase Kettenreaktion » Kein Tatort ohne DNA – genetischer Fingerabdruck » Grüner Tee oder Red Bull – was hält länger wach? » Chemistry CSI: Analyse im Kriminallabor	w Für Interessierte im Alter von 5 bis 99 Jahren	Biologie, Chemie Ort: FH-ScienceLabs, FH OÖ Campus Wels Kosten zwischen 4 und 12 Euro	Nähere Infos und Anmeldung über www.openlab.at
68	OpenPhysics – Workshops „Experimentieren – Forschen – Begreifen“ Physikalische Workshops zum Selbermachen z. B. zu den Themen: » Radioaktivität – wir lassen die Geigerzähler klingen » Photovoltaik – vom Laser bis zur „Haaresbreite“ » Bau einer Solarzelle » Grundkurs Astronomie » Elektrizität und Magnetismus u. v. m.	w Volksschule, Mittel- und Höhere Schule, Vereine, Firmen, private Gruppen	Physik Ort: FH-ScienceLabs, FH OÖ Campus Wels Kosten zwischen 4 und 12 Euro	Nähere Infos und Anmeldung über www.openphysics.at
69	Bier selbst gebraut, ein Braukurs für Anfänger Auch als reiner LehrerInnen-Workshop möglich.	w ab 11. Schulstufe	Ort: FH OÖ Campus Wels (Hörsaal und Labor) max. 10 SchülerInnen, Kosten 10 Euro pro SchülerIn	Ganztags, 9 – 16 Uhr
70	Der geheimnisvolle Weg vom Abwasser zu sauberem Wasser: Umwelttechnik in der Praxis	w Oberstufe AHS, BHS	Biologie, Chemie Ort: FH OÖ Campus Wels (Hörsaal und Labor)	4 UE
71	Ist Biodiesel aus Raps wirklich bio? Eine kritische Analyse.	w 6. – 8. AHS, HAK, HUM	Biologie, Chemie Ort: FH OÖ Campus Wels (Hörsaal und Labor)	6 UE
72	Roboter-Werkstatt: Mit LEGO Mindstorms EV3 werden einfache Roboter aufgebaut (Wandfolger/Labyrinth, Sumo).	w Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Physik, Mathematik Ort: FH OÖ Campus Wels (Hörsaal und Labor)	4 – 5 UE
73	Faszination Innovation – großartige Ideen für geniale Produkte » Wie entstehen Produktinnovationen? » Wie kommt man schnell zu guten Produktideen? » Wie können Ideen einfach dargestellt werden?	w HAK, 7./8. Kl. AHS, HTL, HUM	BWL, fächerübergreifend Ort: FH OÖ Campus Wels (Hörsaal und Labor)	3 – 4 UE
74	Die Welt der Simulation – virtuelle Experimente am Computer in 4 Modulen	w Oberstufe AHS, HAK, HTL	Mathematik, Physik, Elektrotechnik Ort: FH OÖ Campus Wels (Hörsaal und Labor)	1 UE / Modul
75	Bau dir eine Solarzelle	w Oberstufe ab 6. Klasse	Physik, Chemie Ort: FH OÖ Campus Wels (Labor)	3 – 4 UE
76	Bau dir dein eigenes Mikroskop oder programmiere einen Industrieroboter	w Oberstufe AHS, HTL	angew. Physik & Informatik (max. 5 Pers.) Ort: FH OÖ Campus Wels (Hörsaal und Labor)	4 UE
77	Was macht eine gute Bedienungsanleitung aus? Interaktiver Workshop zur Qualität technischer Anleitungen	w Oberstufe AHS, BHS	Deutsch, Englisch, Bildnerische Erziehung, Informatik Ort: FH OÖ Campus Wels (Seminarraum)	3 – 4 UE

v = Vortrag w = Workshop UE = Unterrichtseinheit

Es kann nur eine begrenzte Anzahl an Workshops und Vorträgen angeboten werden.

