



# Schulkompass 2020/21

für Direktor\*innen, Bildungsberater\*innen und Lehrer\*innen



FH Service für Höhere Schulen  
[www.fh-kaernten.at/schulservice](http://www.fh-kaernten.at/schulservice)










**KÄRNTEN**  
University of  
Applied Sciences



## STUDIEREN AM PULS DER ZEIT

Die Fachhochschule Kärnten bietet über 50 Bachelor- und Masterstudiengänge sowie Weiterbildungslehrgänge in den Kompetenzfeldern Gesundheit & Soziales, Wirtschaft und Technik an.

-  Gründung 1995
-  2.500 Studierende
-  50 Nationen
-  8.000 Absolvent\*innen
-  140 Partnerhochschulen weltweit
-  500 praxiserfahrene Lehrende aus Wirtschaft und Industrie
-  1.600m² Science & Energy Labs

## UNSERE BACHELOR- UND MASTERSTUDIENGÄNGE

### Gesundheit & Soziales

- Bachelor**
  - Biomedizinische Analytik
  - Disability & Diversity Studies
  - Ergotherapie
  - Gesundheits- und Krankenpflege
  - Gesundheits- und Pflegemanagement
  - Hebammen
  - Logopädie
  - Physiotherapie
  - Radiologietechnologie
  - Soziale Arbeit
- Master**
  - Gesundheitsmanagement
  - Soziale Arbeit: Entwickeln und Gestalten









### Wirtschaft & Management

- Bachelor**
  - Business Management
  - Digital Business Management
  - Digital Tax & Accounting\* **NEU**
  - Hotel Management
  - Intercultural Management 
  - Public Management
- Master**
  - Business Development & Management
  - Digital Transformation Management
  - International Business Management 
  - Public Management

### Bauingenieurwesen & Architektur

- Bachelor**
  - Architektur
  - Bauingenieurwesen
  - Nachhaltiges Baumanagement
- Master**
  - Architektur
  - Bauingenieurwesen

### Engineering & IT

- Bachelor**
  - Informationstechnologien
  - Informationstechnologien - Joint Degree **NEU**
  - Geoinformation und Umwelt
  - Medizintechnik
  - Multimediatechnik
  - Netzwerk- und Kommunikationstechnik
  - Maschinenbau
  - Systems Engineering
  - Elektronik
  - Mechatronik
  - Wirtschaftsingenieurwesen
- Master**
  - Applied Data Science\*  **NEU**
  - Communication Engineering 
  - Electrical Energy & Mobility Systems 
  - Health Care IT 
  - Industrial Engineering & Management
  - Industrial Power Electronics\*  **NEU**
  - Integrated Systems and Circuits Design 
  - Maschinenbau / Leichtbau
  - Spatial Information Management 
  - Systems Design 

## FACHHOCHSCHULE KÄRNTEN

## BILDUNG PUNKTET

### BILDUNGSKOOPERATIONEN

25 Jahre Fachhochschule Kärnten... ein solches Jubiläum braucht im Vorfeld Kooperation, Unterstützung und Partnerschaft. Eine wesentliche Kooperation findet dabei mit den Schulen statt. Alle, im Lebensraum Schule beteiligten Rollen und Funktionen – Leitung, Bildungsberatung und Lehrende – tragen entscheidend zu einer umsichtig gewählten und nachhaltigen Bildungs- und Studienwahl bei.

Als FH Kärnten sind wir stolz mit zahlreichen höheren Schulen in Kärnten und Osttirol im Rahmen einer Bildungsk Kooperation zusammen arbeiten zu dürfen. Austausch und Vernetzung zwischen Schule und tertiärem Bildungsbereich ermöglichen dabei allen Beteiligten, Information und Beratung am aktuellsten Stand zu gewährleisten.

Höherbildende Schulen in Kärnten und Osttirol sind eingeladen eine Bildungsk Kooperation mit der FH Kärnten ein zugehen und von einer intensiven Zusammenarbeit zu profitieren.



Mag. Carmen Simona Sourij

T: +43 5 90500-7315  
c.sourij@fh-kaernten.at  
schulservice@fh-kaernten.at  
[www.fh-kaernten.at/schulservice](http://www.fh-kaernten.at/schulservice)

### BIBLIOTHEK

Die Bibliothek der FH Kärnten kann – nach vorheriger Anmeldung – von den Partnerschulen genutzt werden (Lektüre und Kopieren von Printmedien, ohne Entlehnberechtigung).

Anmeldung: [bibliothek@fh-kaernten.at](mailto:bibliothek@fh-kaernten.at)



