



Workshop-Programm

für Höhere Schulen

Service für Höhere Schulen
www.cuas.at/schulservice



Carinthia University
of Applied Sciences
Hochschule Kärnten

WORKSHOPS UND FACHVORTRÄGE für Schüler*innen

Die Workshops und Fachvorträge sind für Höhere Schulen **kostenfrei**.

Anmeldung und Terminvereinbarung unter: schulservice@cuas.at | www.cuas.at/workshops

Je nach Schwerpunkt, Interesse und Schultyp können Sie im Schuljahr 2026/27 aus folgenden berufs- und studienvorbereitenden Workshops und Fachvorträgen für Höhere Schulen wählen:

ALLGEMEIN

„DIE POWER-FORMEL FÜR VORWISSENSCHAFTLICHES ARBEITEN“ – EIN CRASHKURS FÜR DIE VWA

Die Schüler*innen sollen in diesem Workshop auf das Verfassen ihrer Vorwissenschaftlichen Arbeiten wie auch Diplomarbeiten vorbereitet und bei der Themenfindung wie Formulierung der Fragestellungen unterstützt werden. Der Prozess des Wissenschaftlichen Arbeitens mit seinen vielseitigen Facetten soll vorgestellt, besprochen und verstanden werden.

Oberstufe
AHS, BHS

3 UE

D

P

TIPP

„BÜHNE FREI FÜR MEINE ARBEIT!“ DIE VORWISSENSCHAFTLICHE ARBEIT ÜBERZEUGEND PRÄSENTIEREN UND SOUVERÄN VERTEIDIGEN

Die Schüler*innen sollen in diesem Workshop auf das Verfassen ihrer vorwissenschaftlichen Arbeiten sowie Diplomarbeiten vorbereitet und bei der Themenfindung sowie der Formulierung ihrer Fragestellungen unterstützt werden. Der Prozess des wissenschaftlichen Arbeitens mit seinen vielseitigen Facetten soll vorgestellt, besprochen und verstanden werden.

Oberstufe
AHS, BHS

2-3 UE

D

P

TIPP

Bau, Architektur & Immobilien

ESCAPE ROOM „DAS GEHEIMNIS DES JOHANNES KRANJEC“

In diesem interaktiven Escape Room lösen die Schüler*innen spannende Rätsel rund um das Verschwinden des Holz-Erfinders Johannes Kranjec. Dabei sind Teamarbeit, logisches Denken und Kreativität gefragt – und ganz nebenbei erfahren sie mehr über den vielseitigen Zukunftswerkstoff Holz.

Bauwesen
Architektur

2-3 UE

D

P

VR-SPIEL „VOM WALD ZUM HAUS“

Mit VR-Brillen erleben die Schüler*innen den Weg des Holzes vom Wald bis zum fertigen Haus. In mehreren interaktiven Levels entdecken sie Forstwirtschaft, Verarbeitung und Holzbau und erfahren spielerisch, wie vielseitig und zukunftsorientiert Holz eingesetzt werden kann.

Bauwesen
Architektur

2-3 UE

D

P



ABENTEUER FELDLABOR

Im 15 ha großen FieldResearch Lab der Hochschule erforscht und dokumentiert das Zentrum ICEB Ökosystemdienstleistungen und Biodiversität und renaturiert das ehemalige Moor mithilfe moderner Methoden. Lernt im Feld die Historie und Infrastruktur der Fläche kennen, sammelt Insekten, erkundet die Fläche mithilfe einer Drohne oder schafft neue Lebensräume für Tiere und Pflanzen.

Natur & Umwelt

3-4 UE

D
E
IT
SLO

P

MAKING BIODIVERSITY MEASUREABLE (NATURSCHUTZ IM 21. JAHRHUNDERT)

Umweltschutz und Stadtentwicklung müssen keine Feinde sein. Erfahre, wie man Tiere und Pflanzen in deiner Umgebung schützt und fördert, und warum man sie bei Bauvorhaben mitdenken muss. Spielerisch werden Lösungsmöglichkeiten gegen Biodiversitätsverlust erkundet und Anwendungsmöglichkeiten ausprobiert. Eine ideale Möglichkeit, einen grünen Schulhof zu planen.

Natur & Umwelt

1-3 UE

D
E
IT

P

BIOBOX - DAS SPIEL

Die Natur in der Stadt braucht deine Hilfe! Entdecke mit der BioBox, wie man Vögeln, Fledermäusen und Bestäubern in deiner Umgebung helfen kann. Spielerisch werden Lösungsmöglichkeiten gegen den Biodiversitätsverlust erkundet und Anwendungsmöglichkeiten ausprobiert.

