



WORKSHOPS UND VORTRÄGE FÜR SCHULEN

Die FH Oberösterreich bietet eine breite Palette an praxisnahem Wissen. Damit Ihre SchülerInnen einen Vorge-schmack 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.

- » **Mi., 07.11.2018:** 9 bis 18 Uhr
- » **Fr., 22.03.2019:** 9 bis 18 Uhr

Persönliche Beratung, Workshops, Campusführungen, Labor-übungen, 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

1DAY@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.

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.

WORKSHOPS UND VORTRÄGE FÜR SCHULEN

Informations- und Kommunikationstechnologie

FH OÖ Campus Hagenberg, Fakultät für Informatik, Kommunikation und Medien

Kontakt: Caroline Brandl BA, 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- und 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.	Ⓜ 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	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Biologie, Chemie, Mathematik, Informatik	1 UE
3	Medikamentenentwicklung – einst, jetzt und in der Zukunft	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Biologie	1 UE
4	Medikamentenentwicklung mit Hilfe des Computers	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Chemie, Informatik	1 UE
5	Genetik und Evolution	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Biologie, Informatik	1 – 2 UE
6	Krebs – Entstehung, Diagnose und Therapie	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Biologie, Informatik	1 UE
7	Killervirus oder doch nur Schnupfen? Grippeviren und ihr Gefahrenpotenzial	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Biologie, Informatik	1 UE
8	ProteinFinder: Identifikation unbekannter Proteine zur Medikamentenforschung	Ⓜ 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	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Mathematik, Wirtschaftsinformatik	1 UE (V), 3 – 4 UE (W)
10	Wie lassen sich Verläufe von Epidemien modellieren, simulieren und vorhersagen?	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Biologie, Informatik, Mathematik Voraussetzungen: Differenzieren, Excel-Kenntnisse. In Schulen mit Informatikschwerpunkt kann der Workshop mit Java, C# oder MATLAB durchgeführt werden. Ort: Schule EDV-Raum oder Labor FH OÖ Campus Hagenberg	2 – 3 UE
11	Virtuelle Realität Hype oder etablierte Technologie?	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Wirtschaftsinformatik	1 UE (V), 2 UE (W)
12	Cloud Computing	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Wirtschaftsinformatik	2 UE
13	Künstliche Intelligenz: Computer lernen Denken	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL	Informatik, Mathematik	2 UE
14	Objektorientierte Programmierung / Spieleprogrammierung	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Wirtschaftsinformatik Ort: PC-Labor, FH OÖ Campus Hagenberg (max. 20 TeilnehmerInnen)	1 Tag
15	Smartphone-Forensik – gelöschten Daten auf der Spur	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Physik Ort: Schule oder Labor Hagenberg	3 UE
16	Internet of (Insecure) Things WLAN-Router, Webcams und Babyfone schlagen zurück	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik Ort: Schule oder Labor Hagenberg	2 UE
17	Digitale Mobilkommunikation (WLAN, Bluetooth, LTE, ...)	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Wirtschaftsinformatik, Physik	2 UE
18	Android & iPhone: von der Idee zur App	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Wirtschaftsinformatik	2 UE (V), 6 – 8 UE (W)
19	Mobilität der Zukunft	Ⓜ Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsgeografie	2 UE

20	Die digitale Transformation der Energiewelt	V	Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsgeografie	2 UE
21	Blockchain & Cryptocurrency – Einführung	V	Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsgeografie	2 UE
22	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
23	Erstkontakt FPGA: Chip-Design mit VHDL	V	HTL	Informatik, Wirtschaftsinformatik, Elektronik	1/2 Tag
24	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)
25	Digitale Charaktere gestalten Modeling und Digital Sculpting in 3D	W	Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Informatik, Bildnerische Erziehung, Darstellende Geometrie Ort: Labor, FH OÖ Campus Hagenberg	2 – 4 UE
26	„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
27	Bildgebende Technologien in der Medizin: von der Röntgenaufnahme bis zur Magnetresonanztomografie (MRT)	W	Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Physik, Biologie	2 UE
28	Angewandte Biomechanik: von intelligenten Prothesen bis hin zur Funktionellen Elektrischen Stimulation	W	Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Physik, Mechanik, Elektrotechnik, Biologie	2 UE
29	Biomedizinische Mikroskopie	W	Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Physik, Elektrotechnik, Biologie	2 UE
30	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
31	Transport School Lab Interaktiver Workshop zum Thema nachhaltige Gütermobilität (Fokus Binnenschiff als umweltfreundliches Verkehrsmittel) inkl. Zukunftstrends und Betätigungsfelder in der Logistikbranche	W	7./8. Kl. AHS, 2./3. Kl. BS, 3. – 5. Kl. HAK, HLW, HTL	BWL, Wirtschaftsgeografie, Englisch	2 UE bis 1/2 Tag
32	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
33	Global Negotiations	W	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HTL, HLW, HUM	BWL, Wirtschaftliche Bildung, Englisch	1 – 2 UE
34	Wie lügt man mit Statistik?	V	7./8. Kl. AHS, HAK, HUM	Mathematik und Angewandte Mathematik	1 – 2 UE
35	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
36	Dealing with feelings? – The power of emotions in Business-to-Business Marketing (Interactive lecture, in German or English language)	V	4./5. Kl. HTL, HAK, HUM	BWL, Englisch	1 – 2 UE
37	Bewerbungstraining	V	4./5. Kl. HTL, HAK, HUM	Rechnungswesen, BWL	1 UE