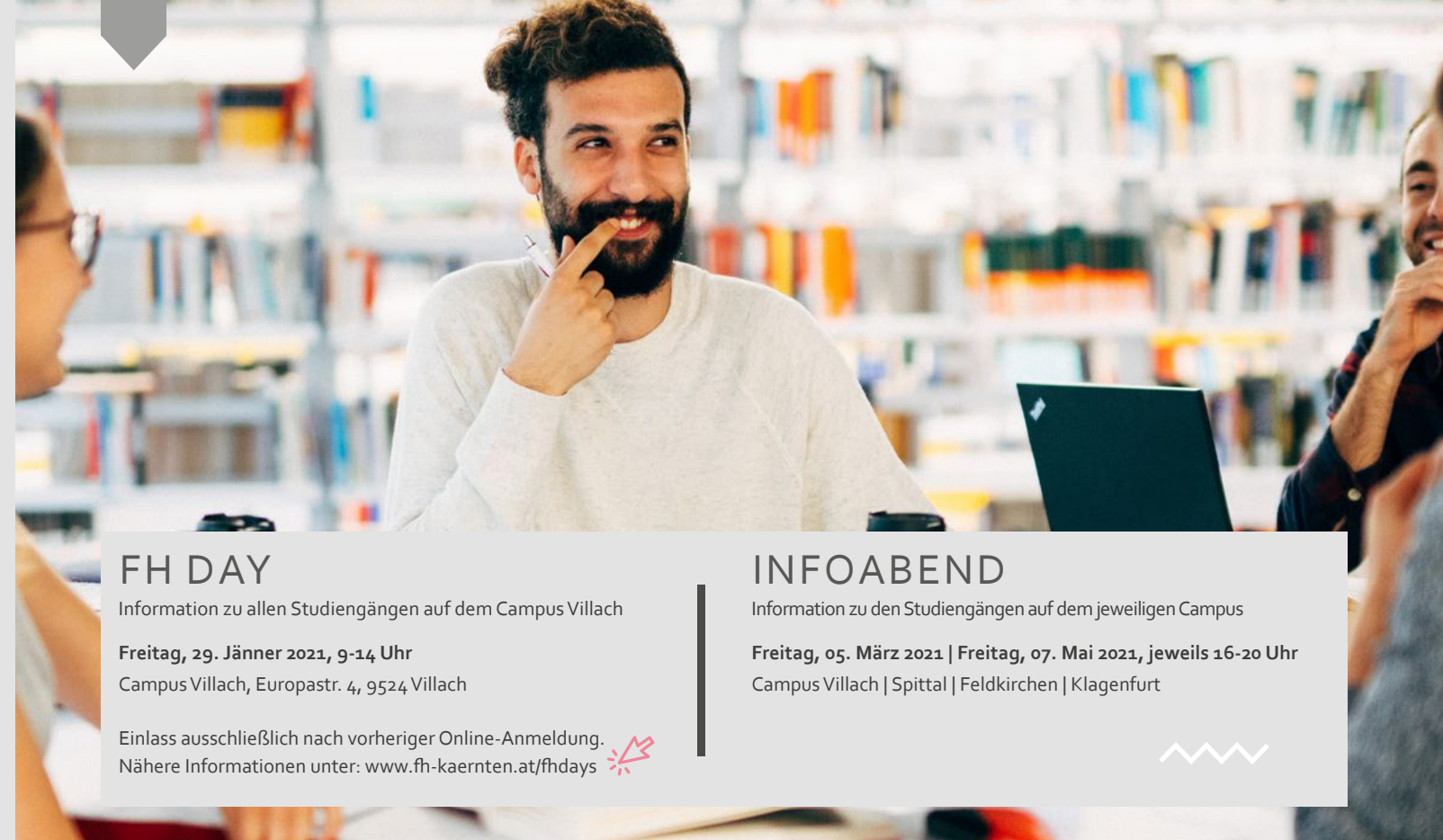
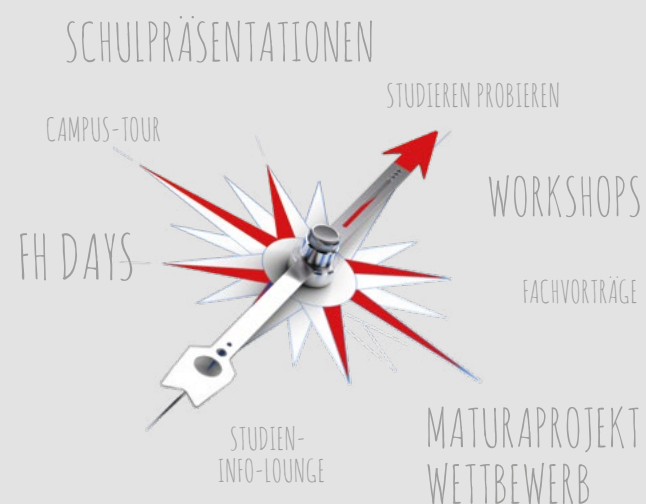


## WIR INFORMIEREN. WIR BERATEN. WIR UNTERSTÜTZEN.

Das Schulservice der Fachhochschule Kärnten bietet ein umfangreiches Informationsprogramm für interessierte Schulen und unterstützt Oberstufen-Schüler\*innen in der Studienentscheidungsphase mit folgendem Angebot:

- Schulpräsentationen und Campus-Tour
- Schnuppertag „Student for a day“
- FH Days – Tage der offenen Tür
- Studien-Info-Lounge
- Workshops/Fachvorträge für Schüler\*innen und Lehrer\*innen
- Maturaprojekt-Wettbewerb
- Karriere-Service

[www.fh-kaernten.at/schulservice](http://www.fh-kaernten.at/schulservice)



### FH DAY

Information zu allen Studiengängen auf dem Campus Villach

Freitag, 29. Jänner 2021, 9-14 Uhr

Campus Villach, Europastr. 4, 9524 Villach

Einlass ausschließlich nach vorheriger Online-Anmeldung.

Nähere Informationen unter: [www.fh-kaernten.at/fhdays](http://www.fh-kaernten.at/fhdays)

### INFOABEND

Information zu den Studiengängen auf dem jeweiligen Campus

Freitag, 05. März 2021 | Freitag, 07. Mai 2021, jeweils 16-20 Uhr

Campus Villach | Spittal | Feldkirchen | Klagenfurt

## MATURA.

## WAS NUN?



### SCHULPRÄSENTATIONEN

Studierende der FH Kärnten informieren Ihre Schüler\*innen in der Studienentscheidungsphase über das Studienangebot und berichten aus der Praxis. Wir besuchen Sie gerne an Ihrer Schule und stehen für alle Fragen rund um ein Studium zur Verfügung.

Dauer: 1 UE Termin: nach Vereinbarung Ort: Schule

### CAMPUS-TOUR

Besuchen Sie mit Ihren Schüler\*innen die FH Kärnten. Nach Vorstellung des Studienangebotes erhalten Sie einen guten Überblick über den Campus, die Hörsäle, die Labore und die Bibliothek. Kombinieren Sie Ihren Besuch mit einem Workshop/Fachvortrag Ihrer Wahl.

Dauer: 1 UE Termin: nach Vereinbarung Ort: FH Kärnten

### SCHNUPPERTAG „Student for a day“

Möchten Ihre Schüler\*innen Vorlesungen hautnah miterleben und Campusluft schnuppern?

Dann einfach für einen Schnuppertermin anmelden. Schüler\*innen besuchen in Begleitung eines Studierenden Lehrveranstaltungen und besichtigen den Campus.

Anmeldung und individuelle Terminvereinbarung unter:  
[www.fh-kaernten.at/schulservice](http://www.fh-kaernten.at/schulservice)

### STUDIEN BERATUNG

#### FRAGEN RUND UMS STUDIUM

Interessierte haben die Möglichkeit, bei Fragen zur Studienwahl, Studieninformation oder Studienorientierung, eine gezielte Beratung in Anspruch zu nehmen.

Vereinbaren Sie einen persönlichen Beratungstermin unter [sic@fh-kaernten.at](mailto:sic@fh-kaernten.at) oder Tel: +43 / (0) 5 / 90500-7700

Am zweiten Dienstag im Monat von 14-18 Uhr sind wir online in der Studien-Info-Lounge für Sie da.