Technik

3 UE

D
E
IT

P

O

LERNE DEIN GEHIRN KENNEN

Gehirnaktivität live erleben, Signale sichtbar machen und die eigene Wahrnehmung testen: Dieser Workshop kombiniert spannende Einblicke in die Neurowissenschaft mit praktischen und interaktiven Übungen, bei denen jeder selbst aktiv werden kann. Dabei lernen die Teilnehmer*innen, wie unser Gehirn Reize verarbeitet und wie moderne EEG-Technologie genutzt wird, um Gehirnaktivität sichtbar zu machen.

Technik

2 UE

D
E

P

VIRTUELLE MEDIZIN – AR & VR ERLEBEN

Was ist eigentlich „Virtual Reality“ (VR)? Wie können VR-Brillen medizinisches Training, die Planung von Operationen oder die Darstellung des menschlichen Körpers verbessern? In diesem Workshop lernst du aktuelle VR-Anwendungen im Medizinbereich kennen und kannst sie selbst ausprobieren. Tauche virtuell in den menschlichen Körper ein und entdecke, wie moderne Technologien die Medizin verändern.

Technik

2-3 UE

D
E

P

MEDIZINISCHE BILDERKENNUNG

Wie erkennt eine KI Tumore auf medizinischen Bildern? Und was steckt eigentlich hinter Begriffen wie „Neuronale Netzwerke“? In diesem Workshop tauchst du in die Welt der künstlichen Intelligenz ein und lernst anhand praktischer Beispiele, wie moderne KI-Systeme in der medizinischen Bildanalyse eingesetzt werden.

Technik

2-3 UE

D
E

P

smart lab Carinthia, Standort Klagenfurt

smart senior

In diesem Workshop tauchen wir in die spannende Welt des 3D-Drucks ein. Du kreierst dein eigenes Werkstück, auch die Funktionsweise der Maschinen wird genau betrachtet.

ab der 7. Schulstufe | 2 Stunden

- Gruppengröße: max. 15 Kinder/Jugendliche pro Einheit
Optional: Klassenteilung mit aufeinander folgenden Kursen
- Ort: Smart Lab Villach, Smart Lab Klagenfurt bzw. an Ihrer Schule
- Die Workshops werden an Schultagen angeboten.
Die Teilnahme für Schulen ist kostenlos.

smart t-shirt

Dich langweilen gekaufte T-Shirts, wie wäre es dann mit einem selbst designten Shirt?
(es wird ein passendes helles T-shirt benötigt)

ab der 5. Schulstufe | 2 Stunden

Anmeldung:

Tamara Ultsch, ultsch@fh-kaernten.at



Gesundheit & Soziales

FIT FÜR DIE ZUKUNFT: KLIMAWANDEL UND GESUNDHEIT IM FOKUS

Der Klimawandel hat weitreichende Folgen auf die Gesundheit und damit für unser Gesundheitssystem. In einem interaktiven Workshop stellen wir uns folgende Fragen: Wie hängen Klimawandel und Gesundheit zusammen? Wie kann sich das Gesundheitssystem auf die Folgen des Klimawandels einstellen? Wie können wir uns ein Gesundheitssystem der Zukunft vorstellen? Und was hat das Ganze eigentlich mit Gesundheits- und Pflegemanagement zu tun?

Gesundheits-
und Pflege-
management

3 UE D P

WE SAVE A LIVE

Ein Notfall kann immer und überall auftreten! Zur Ersten Hilfe ist jede*r verpflichtet. Es ist wichtig, dass Notfälle schnell erkannt und richtig versorgt werden. Die Maßnahmen der Ersten Hilfe können Leben retten und das Outcome der Notfallpatient*innen essentiell beeinflussen. Lerne von ausgebildeten Instruktor*innen die einfachen, aber sehr effizienten Maßnahmen, welche bei einem Kreislaufstillstand einzuleiten sind. Theoretische Inputs und viel Übung, Übung, Übung...

Gesundheits-
und
Krankenpflege

2 UE D P

MICH HAUT'S UM! WAS PASSIERT BEI BLUTDRUCKVERÄNDERUNGEN IM KÖRPER?

Der Blutdruck eines Menschen hat Auswirkungen auf vielerlei Vorgänge im Körper und eine hohe Relevanz in der Gesundheits- und Krankenpflege. Erfahren Sie mehr über die Entstehung des Blutdrucks im Körper, über Ursachen für zu hohen und zu niedrigen Blutdruck und was man zur Blutdruckstabilisierung tun kann. Im Workshop können sich Teilnehmer*innen gegenseitig unter Anleitung von Pflegefachpersonen den Blutdruck messen.

