



# Jahresbericht

**2020**



2020 war ein außergewöhnliches Jahr: Anfang Januar deutete noch nichts darauf hin, dass besondere Herausforderungen auf uns warten und diese uns vor neue Aufgaben stellen würden. Covid-19 hielt im März Einzug in Österreich und wir wurden vom ersten Lockdown in unserer Hochschulgeschichte dazu angehalten, neue Wege zu beschreiten.

Mit dem Ziel und der Selbstverständlichkeit als Bildungsinstitution, die Lehre für unsere Studierenden aufrecht zu erhalten, profitierten wir von unserer Auseinandersetzung mit der digitalen Transformation im Hochschulwesen. Nahezu 90 Prozent aller Vorlesungen und Lehrveranstaltungen wurden innerhalb von wenigen Tagen auf Online-Lehre umgestellt, haupt- und nebenberuflich Lehrende haben sich mit großem Einsatz dem „Distance Learning“ gewidmet. Mit professioneller Unterstützung

der Servicebereiche – IKT und Didaktikzentrum und des CDO – konnten sich Lehrende in täglich stattfindenden „Coffee-Calls: Teaching & Learning“ mit Ideen und Tipps zum Einsatz von digitalen Lehr- und Lernformen sowie Tools austauschen.

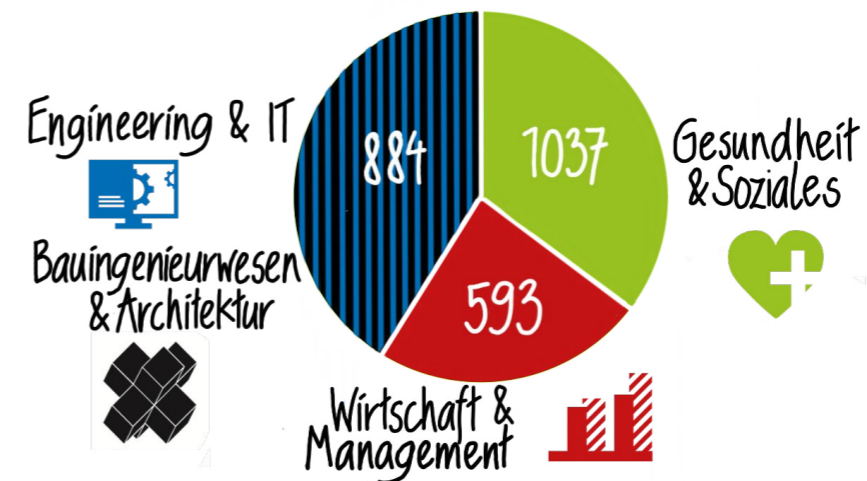
Ein Jahr mit veränderten Rahmenbedingungen eröffnete uns Chancen und Möglichkeiten, denen wir mit Mut und Engagement begegnet sind. Von einem starken Digitalisierungsschub in der Lehre, über Homeoffice bis hin zu digitalen Informationsveranstaltungen hat uns diese Krisensituation nach vorne befördert. Exemplarisch sei hier auch die erfolgreiche Bewilligung von drei Forschungsvorhaben im Zuge der FFG COIN-Programmeinreichung erwähnt. In den nächsten Jahren werden diese mit 3,5 Millionen Euro vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaft finanziert.