### FH SUMMER ACADEMY: Alternativtage für Höhere Schulen

Schüler\*innen können im Rahmen der Projektorientierungstage in der letzten Schulwoche vor den Sommerferien spannende Workshops, Vorträge uvm. an der FH Kärnten besuchen und die Studienbereiche praxisnah erleben.

Informationen zum Programm und zur Anmeldung für Schulklassen: [www.fh-kaernten.at/workshops](http://www.fh-kaernten.at/workshops)





VORTRÄGE

WORKSHOPS





WORKSHOPS UND FACHVORTRÄGE für Schüler\*innen

Die Workshops und Fachvorträge sind für Höhere Schulen **kostenfrei**.  
Anmeldung und Terminvereinbarung unter: [schulservice@fh-kaernten.at](mailto:schulservice@fh-kaernten.at) | [www.fh-kaernten.at/workshops](http://www.fh-kaernten.at/workshops)  
Je nach Schwerpunkt, Interesse und Schultyp können Sie im Schuljahr 2020/21 aus folgenden berufs- und studienvorbereitenden Workshops und Fachvorträgen für Höhere Schulen wählen:

ALLGEMEIN

UND, WAS WILLST DU STUDIEREN? Impulsvortrag mit einem Überblick über das Studienangebot an der FH Kärnten. Zukunftsorientierte, internationale Hochschulausbildung in enger Kooperation mit Wirtschaft und Wissenschaft in den Bereichen Gesundheit & Soziales, Wirtschaft und Technik.	Unterstufe/ Oberstufe AHS, BHS	V	1 UE	D/E	O P
ENGLISH IS EVERYWHERE! This lecture will present facts regarding English as a world language – a so-called Lingua Franca – as well as interesting facts regarding the importance of English and other foreign languages in Austrian companies.	International	V	1-2 UE	E	P
VOM WERDEN EINER IDEE ZU EINER PROFESSIONELLEN WISSENSCHAFTLICHEN ARBEIT Was ist Wissenschaft und was bedeutet es, wissenschaftlich zu arbeiten? Die SchülerInnen sollen im Rahmen dieses Workshops einen interaktiven Zugang und eine erste Auseinandersetzung mit dem Thema des wissenschaftlichen Arbeitens erfahren, sich mit dem Prozess der Themenfindung und -eingrenzung, mit Recherchemöglichkeiten sowie mit dem Aufbau und der Gestaltung von wissenschaftlichen Arbeiten auseinandersetzen.	letzte, vorletzte Oberstufe AHS, BHS	W	3 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	W	2-4 UE	D	O P
EINSATZ VON ONLINE RECHERCHE TOOLS FÜR DIE ERSTELLUNG DER VORWISSENSCHAFTLICHEN ARBEIT Wie organisiere ich mit geeigneten Tools bestmöglich die online Recherche meiner Vorwissenschaflichen Arbeit und wie kann ich im Anschluss automatisch eine korrekte Zitierung erstellen. Mit Hilfe von Software Tools werden für diese Aufgabenstellungen konkrete Lösungsvorschläge präsentiert. Ort: FH Campus, Schule, Online Webinar	Digital Business Management	W	2-4 UE	D	P
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	W V	2-3 UE	E	P
BOOST YOUR LANGUAGE LEARNING! Discover how to learn languages more effectively! Explore what you can do to improve your language learning and develop lifelong learning strategies to ensure you make the best use of your time and resources to become a better language learner.	Intercultural Management	W	1-2 UE	E	O P
DIE WELT DER HOTELKONZEPTE IST VIELFÄLTIG – die Bedeutung der Individualisierung im Tourismus (2-4 ue) One size fits all? Schon lange nicht mehr! Hotel- und Tourismuskonzepte müssen sich heute im Markt abheben, um erfolgreich zu sein. Worauf kommt es dabei an und was sind die Trends, um sich im Hotelmarkt durchzusetzen? Diese Fragen werden im Workshop mit vielen Praxisbeispielen und unter Einbeziehung der TeilnehmerInnen erörtert.	Hotel Management	W V	2-4 UE	D	O P
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	V	1 UE	E	O
WOZU BRAUCHEN WIR EIGENTLICH POLITIKER*INNEN? Politologin Kathrin Stainer-Hämmerle zu den Aufgaben und Verantwortung von Politik. Logik und Funktionsweisen des Dreiecks: Politik – Medien – Gesellschaft.	Public Management	V	1 UE	D	O
ZAHLENDREHER, ERBSENZÄHLER... Was macht eigentlich ein Controller? 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	V	1 UE	D	O 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.	Wirtschaft & Management	V	1 UE	D	O P
DO IT YOURSELF - MEINE HOMEPAGE - MEIN BLOG! In diesem Workshop lernen Schüler*innen mit Wordpress ihre eigene Webseite bzw. ihren eigenen Blog zu erstellen. Mit modernen Content Management Systemen können Webseiten und Blogs einfach und schnell erstellt und gewartet werden. In diesem Workshop erhalten die SchülerInnen die Möglichkeit, eine einfache Webseite bzw. einen Blog selbst zu erstellen.	Digital Business Management	W	2-4 UE	D	P
PLÖTZLICH IST ALLES ANDERS - Veränderungsprozesse im Unternehmen effektiv gestalten Wie geht man als Führungskraft mit Veränderungsprozessen im Unternehmen um? Mit welchen Herausforderungen ist man dabei konfrontiert? Die Herausforderungen werden in einer kurzen Unternehmenssimulation hautnah erlebt.	Wirtschaft & Management	W V	2 UE	D	O

V = Vortrag | W = Workshop | UE = Unterrichtseinheit (50 Minuten) | D = Deutsch | E = Englisch | O = Online | P=Präsenzlehrveranstaltung