Gesundheits-
und
Krankenpflege

2 UE D P

„DER ZAUBER VON DÜFTEN“ – DAS GEHEIMNIS ÄTHERISCHER ÖLE

Ätherische Öle sind konzentrierte Pflanzenextrakte. Sie enthalten die Essenz der Pflanze, einschließlich ihres Duftes und ihrer vorteilhaften Eigenschaften. Diese Öle wirken auf verschiedene Weise: sie können beruhigend, anregend oder reinigend wirken und unterstützen so das allgemeine Wohlbefinden. Die Aromapflege findet in der Gesundheits- und Krankenpflege in vielen Bereichen Anwendung. Im Workshop erfahren Sie grundlegende Informationen und können Duftproben riechen und eine eigene Mischung beispielsweise bei Prüfungsangst, Konzentrationsschwäche, Schlafstörungen, usw. zusammenstellen.

Gesundheits-
und
Krankenpflege

2 UE D P

WAS BLUT VERRÄT – EINBLICK IN DIE MEDIZINISCHE ZELLANALYTIK

Blut gibt aufschlussreiche Hinweise über den Zustand unseres Körpers – sei es bei Infektionen, Blutarmut oder Leukämie. In diesem interaktiven Kurs erhältst du einen spannenden Einblick in die Welt der hämatologischen Diagnostik. Du lernst, wie Blutaussstriche angefertigt werden, machst dich mit den wichtigsten Zelltypen des Blutes vertraut und analysierst mikroskopische Zellbilder. Dabei erfährst du, wie Biomedizinische Analytiker*innen mit ihrem Fachwissen Erkrankungen erkennen und diagnostizieren.

Bio
medizinische
Analytik

2 UE D P
O



HERAUSFORDERNDE LEBENSLAGEN MEISTERN – MIT UNTERSTÜTZUNG DER SOZIALEN ARBEIT Tauche ein in die Welt der Sozialen Arbeit: Stell dir vor, du bist Sozialarbeiter*in und begleitest Menschen in schwierigen Lebenssituationen. In unserem interaktiven Workshop lernst du spielerisch die vielfältigen Aufgaben und Handlungsfelder der Sozialen Arbeit kennen. Erfahre, was soziale Probleme sind – und wie du dazu beitragen kannst, sie zu lösen.	Soziale Arbeit	2 UE	D	P
„DURCHBLICKER*INNEN“ - ALKOHOLKONSUM: Wie sind die Auswirkungen und wo sind die Grenzen? Der Workshop will für Gefahren und Risiken von Alkoholkonsum sensibilisieren und die Einschränkungen der Wahrnehmung und Reaktionsgeschwindigkeit im Alltag aufzeigen. Sowohl kurzfristige als auch langfristige Wirkungen von Alkohol als gesellschaftlich akzeptierte Droge werden reflektiert und deren Wirkungsweise, Gefahrenpotentiale und (Abhängigkeits-)Risiken analysiert.	Soziale Arbeit	2 UE	D	P
„ES LAUERN STILLE GEFAHREN IM NETZ“ – Tipps zur sicheren Nutzung von Internet und Social Media Internet und vor allem Social Media gehören zur jugendlichen Lebenswelt, sind immer und überall verfügbar. Sie helfen dabei sozial vernetzt und informiert zu sein und bieten eine Vielfalt an Möglichkeiten. Allerdings gibt es auch Gefahren im Internet. Der Workshop informiert unter anderem zu Themen der Datensicherheit, technisch geschönten Körperbildern, dem Umgang mit Selfies und zu Persönlichkeitsrechten.	Soziale Arbeit	2 UE	D	P
SEXUALPÄDAGOGIK & VIELFALT Ein wichtiger Aspekt der Sexualpädagogik ist die Vermittlung von Wissen über geschlechtliche und sexuelle Vielfalt. Welche Familienformen gibt es? Was ist der Unterschied zwischen trans* und inter*? Ist geschlechtliche Vielfalt eine Modeerscheinung? Diese und andere Fragen werden in diesem interaktiven Workshop von einer qualifizierten Sexualpädagogin beantwortet.	Disability & Diversity Studies	4 UE	D	P
SEXUALPÄDAGOGIK & BEHINDERUNG Dieser Workshop bietet einen interaktiven Einblick in die Sexualpädagogik, ihre Grundlagen und Handlungsfelder. Ein besonderer Fokus liegt auf der Sexualität und Selbstbestimmung von Menschen mit Behinderungen und warum die Sexualpädagogik hier eine wichtige Rolle spielt.	Disability & Diversity Studies	2 UE	D	P
VIELFALT IN DER ELEMENTARPÄDAGOGIK Vielfalt ist überall – in Familienformen, Geschlechtsidentitäten, Hautfarben, Religionen und mehr. Wie sollte mit Vielfalt im elementarpädagogischen Bereich umgegangen werden? Welche Ressourcen stehen zur Verfügung? Diese und mehr Fragen werden in einem interaktiven Workshop bearbeitet und beantwortet.	Disability & Diversity Studies	2-4 UE	D	P