How to think like a Startup

NEU

Startups boomen derzeit regelrecht. Auch viele Studierende und AbsolventInnen der FH OÖ machen sich selbstständig. Aber wie werden Startups eigentlich erfolgreich? Denken JungunternehmerInnen anders als traditionelle Unternehmen und ManagerInnen? Wie passiert ein Ideenfindungsprozess in Startups? Diese und viele andere Fragen sollen in diesem Workshop diskutiert werden. Übrigens: Auch „runtastic“ ist eines von über 70 Startups von FH OÖ-AbsolventInnen.

Dauer: 2 Stunden (inkl. Diskussion)

Kontakt: Mag. Dr. Gerold Weisz, MBA

FH OÖ Transferzentrum für Unternehmensgründung

E-Mail: gerold.weisz@fh-ooe.at



ScienceLabs für Chemie, Physik, Molekularbiologie, Medizin-/Bioinformatik & Medizintechnik

„Tell me, and I will forget. Show me, and I may remember. Involve me, and I will understand.“

Im OpenLab Wels und OpenPhysics Wels kann jede/r SchülerIn selbstständig Experimente in den Bereichen Molekularbiologie, Chemie und Physik durchführen. Im BioLab Hagenberg haben Sie Gelegenheit, während des Semesters in die Forschung im Bereich Medizin- und Bioinformatik einzutauchen und dabei mit Hilfe unserer Workshopleiter die spannende Welt der Gentechnik und der Computertechnologie kennenzulernen. Versuchsmaterial, mit dem Sie untersuchen, experimentieren und forschen können, sowie Computer zur Auswertung und Analyse werden bereitgestellt.

Das Programm im Detail:

www.fh-ooe.at/science-labs
(FH OÖ Campus Wels)

www.biolab-hagenberg.at
(FH OÖ Campus Hagenberg)



Workshops für LehrerInnen

Prävention von Mobbing – Förderung von sozialer Kompetenz

Dagmar Strohmeier, Psychologin und Professorin für Interkulturelle Kompetenz am Masterstudiengang Soziale Arbeit an der FH Oberösterreich, vermittelt in diesem interaktiven Workshop den TeilnehmerInnen praxisnah Handlungswissen zur Förderung sozialer Kompetenz und zur Prävention von Mobbing. Neben theoretischem Wissen werden vor allem auch die Vorgehensweise bei Anlässfällen und Möglichkeiten wie mit Schulklassen präventiv gearbeitet werden kann, diskutiert, um Anlässfälle zu vermeiden und die soziale Kompetenz der Klasse zu stärken.

Max. Teilnehmerzahl: 20 Personen*

Ort: FH OÖ Campus Linz

Kontakt: Mag.^a Dr.ⁱⁿ Dagmar Strohmeier

Telefon: +43 5 0804 52275

E-Mail: dagmar.strohmeier@fh-linz.at

*Es kann nur eine begrenzte Anzahl an Workshops angeboten werden.

Fehlendes Bewusstsein: Schüler wissen nichts über Ernährung

„Denn sie wissen nicht, was sie essen“. Eine Umfrage unter britischen Schülern belegt: Käse wird aus Pflanzen gemacht! Wie man ein Bewusstsein für gesunde Ernährung bei den heimischen SchülerInnen fördert und wie die oberösterreichische Lebensmittelindustrie auf diese alarmierenden Zahlen reagiert, präsentiert Ihnen der FH-Studiengang Lebensmitteltechnologie und Ernährung. Nebenbei können Sie auch selbst im Labor das Geheimnis laktosefreier Milch erkunden.

Max. Teilnehmerzahl: 20 Personen*

Ort: FH OÖ Campus Wels

Kontakt: FH-Prof. DI Dr. Otmar Höglinger

Telefon: +43 5 0804 44060 bzw. 43025

E-Mail: otmar.hoeglinger@fh-wels.at