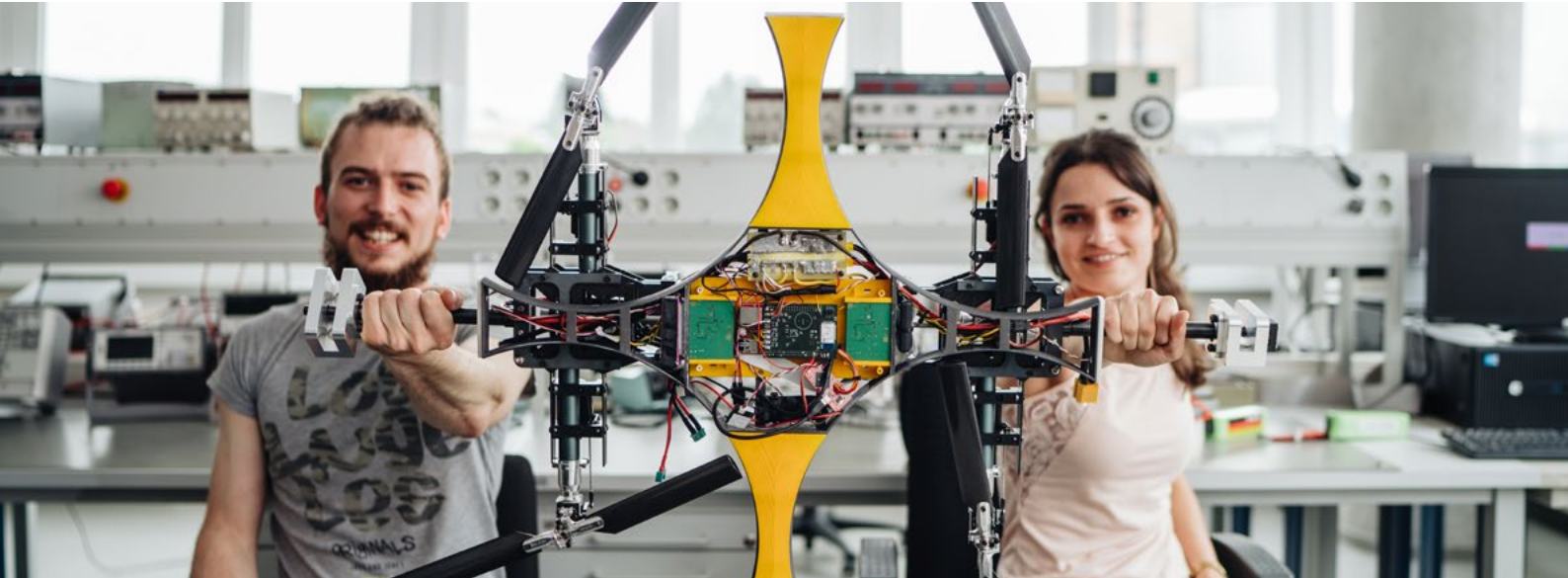
Anmeldung: [schulservice@fh-kaernten.at](mailto:schulservice@fh-kaernten.at)

ENGINEERING & IT

VON LEGO MINDSTORMS ZUM AUTONOMEN RESCUE ROBOTER Im Workshop werden kleine autonome Roboter programmiert und in einer bestimmten abgegrenzten Umgebung getestet. Es geht darum Hindernisse zu vermeiden und bestimmten Pfaden zu folgen. Der Einsatz von Robotern hat längst nicht nur die Großindustrie erreicht, sondern auch den Alltag: z.B. im Heimbereich und Haushalt, Freizeit- und Spielzeugindustrie. Bezugsfächer: Mathematik, Informatik, Physik, Naturwissenschaften	Systems Engineering	W	2 UE	D	P
VON DER IDEE ZUR INNOVATION Im Kreativworkshop entwickeln wir gemeinsam ein Produkt der Zukunft. Ausgehend von individuellen Ideen werden mittels Kreativmethoden Produkte für das nächste Jahrtausend entwickelt. Bezugsfächer: Betriebswirtschaft, Deutsch, Mathematik	Wirtschaftsinge- nieurwesen	W	2 UE	D	P
SMARTE IDEEN IM LABOR VERWIRKLICHEN Das smart lab Carinthia in Villach bietet nicht nur eine räumliche Infrastruktur mit 3D Drucker, CNC Fräsen, Lasercutter, Schneidplotter und Elektronikarbeitsplatz, sondern auch die Software und persönliche Betreuung, um eigene Ideen zu verwirklichen. Umgesetzt werden können diverse Objekte: vom Muttertagsgeschenk, über den Fidget Spinner bis hin zum echten Prototypen. Bezugsfächer: Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, technisches Werken	Smart Lab, Campus Villach	W	2-4 UE	D/E	O P
LASS UNS EINEN FILM MACHEN Von der Idee eines Kurzfilms, bis hin zum vorführreifen Endresultat – Hier wird ein kleiner Film selbst zusammenge- stellt, effektiv voll aufbereitet und geschnitten.	Multimedia- technik	W	1-2 UE	D	P
HERR DER RINGE – MIT GEOINFORMATION SICHER DURCH MITTELERDE „Ein Ring sie zu knechten, sie alle zu finden, ins Dunkel zu treiben und ewig zu binden.“ Diesen einen Ring gilt es in den Feuern des Schicksalsbergs zu vernichten. Frodo und drei weitere Hobbits starten im Auenland ihre gefährliche Mission. Ihr Weg ist durch Buch und Film sehr bekannt, doch ist dieser Weg wirklich der sicherste und effizienteste? Um dies herauszufinden soll mit Hilfe einer Least Cost Path Analyse der „kostengünstigste“ Weg für Frodo und seine Freunde ermittelt werden. Dieses fiktive Beispiel gibt Einblick in den Ablauf einer Least Cost Path Analyse, welche in der Praxis z.B. für die Trassenplanung von Infrastrukturen (Strom, Wasser, Straßen, Skilifte, etc.) eingesetzt wird. Bezugsfächer: Geographie, Naturwissenschaften	Geoinformation und Umwelt	W	1-2 UE	D	
PHYSIK LIVE: EXPERIMENTIEREN MIT DER WASSERRAKETE Wasserrakete: Demonstration des Raketenprinzips und des Rückstoßprinzips mit Hilfe einer Plastikflasche. Bezugsfächer: Mathematik, Physik	Maschinenbau	W	1-3 UE	D	O P
DURCH TECHNIK LEBEN RETTEN Vom ersten Stethoskop bis hin zu den hochfunktionalen Diagnosegeräten wie eines MRTs – Was steckt dahinter und wie ist es möglich mit medizintechnischen Entwicklungen Leben zu retten?	Medizintechnik	W	1 UE	D	P
TELEMATIK BEI SPORTVERANSTALTUNGEN Wie funktioniert die elektronische Zeitnehmung bei Sportveranstaltungen? Worin unterscheidet sie sich bei Formel-1 Rennen und Olympischen Spielen? Welche Rolle spielen dabei Internet & Mobilfunknetzwerke? Dieser Vortrag gibt Einblicke in Technologien, die das Durchführen von besonderen sportlichen Wettkämpfen erst möglich machen. Bezugsfächer: Mathematik, Informatik, Sport	Netzwerk- und Kommunikati- onstechnik	W	1 UE	D	P
DAS GROSSE SPEKTRUM DER IT Eintauchen in die fassentenreiche Welt des Studiengangs Informationstechnologien. Vorgestellt werden die Studienprogramme Geoinformation und Umwelt, Netzwerk- und Kommunikationstechnik, Medizintechnik und Multimedialechnik.	Informations- technologien	V	1-2 UE	D	O P
3D-GESICHTSVERMESSUNG MITTELS PHOTOGRAMMETRIE Was haben die Gaming- und Filmindustrie, Archäologie, Spurensicherung und Forensik oder die Bewegungsanalyse von Profisportlern gemeinsam? Sie alle nutzen Photogrammetrie. In diesem Workshop stellen wir die Funktionsweise von Photogrammetrie anhand der 3-dimensionalen Vermessung eines Gesichts vor und zeigen außerdem für welche Zwecke Photogrammetrie bei Drohnenbefliegungen genutzt wird und wie so eine Befliegung abläuft. Bezugsfächer: Geographie, Biologie, Geschichte, Archäologie	Geoinformation und Umwelt	W	1-2 UE	D	O P