Wirtschaft & Management

STORYTELLING IM TOURISMUS – GÄSTE LIEBEN GESCHICHTEN Die Bedeutung und Anwendung des Storytellings im Tourismus – und Content Marketing wird mit vielen praktischen Beispielen näher gebracht.	Hotel-management	2-4 UE	D	P
OB SICH DER SCHLITTEN VOM WEIHNACHTSMANN RENTIERT? Wer richtig kalkuliert, kommt weiter. Beispiele aus der Praxis zeigen, wie wichtig eine gute Kostenrechnung für ein erfolgreiches Unternehmen ist.	Business Management	1 UE	D	P O
ZAHLENDREHER, ERBSENZÄHLER... WAS MACHT EIGENTLICH EIN*E CONTROLLER*IN? Controlling wird oft mit Kontrolle verwechselt. Controlling ist aber weit mehr. Finde heraus, was dahinter steckt und was eigentlich IT damit zu tun hat.	Business Management	1 UE	D	P O
LOST IN TRANSLATION – HOW WORKING INTERNATIONALLY AFFECTS OUR COMMUNICATION. "Communication is culture and culture is communication." (Edward T. Hall) Together, we explore how culture impacts our communication and how this may impact international business communication.	Intercultural Management	1 UE	E	P O
THINK BETTER, ACT BETTER, MAKE BETTER DECISIONS Reflect on how the unconscious part of your brain helps you make decisions without even knowing it! Have you ever crossed the road because you feel uncomfortable about the person coming towards you? When you think of a manager what image pops into your head? Everyone has them. They impact every decision you make. Do you know yours? In this interactive class we explore the impact of stereotypes and unconscious biases on personal and professional decision-making.	Intercultural Management	2-3 UE	E	P O
ÖSTERREICH ÜBERALTERT – FAKT ODER FAKE? Wird die österreichische Bevölkerung wirklich immer älter? Welche demographischen Entwicklungen beobachten wir in Österreich, in Europa und in der Welt? Wie kommt es dazu und welche Konsequenzen sind damit verbunden? Demographische Entwicklungen und wirtschaftliche Konsequenzen werden diskutiert.	Public Management	1-2 UE	D	P
ARM UND REICH – WAS LÄSST STAATEN WACHSEN? Wann ist ein Staat reich, wann arm? Warum geht es der Bevölkerung in Europa, z. B. Österreich, etwa besser als den Menschen in Afrika oder Asien? In diesem Workshop sehen wir uns an, welche Faktoren aus volkswirtschaftlicher Sicht entscheidend für Wachstum und Lebensqualität sind und welche Rolle die Politik spielt.	Public Management	1-2 UE	D	P
ASYL UND MIGRATION IN ÖSTERREICH: WER KOMMT, WER GEHT UND WARUM? Wer ist eigentlich ein*e Migrant*in? Aus welchen Ländern stammen die Menschen, die nach Österreich kommen und wo in Kärnten leben sie? Wie läuft ein Asylverfahren ab und was ist der Unterschied zwischen Migrant*in, Flüchtling und Asylwerber*in? In diesem Workshop werden Zahlen, Daten, Fakten zu Asyl und Migration geklärt und mit so manchem Vorurteil aufgeräumt.	Public Management	2 UE	D	P O



USER EXPERIENCE DESIGN: WIE ENTWICKLE ICH EINE APP?

Dieser Workshop führt in grundlegende Prinzipien des User Experience Design ein. Nach welchen Prinzipien kann ich eine App gestalten und wie kann ich eine solche Anwendung evaluieren? Im Rahmen des Workshops konzipieren Schüler*innen einen einfachen Prototypen für eine App.

Digital
Business
Management

2 UE

D

P
O

KI: EINSATZMÖGLICHKEITEN UND ETHISCHE HERAUSFORDERUNGEN!