V = Vortrag W = Workshop UE = Unterrichtseinheit

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

38	Persönlichkeitstypen	v	4./5. Kl. HTL, HAK, HUM	Deutsch	1 UE
39	Intercultural Management (als Fallstudie – meist in Englisch)	w	4./5. Kl. HTL, HAK, HUM	Geschichte, BWL, Deutsch, Englisch	1 UE
40	B2B-Marketing in practical life (Case Study, in German or English language)	w	4./5. Kl. HTL, HAK, HUM	BWL, Englisch	1 – 2 UE
41	E-Commerce und E-Business am Beispiel von Amazon	v	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK, HTL, HUM	BWL, Wirtschaftsgeografie, Wirtschaftliche Bildung, Deutsch	2 UE
42	E-Commerce und E-Business am Beispiel von Google	v	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK, HTL, HUM	BWL, Wirtschaftsgeografie, Wirtschaftliche Bildung, Deutsch	2 UE
43	Konsumentenverhalten im Internet Wie tickt der Konsument im digitalen Zeitalter?	v	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK, HTL, HUM	BWL, Wirtschaftsgeografie, Wirtschaftliche Bildung, Deutsch	2 UE
44	Digital Marketing	v	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK, HTL, HUM	BWL, Wirtschaftsgeografie, Wirtschaftliche Bildung, Deutsch	1 – 2 UE
45	Karrierechancen im internationalen technischen Vertrieb	v	HTL	Wirtschaftsgeografie, Englisch, technische Fächer	1 – 2 UE
46	Fast Fashion – ZARA, Bershka & Co. Das Erfolgsmodell des schnellsten (und größten) Modekonzerns der Welt	v	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK, HUM	Deutsch, Wirtschaftsgeografie, Wirtschaftliche Bildung	1 – 2 UE
47	Facebook, Instagram & Co. Das Internet weiß, was du letzten Sommer getan hast	v	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK, HTL, HUM	BWL, Wirtschaftsgeografie, Wirtschaftliche Bildung	2 UE
48	Bilanzanalyse	v	4./5. Kl. HAK, HUM	Rechnungswesen	1 – 2 UE
49	Faszination Kapitalmärkte Anleitung zum Reichwerden	v	Oberstufe AHS, HAK, HTL, HUM	Rechnungswesen, BWL	1 – 2 UE
50	Strategische Unternehmensplanung Wettbewerbsvorteile im globalen Wettbewerb aufbauen	v	4./5. Kl. HAK, HUM	BWL	1 – 2 UE
51	Controlling in der Praxis	v	4./5. Kl. HAK, HUM	Rechnungswesen	1 – 2 UE
52	Restrukturierung Was tun, wenn Unternehmen in Schieflage geraten?	v	4./5. Kl. HAK, HUM	Rechnungswesen, BWL	1 – 2 UE
53	Entwicklungen und Aussichten am Jobmarkt im Bereich Rechnungswesen, Controlling, Finanzierung	v	4./5. Kl. HAK, HUM	Rechnungswesen, BWL	1 – 2 UE
54	Information Design Zahlen wirkungsvoll präsentieren	v	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK, HTL, HUM	Finanzen, BWL	1 – 2 UE
55	Die Auswirkung der Digitalisierung auf die Arbeitswelt von morgen	v	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK, HUM	Finanzen, BWL	1 – 2 UE
56	Finance 4.0 Jobaussichten im Zeitalter der künstlichen Intelligenz	v	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK, HUM	Finanzen, BWL	1 – 2 UE
57	Produktkalkulation in verschiedenen Branchen Und wie kann man Kosten frühzeitig beeinflussen, um wettbewerbsfähig zu bleiben?	v	3. – 5. Kl. HAK, HLW, HUM	Rechnungswesen, BWL	1 – 2 UE
58	Business Intelligence: Daten sind das neue Öl!	w	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK, HUM	Deutsch, Biologie, BWL, wirtschaftliche Bildung	1 – 2 UE
59	Medizin ist nicht nur Kunst Management in der Gesundheitsbranche	w	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK, HUM	Deutsch, Biologie, BWL, wirtschaftliche Bildung	1 – 2 UE
60	Logistik spielerisch verstehen Welche Auswirkungen hat das Handeln eines Einzelnen auf die gesamte Lieferkette (Logistik-Beer-Game)?	w	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK, HUM	BWL, Wirtschaftsgeografie, wirtschaftliche Bildung	4 UE
61	iPhone – Logistik der nächsten Dimension	v	Oberstufe AHS, HAK, HLW	BWL, Wirtschaftsgeografie, wirtschaftliche Bildung, Deutsch	1 UE
62	Logistikmanagement in Aktion Das Planspiel Paper Van	w	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK, HLW	BWL, Wirtschaftsgeografie, wirtschaftliche Bildung	2 UE
63	CAVE – Virtual Reality Im Engineering Bereich	v	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HTL, HAK, HUM	BWL, Betriebsinformatik, -technik, Konstruktion, Wirtschaftsgeografie, wirtschaftliche Bildung	1 – 2 UE
64	Medizinische Simulatoren Wie ChirurgInnen durch Technik ausgebildet werden	v	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK, HLW, HTL	Biologie, Naturwissenschaften, Technik, Mechanik	1 UE
65	(Big) Nudging – Schubser zu gewünschtem Verhalten!?	v	7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK, HTL, HUM	BWL, Politische Bildung, Wirtschaftliche Bildung, Deutsch	1 UE
66	Agile IT-Projekte	v	5. Kl. HAK, HTL	Projektmanagement, Wirtschaftsinformatik	1 – 2 UE