V = Vortrag | W = Workshop | UE = Unterrichtseinheit (50 Minuten) | D = Deutsch | E = Englisch | O = Online | P=Präsenzlehrveranstaltung

Anmeldung: [schulservice@fh-kaernten.at](mailto:schulservice@fh-kaernten.at)



BAUINGENIEURWESEN & ARCHITEKTUR

BRÜCKEN BAUEN – Auf den Spuren von Leonardo Da Vinci Leonardo da Vinci konstruierte eine bogenförmige Brücke, die ohne Verbindungselemente wie Nägel, Seile oder Leim zusammengebaut werden kann. Es gibt viele verschiedene Formen der Leonardobrücke, allen gemeinsam ist, dass die Balken so geschickt ineinander verteilt sind, dass sie nur auf Grund von Reibung tragen und sich bei Belastung selbst verfestigen. Anhand dieses Workshops kann man einfache physikalische Prinzipien der Mechanik und Statik lernen. Es lassen sich auch Themen aus ästhetischer Bildung, Architektur, Design und Geschichte vermitteln. Kompetenzen wie Konzentration, Feinmotorik, räumliches Vorstellungsvermögen und Teamgeist können dabei gefördert werden.	Bauingenieur- wesen & Architektur	W	2 UE	D	P
MEINE WELT SELBST DESIGNEN Wie entstehen digitale Skizzen, Zeichnungen bis hin zu dreidimensionalen Modellen? Wie kann man Bauwerke zunächst virtuell am Computer entwickeln, bevor man diese anschließend real entstehen lässt? In diesem Workshop bekommen SchülerInnen eine praktische Einführung in das digitale technische Zeichnen und Modellieren anhand von gängigen Softwaresystemen.	Bauingenieur- wesen & Architektur	W	1-2 UE	D	P
PROJEKTE ERFOLGREICH UMSETZEN! Die Projektentwicklung hat ein weitreichendes Spektrum an Tätigkeitsfeldern. Ausgehend von den drei Komponenten Idee, Kapital und Standort werden zahlreiche Bereiche, beginnend bei der Grundstücksakquise über die Planung und Bauvorbereitung bis hin zur Übergabe abgedeckt. Vermittlung von Kenntnissen essenzieller betriebswirtschaftlicher Grundlagen der Immobilienökonomie, insbesondere Projektentwicklung, sowie der hauptsächlichen Methoden der Immobilienprojektbewertung und -finanzierung.	Nachhaltiges Baumanage- ment		1 UE	D	P
STADTSAFARI in Klagenfurt oder Spittal (in Kooperation mit dem Architektur Haus Kärnten) Ziel ist es, ein bewusstes Erkennen und Begreifen von Elementen, Materialien und den Prozessen in einem Stadtraum wie Klagenfurt oder Spittal aufzuzeigen und darüber hinaus den eigenen Lebensraum zukunftsorientiert mitzugestalten. Mit speziellen Arbeitsaufträgen werden die SchülerInnen zu ArchitektInnen, Raum- und StadtplanerInnen und erkunden dabei die Innenstadt. Ausgestattet mit Fotoapparaten, Stadtplan und Zeichenböcken wird die Erkundungstour dokumentiert. Die Entdeckungen werden mit Fotos festgehalten und das Erlebte und Erforschte wird den anderen Gruppen in einer Abschlusspräsentation vorgestellt.	Architektur	V	3 UE	D	P
SPIELRAUM STADT (in Kooperation mit dem Architektur Haus Kärnten und dem ARCHITEKTUR_SPIEL_RAUM_KÄRNTEN) Wo und wie haben Kinder früher gespielt? Wo bietet die Stadt heute freien Raum zum Spielen und Toben? In diesem Workshop entdecken die SchülerInnen die Freiräume der Stadt Klagenfurt als Spielräume. Mit einer Anleitung und Aufgabenstellung werden die SchülerInnen an ausgewählte Plätze in der Stadt Klagenfurt geführt, um die Baukultur näher zu erleben.	Architektur	W	2 UE	D	P
EIN HOFHAUS BAUEN Die Themen Wohnen und Raum sind dominierende Vermittlungsinhalte dieses Workshops. Die Allgegenwärtigkeit der Architektur und ihre Existenz als Angelegenheit, die uns alle betrifft, wird durch das Thema Wohnen hervorgehoben und die Architektur als „etwas Alltägliches“ vermittelt. Das Hofhaus ist ein besonderes Beispiel dafür, wie Raum und Raumbedürfnisse mit der Architektur in Verbindung stehen und sich gegenseitig beeinflussen. Durch die Überlegungen zur eigenen Wohnsituation reflektieren die Kinder und Jugendlichen diese und lernen dadurch ihre eigenen Raumbedürfnisse kennen. Im Workshop verbalisieren sie diese und diskutieren im gemeinsamen Gespräch über Wohl- und Unwohlsein in verschiedenen Raumsituationen.	Architektur	W	2 UE	D	P