Dieser Workshop erarbeitet die grundlegende Funktionsweise von künstlicher Intelligenz (KI) und deren Einsatzmöglichkeiten in verschiedensten Bereichen von Gesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft. Neben Chancen dieser neuen Anwendungen werden auch aktuelle Herausforderungen diskutiert.

Digital
Business
Management

1-2 UE

D

P
O

ES KOMMT „NUR“ DARAUF AN, DIE RICHTIGE ENTSCHEIDUNG ZU TREFFEN

Was haben ein Duell im Wilden Westen und ein Produktlaunch gemeinsam? Was verbindet das Verhalten von Spieler*innen im Casino mit dem von Investmentbanker am Finanzmarkt? Tauche mit praktischen Beispielen in die spannende Welt der Psychologie menschlicher Entscheidungen und ihrer Auswirkungen ein.

Wirtschafts-
psychologie

2 UE

D

P

LET'S TALK ABOUT MONEY!

Was ist der Wert des Geldes und inwiefern knabbert das Inflationsgespenst daran? Erst sparen oder kauf ich mir den Fernseher „auf Pump“? Gemeinsam schauen wir uns an wie Kredite funktionieren, was sie kosten und wie man überprüft ob man sich diese auch wirklich leisten kann!

Wirtschaft,
Management

2 UE

D

P

MORGEN KAUF ICH TESLA, AMAZON UND BMW!

Was Bullen, Bären und ein Dax mit der Börse zu tun haben? Warum Aktienkurse steigen und fallen? Wo die Zinsen hin sind und welche Alternativen es zum klassischen Sparguthaben gibt? Gemeinsam wollen wir herausfinden wie der Kapitalmarkt funktioniert, welche Chancen und Risiken er birgt und was Anleger*innen mit Torhüter*innen gemein haben!

Wirtschaft,
Management

2 UE

D

P

INTER- UND TRANSKULTURELLE SENSIBILISIERUNG

In praktischen und anschaulichen Übungen widmen wir uns konstruktiv den Themen Inter- und Transkulturalität. Wir entdecken in diesem Workshop u. a. unsere Sprachenvielfalt, in welchen Bereichen wir bereits kulturelle Hybriditäten aufweisen und wie wir von transkulturellen Verflechtungen profitieren können

Wirtschaft,
Management

2-4 UE

D

P

UE = Unterrichtseinheit (50 Minuten)

| D = Deutsch

| E = Englisch

| O = Online

| P = Präsenzlehrveranstaltung

Anmeldung: schulservice@cuas.at

Maturaprojekt- Wettbewerb 2027

Einreichen. Präsentieren. Gewinnen.

Projekteinreichung:

01. Januar bis 31. März 2027

Postereinreichung:

bis 10. April 2027

Posterpräsentationen &**Prämierung:**

23. April 2027, Campus Villach

**1.000 € für deine
Maturaarbeit!**

Preisgelder
im Gesamtwert
von 13.500€





CAMPUS DAYS 2027 Tage der offenen Tür

3. Februar 2027 | 17–19 Uhr

4. Februar 2027 | 8:30–13 Uhr

Unsere Bachelorprogramme

Bau, Architektur & Immobilien

- Architektur
- Bauingenieurwesen
- Nachhaltiges Immobilienmanagement

Engineering & IT

- Green Transition Engineering 
- Maschinenbau
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Informationstechnologien
 - IT-Medizintechnik  
 - IT-Multimediatechnik
 - IT-Netzwerktechnik  
- Systems Engineering
 - Green Electronics  
 - Green Mechatronics  

Wirtschaft & Management

- Wirtschaft
 - Business Management
 - Digital Business Management
 - Digital Marketing & Sales 
 - Digital Tax & Accounting
 - Hotel Management
 - Intercultural Management 
 - Public Management
 - Wirtschaftspsychologie

Gesundheit & Soziales

- Biomedizinische Analytik
- Disability & Diversity Studies
- Dolmetschen: Österreichische Gebärdensprache - Deutsch
- Ergotherapie
- Gesundheits- und Krankenpflege
- Gesundheits- und Pflegemanagement
- Hebammen
- Logopädie
- Physiotherapie
- Psychotherapie*
- Radiologietechnologie
- Soziale Arbeit

Du bist dir nicht sicher, welches Studium das richtige für dich ist?

Erkunde im **Orientierungsstudium „StudyXplore“** verschiedene Studiengänge und finde den, der zu dir passt.



CU Schnuppertag Student for a day

Möchtest du Vorlesungen hautnah miterleben und Campusluft schnuppern?

Einfach hier einen Termin vereinbaren!



*vorbehaltlich der Genehmigung durch die AQ Austria