Technik / Angewandte Naturwissenschaften

FH OÖ Campus Wels, Fakultät für Technik und Angewandte Naturwissenschaften

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

Nr.	Thema	Zielgruppe	Bezugsfächer	Dauer
Vorträge und Workshops an Schulen				
67	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
68	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
69	Elektromobilität – ein Überblick über Elektrofahrzeuge, ihren Antrieb und ihre Energieversorgung	V Oberstufe	Physik, Chemie Ort: an Schulen möglich	1 – 2 UE
70	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				
71	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 openlab.at
72	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 openphysics.at
73	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 nach Vereinbarung	Ganztags, 9 – 16 Uhr
74	Arduino Programmieren für Einsteiger Es wird eine Arduino (Mikro Controller) programmiert, der dann die Temperatur misst und einen Ventilator steuert (Temperaturregelung)	W Oberstufe	Physik, wahlweise deutsch oder englisch, keine Vorkenntnisse nötig	4 UE
75	Elektrische Gleichstromschaltungen, Kirchhoff und Ohmsches Gesetz	W Oberstufe	Physik, wahlweise deutsch oder englisch	3 UE
76	Der Transformator und Ferromagnetismus Es werden Schaltungen aufgebaut und Induktionen sowie das magnetische Verhalten von Eisen untersucht.	W Oberstufe	Physik, wahlweise deutsch oder englisch	3 UE
77	Elektronik und Programmieren leicht gemacht! Programmiere einen Micro Prozessor und steuere dabei einen Lüfter temperaturabhängig an	W Oberstufe AHS, HTL	Elektrotechnik, Physik, Informatik Ort: FH OÖ Campus Wels (Hörsaal und Labor)	4 UE
78	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: FH OÖ Campus Wels (Hörsaal und Labor)	1 – 5 UE (flexibel)
79	Polymerwissenschaft – Vom Molekül zur Innovation Führungen und Mitmachexperimente, Kunststofftechnik zum Anfassen (Campusland – Studieren in OÖ)	W 7./8. Kl. AHS, 4./5. Kl. HAK und HTL	Chemie, Werkstofftechnik Ort: FH OÖ Campus Wels	4 UE
80	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
81	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
82	Bau dir eine Solarzelle	W Oberstufe ab 6. Klasse	Physik, Chemie Ort: FH OÖ Campus Wels (Labor)	3 – 4 UE
83	3D-Drucken und konventionelle Fertigung	W Oberstufe AHS, HTL	Werkstofftechnik, Produktionstechnik, Technik allgemein Ort: FH OÖ Campus Wels (Hörsaal und Labor)	2 – 3 UE
84	„Sprechen Sie Technik?“ 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

Startups boomen derzeit regelrecht. Auch viele Studierende und AbsolventInnen der FH OÖ machen sich selbständig. 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.

Termin: 14. Jänner von 14-17 Uhr

Kontakt: Mag. Dr. Gerold Weisz, MBA

FH OÖ Transferzentrum für Unternehmensgründung

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

ALLE STUDIENGÄNGE AUF EINEM BLICK

www.fh-ooe.at/study-guide

SCIENCELABS FÜR CHEMIE, PHYSIK, MOLEKULARBIOLOGIE, MEDIZIN-/BIOINFORMATIK UND 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 LEHRER_INNEN

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 Anlassfällen und Möglichkeiten wie mit Schulklassen präventiv gearbeitet werden kann, diskutiert, um Anlassfälle 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 wenig über Ernährung und ihre Auswirkung auf die Gesundheit

„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