ARCHITEKTUR\_SPIEL\_RAUM\_KÄRNTEN  
In Zusammenarbeit mit Schulen werden Architekturprojekte vom Architektur Spiel Raum Kärnten für Kinder und Jugendliche entwickelt und durchgeführt. Unterschiedliche Schwerpunkte von der einfachen „Stadt“ aus Schachteln oder textilen Materialien bis zu künstlerisch und funktionell anspruchsvollen Raum und Architekturmodellen werden angeboten.  
[www.architektur-spiel-raum.at](http://www.architektur-spiel-raum.at)

V = Vortrag | W = Workshop | UE = Unterrichtseinheit (50 Minuten) | D = Deutsch | E = Englisch | O = Online | P=Präsenzlehrveranstaltung

Anmeldung: [schulservice@fh-kaernten.at](mailto:schulservice@fh-kaernten.at)

GESUNDHEIT & SOZIALES

STUDIEREN – ABER WAS? Berufs- und Studienwahl – eine riskante Entscheidung im Jugendalter. Wer die Wahl hat, hat die Qual. Heute stehen junge Menschen nach ihrer Schulzeit vor einem fast unüberschaubaren Angebot von Berufen. Sie können wählen, aber sie müssen sich auch festlegen. Viele fürchten, sich falsch zu entscheiden. Die Soziale Arbeit befasst sich neben vielen anderen Themen mit Analysen und der Beratung zum Übergang Schule – Beruf.	Soziale Arbeit	W V	1-2 UE	D	P
TIERISCHE THERAPEUT*INNEN Hund, Huhn, Lama und Delfin einmal anders.	Gesundheits- und Pflege- management	V	1-2 UE	D	O
HARD FACTS – SOFT FACTS? Wie uns Zahlen in die Irre führen können. Wer Zeitungen liest, sieht, wie wichtig Zahlen zur Untermauerung von Argumenten geworden sind. Aber die meisten davon sind nicht so aussagekräftig, wie es uns vorgemacht wird – oft wird damit verschleierte und beschönigt, was das Zeug hält. Der Vortrag zeigt anhand von Beispielen aus Medizin und Gesundheitswesen Einblicke in die dahinter stehenden Mechanismen.	Gesundheits- management	V	1-2 UE	D	O
DROGEN – GEBRAUCH UND MISSBRAUCH. Eine gesellschaftliche Herausforderung.	Soziale Arbeit	W V	2 UE	D	P
GREEN CARE – zweite Standbeine für Bauernhöfe Ist die Hofübernahme für junge Leute heutzutage attraktiv? Die Hofnachfolge ist laut Studien eine brisante Belastung, die tief ins Familienleben hineinwirkt. Wir diskutieren die Chancen und Schnittstellen von Landwirtschaft und Sozialer Arbeit.	Soziale Arbeit	V	1-2 UE	D	P
LEBEN RETTEN Richtlinien (Guidelines) zur Reanimation von Kindern und Erwachsenen werden von Fachexpert*innengruppen veröffentlicht. Wir orientieren uns an den Guidelines für professionelle Helfer*innen des ERC (European Resuscitation Councils) und erklären, warum welche Maßnahmen gesetzt werden müssen und worauf besonders zu achten ist. Notfälle können in der Betreuung von kranken Menschen aber auch spontan bei Gesunden jederzeit vorkommen. Als dipl. Gesundheits- und Krankenpfleger*in werden Sie im Rahmen des Studiums auf professionelle und erweiterte Reanimationsmaßnahmen trainiert.	Gesundheits- und Kranken- pflege	V	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 die Teilnehmer*innen gegenseitig unter Anleitung von Pflegefachpersonen den Blutdruck messen.	Gesundheits- und Kranken- pflege	W V	2 UE	D	O
STRAHLUNG 4 U & ME Dieser Workshop beinhaltet eine kurze Beschreibung der Alltagsstrahlung inkl. der unterschiedlichen Strahlenarten und deren Charakteristika. Des Weiteren beschäftigt sich dieser Workshop mit der Alltagsstrahlung „Radon“ und deren Vorkommnisse bzw. auch die Wirksamkeit und Schutz. Wichtige Erkenntnisse über die unsichtbaren Strahlen und deren Folgen bzw. Nutzen im Alltag.	Radiologie- technologie	V	1 UE	D	O
AUFTRITT UND STIMME FÜR DIE MÜNDLICHE MATURA Wie man sich bei der mündlichen Matura präsentiert, trägt wesentlich zum Gelingen der Prüfung bei. Die Schüler*innen erhalten Anregungen zu Auftritt und Stimme während der Präsentation.	Logopädie	W	2 UE	D	P

V = Vortrag | W = Workshop | UE = Unterrichtseinheit (50 Minuten) | D = Deutsch | E = Englisch | O = Online | P=Präsenzlehrveranstaltung

Anmeldung: [schulservice@fh-kaernten.at](mailto:schulservice@fh-kaernten.at)



## WORKSHOPS - smart lab Carinthia, Standort Klagenfurt

### smart starter

Dieser Workshop bietet einen guten Einblick in die Funktionen des 3D-Drucks. Zukünftiges Arbeiten und Produzieren wird dabei für alle Altersgruppen greifbar gemacht.

1 Stunde | ab der 3. Schulstufe

### smart junior

Drei Stunden 3D-Druck pur. Mit vielen praktischen Übungen, vom 3D-Stift bis hin zum richtigen 3D-Drucker, begeistert dieser Workshop Kinder und Jugendliche.

3 Stunden | 3. bis 6. Schulstufe

### smart senior

In diesem Workshop tauchen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer tiefer in das Thema additive Fertigung ein. Neben einer kurzen Einführung wird vor allem Praxis direkt an den 3D-Druckern gesammelt.

3 Stunden (individuell erweiterbar) | ab der 7. Schulstufe

### smart entrepreneur

Hier sind Innovation und Kreativität gefordert. Teilnehmerinnen und Teilnehmer durchlaufen einen innovativen Entwicklungsprozess, von der Ideenfindung bis hin zur Erstellung eines Prototyps am Laser-cutter oder 3D-Drucker.

5 Stunden | ab der 5. Schulstufe

### smart cutter

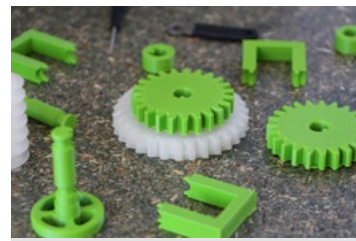
Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten des Lasercutters begeistern Jung und Alt. Im Workshop „smart cutter“ werden kreative Werkstücke erstellt. Beispiele dafür sind u.a. gravierte Gläser, Schlüsselanhänger und Namenskärtchen.

3 Stunden | ab der 5. Schulstufe

### smart thinker

Die Wirtschaftlichkeit der additiven Fertigung wird durch die langen Druckzeiten getrübt, für welche Anwendungsbereiche sich der 3D-Druck jedoch sehr gut eignet wird in diesem Workshop erarbeitet.

2 Stunden | ab der 7. Schulstufe



#### Kontakt Villach:

Technologiepark Villach  
Josef Zwatz, Bsc, Msc

+43 (0)5 90500-2152

j.zwatz@fh-kaernten.at

#### Kontakt Klagenfurt:

Lakeside Park Klagenfurt  
Dipl. Päd. Paul Amann, Bsc

+43 (0)5 90500-2271

p.amann@fh-kaernten.at

Öffnungszeiten gegen Voranmeldung unter [smartlab@fh-kaernten.at](mailto:smartlab@fh-kaernten.at):

- Mo-Fr: 06:30–21:00 Uhr
- Sa: 08:00–12:00 Uhr



# GRÜNDERGARAGE

**gründer garage**  
FACHHOCHSCHULE KÄRNTEN



## UNTERNEHMENSGRÜNDUNG LEICHT GEMACHT

Willkommen bei der **Initiative Gründergarage** der FH Kärnten – genau Dich haben wir gesucht!

Du hast eine Geschäftsidee & bist auf dem Weg in die Selbstständigkeit?  
Du möchtest neben der Schule bereits Deine eigenen Ideen verwirklichen?

Die „Gründergarage“ der FH Kärnten ist eine Serviceeinrichtung u.a. auch für Schüler\*innen auf ihrem Weg in die Selbstständigkeit. Ein erfahrenes Team unterstützt durch persönliches Coaching, konstruktives Feedback und Vernetzung mit Fachexpert\*innen innerhalb und außerhalb der FH Kärnten. Für technische Gründungsprojekte steht mit dem smart lab Carinthia ein High-tech-Prototyping-Labor zur Verfügung. Durch regelmäßige Veranstaltungen und die langjährige Vernetzung in die Kärntner Gründerszene werden unsere GründerInnen in eine lebendige Community von Gleichgesinnten integriert.

#### Unsere Leistungen:

- Qualifizierung & Coaching
- Infrastruktur für Prototyping & Coworking
- Expert\*innen-Netzwerk & Community

Nähere Informationen unter: [www.fh-kaernten.at/gruendergarage](http://www.fh-kaernten.at/gruendergarage)

# KARRIERE

## KARRIERE-SERVICE

**MEET & MATCH** Jobmesse der Fachhochschule Kärnten am 06. Mai 2021  
FH Campus Villach | [www.fh-kaernten.at/meetandmatch](http://www.fh-kaernten.at/meetandmatch)

Exklusiv und mit über 50 Firmen präsentiert sich die Jobmesse der FH Kärnten am 06. Mai 2021 von 9 bis 15 Uhr und bringt Unternehmen und Bewerber\*innen auf dem Campus Villach ins Gespräch. Zahlreiche interessante und renommierte Firmen haben an diesem Tag ihre Jobangebote im Gepäck und informieren Besucher\*innen über aktuelle Ausschreibungen, Berufspraktika und Traineeprogramme.

**TIPP**

Workshop für Schüler\*innen: **TIPPS FÜR TOP-BEWERBUNGSUNTERLAGEN**, 1-2 UE

Wertvolle Tipps über schriftliche Bewerbungsunterlagen, Lebenslauf und Motivationsschreiben. Nur 10 Sekunden dauert es, ehe eine Bewerbungsmappe auf dem Stapel „unbrauchbar“ landet. Lebenslauf und Foto sind dabei primär entscheidend. Wer von Grund auf eine Bewerbungsmappe verfasst, sollte mit dem Lebenslauf beginnen. Das Anschreiben dient als Ergänzung zum Lebenslauf. Viele Kleinigkeiten sind hier zu beachten, die einem Personalisten jedoch sofort die Entscheidung abnehmen. Anmeldung unter: [schulservice@fh-kaernten.at](mailto:schulservice@fh-kaernten.at)

**STUDY & WORK Programme** mit Infineon Technologies Austria AG und STRABAG AG

Studium und Beruf – geht das? Mit knapp 30 Unternehmen als „Study and Work“- Partner startet die FH Kärnten in das neue Studienjahr 2020/21. Studienanfänger\*innen haben durch dieses attraktive Angebot die Chance, theoretisches Wissen umgehend in die Praxis umzusetzen und berufliche Erfahrungen in Kärntens führenden Unternehmen zu sammeln. Informationen unter [www.fh-kaernten.at/studywork](http://www.fh-kaernten.at/studywork)



# MATURAPROJEKTWETTBEWERB

## 23. APRIL 2021

### MATURAPROJEKT-WETTBEWERB

Alle Maturant\*innen sind herzlich eingeladen, ihre Diplomarbeiten und Vorwissenschaftlichen Arbeiten einzureichen und vor einer Fachjury zu präsentieren.  
Projektkategorien:

- Bauingenieurwesen & Architektur
- Engineering & IT
- Gesundheit & Soziales
- Wirtschaft & Management
- **NEU!** Vorwissenschaftliche Arbeiten (AHS)

Die besten Maturaarbeiten werden mit Geldpreisen im Gesamtwert von **€ 10.250,-** von der Kärntner Sparkasse, STRABAG und der Fachhochschule Kärnten prämiert.

#### Silicon Alps Sonderpreis „Smarte Systeme“

Die drei besten eingereichten Arbeiten mit Bezug zu smarten Systemen werden jeweils mit 500 EUR prämiert.

#### ABLAUF:

- Phase I: Projekteinreichung bis 31. März 2021  
Phase II: Postereinreichungen vom 01. bis 15. April 2021  
Phase III: Posterpräsentationen & Preisverleihung:  
23. April 2021, Campus Villach

#### SCHIRMHERRSCHAFT:

**Dr. Robert Klinglmair**  
Bildungsdirektor Kärnten


 **Bildungsdirektion**  
Kärnten

Mit freundlicher Unterstützung von:

 **Kärntner**  
**SPARKASSE**

 **SILICONALPS**

 **STRABAG**  
TEAMS WORK.

[www.fh-kaernten.at/mpw](http://www.fh-kaernten.at/mpw) 

## IDEEN-WETTBEWERB FÜR HTL'S IN ÖSTERREICH

### IDEEN-WETTBEWERB „speiseKAMMER - REGIONALER GENUSS“

In Kooperation mit proHolz wird seitens der FH Kärnten - Studienbereich Bauingenieurwesen & Architektur - auch heuer wieder ein Ideen-Wettbewerb mit dem Titel „speiseKAMMER21“ ausgelobt.


Zu entwerfen ist eine „speiseKAMMER“ aus Holz. In der möbelähnlichen Konstruktion oder dem begehbaren Raum (max. 6 m<sup>2</sup>, 2,5 m breit) soll entsprechend Platz für Gemüse und Obst, zu kühlende Milch- und Fleischprodukte (Kühlschränke), Eier und Brot sein.

#### Teilnahmeberechtigt sind Schüler\*innen der Bereiche

- Architektur
- Hochbau
- Tiefbau
- Möbel- und Innenausbau
- Holztechnik
- Innenarchitektur und Industriedesign

Die Anmeldung kann als Team (mit max. drei Teilnehmer\*innen) oder als Einzelperson erfolgen.

Das gesamte Preisgeld beträgt 2.000,00 €, welches auf die Preisträger von der Jury aufgeteilt wird.

Alle Infos unter: [www.fh-kaernten.at/speisekammer21](http://www.fh-kaernten.at/speisekammer21) 

 **AON**  
Empower Results®

 **lk**  
Landwirtschaftskammer  
Kärnten

 **zt:**

 **HOLZBAU**  
Tischlereiwerk

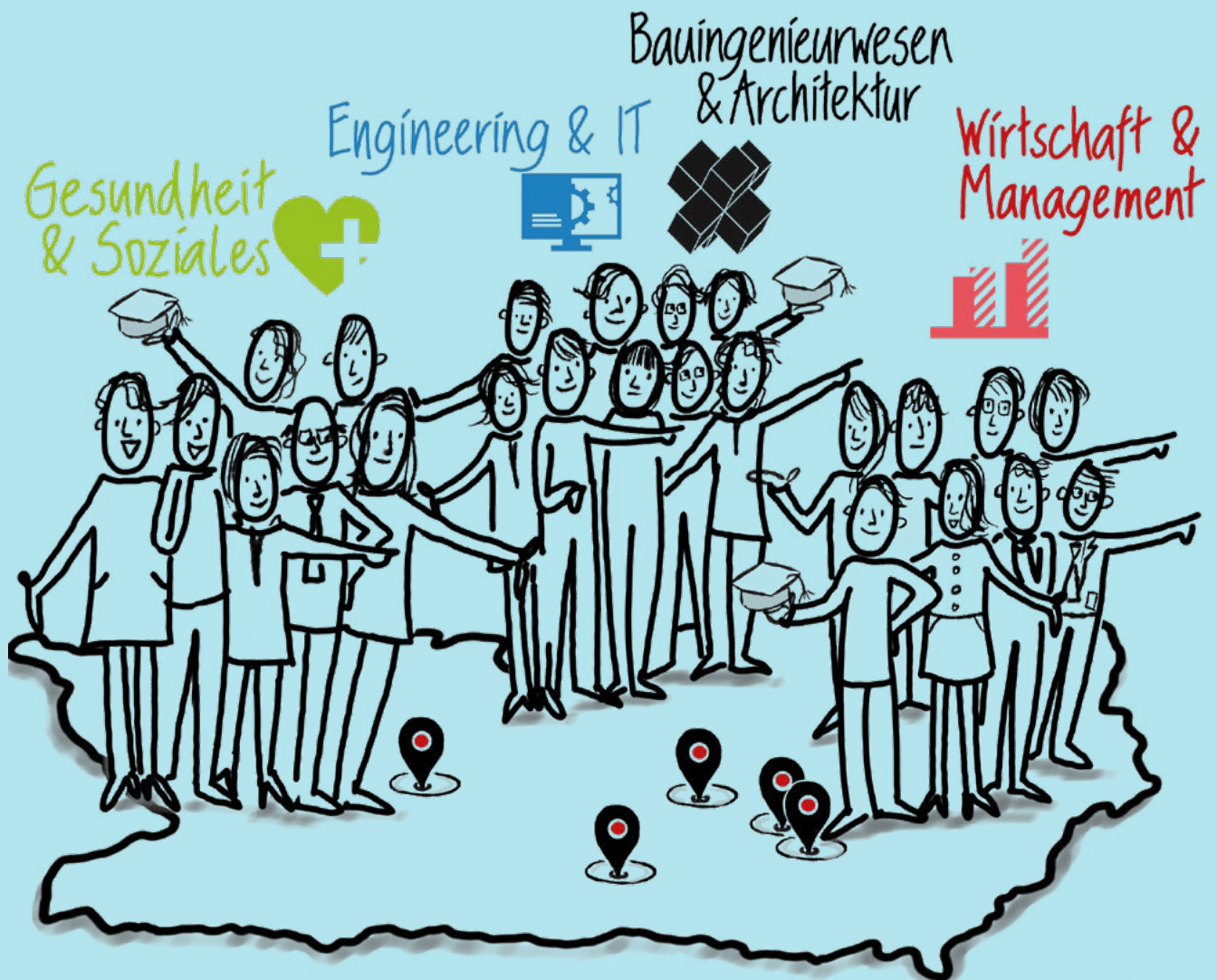
 **SIHGA**  
Tischlereiwerk



# WIR SEHEN UNS



# International ausgerichtet



# Regional verwurzelt



[www.fh-kaernten.at](http://www.fh-kaernten.at)

## Fachhochschule Kärnten - Unsere Studienstandorte

Studien-Info-Center  
Europastraße 4, 9524 Villach  
+43 5 90500 7700  
[info@fh-kaernten.at](mailto:info@fh-kaernten.at)  
[www.fh-kaernten.at](http://www.fh-kaernten.at)



Campus Villach



Campus Klagenfurt  
Primoschgasse



Campus Feldkirchen



Campus Spittal



Campus Klagenfurt  
St. Veiterstraße