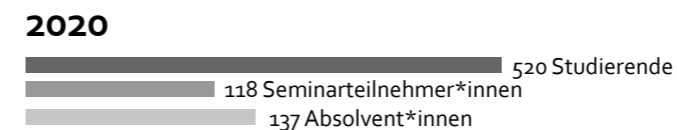
Bewerber\*innen an der FH Kärnten



Studierende an der FH Kärnten



Zahlen WBZ - Weiterbildungszentrum



## DAS JAHR 2020 IM ÜBERBLICK



Sabine Herlitschka  
© Infineon Austria

### Sabine Herlitschka ist neue Vorsitzende im Aufsichtsrat der FH Kärnten:

Vorstandsvorsitzende der Infineon Technologies Austria, Sabine Herlitschka, ist am 3. Juli 2020 zur neuen Aufsichtsratsvorsitzenden bestellt worden. Sie folgt Jörg Freunschlag nach, der 14 Jahre lang den Aufsichtsratsvorsitz innehatte und maßgeblich an der erfolgreichen Entwicklung der FH Kärnten beteiligt war. Mit Sabine Herlitschka gewinnt die Hochschule eine international erfahrene Top-Managerin als Aufsichtsratsvorsitzende, die die weitere Entwicklung der FH Kärnten begleiten wird. Als Vorstandsvorsitzende von Infineon Austria wird sie Ausbildung und Praxis verknüpfen und damit für beide Seiten Nutzen stiften.

### Neues Vorstandsmitglied an der FH Kärnten:

Der Aufsichtsrat der FH Kärnten hat Karl Cernic, Geschäftsführer des Kärntner Gesundheitsfonds, zum neuen Vorstandsmitglied bestellt. Er folgt damit dem langjährigen Vorstand Reinhard Iro nach, der nach 10-jähriger ehrenamtlicher Tätigkeit für die FH Kärnten sein Mandat auf eigenen Wunsch nicht mehr verlängert hat. Mit Karl Cernic gewinnt die Hochschule eine Führungspersonlichkeit, die viel Erfahrung aus dem Gesundheitssektor mitbringt. Mit Gabriele Semmelrock-Werzer, Vorstandsdirektorin und Sprecherin des Vorstandes der Kärntner Sparkasse, und Siegfried Spanz als geschäftsführenden Vorstand, wird der Stiftungsvorstand der FH Kärnten komplettiert.



Karl Cernic



Michael Suppanz

**Neue Studiengangsleitungen:** Mit Märzbeginn 2020 folgte **Michael Suppanz** als neuer Leiter des Bachelorstudiengangs „**Physiotherapie**“ auf Andrea Umschaden, die seit 2010 die Leitung innehatte und sich in den Ruhestand verabschiedet hat. Mit Start des Wintersemesters 2020/21 übernahm der ehemalige Vorstand der CTR Carinthian Tech Research AG, **Simon Grasser**, zwei Leitungsfunktionen im Studienbereich Engineering & IT: Programmleitung des Bachelorstudienprogramms „**Netzwerk- und Kommunikationstechnik**“ und Leitung des Masterstudiengangs „**Communication Engineering**“. Er folgte Herbert Stögner nach, der sich in den Ruhestand verabschiedet hat.

**Neue Studienbereichsleitung Bauingenieurwesen & Architektur:** Ende September 2020 ging Walter Schneider, Studienbereichsleiter Bauingenieurwesen & Architektur, nach 16 Jahren an der FH Kärnten in Pension. Ihm folgte der im thüringischen Bad Frankenhausen (Deutschland) geborene **Martin Schneider** nach. Er ist bereits seit 2014 an der FH Kärnten tätig und lehrt in den Bereichen Baustofftechnologie, Bauanalyse und Instandsetzung an den Studiengängen „Architektur“ und „Bauingenieurwesen“ und seit 2017 im Studiengang „Nachhaltiges Baumanagement“.



Martin Schneider



Peter Granig

**Peter Granig wird als Rektor der FH Kärnten erneut bestätigt:** Im Dezember wurde Peter Granig durch das FH Kärnten-Kollegium erneut als Rektor gewählt und in seiner Funktion bestätigt. **Angelika Mitterbacher**, stellvertretende Studienbereichsleiterin im Bereich Gesundheit & Soziales sowie Studiengangleiterin Ergotherapie, wurde zur **Vize-Rektorin** der FH Kärnten ernannt. Der Betriebswirt ist als Rektor für die akademischen Belange zuständig und zeichnet für inhaltliche und organisatorische Fragen im Bereich der Lehre und die wissenschaftliche Leitung verantwortlich.

**Erster UNESCO-Lehrstuhl an einer Fachhochschule in Österreich wird an der FH Kärnten eingerichtet:** Für das Masterstudium „Management of Conservation Areas“ wird der Lehrstuhl in Forschung und Lehre zum „Naturschutz im 21. Jahrhundert“ beitragen. Damit werden die Themengebiete Umwelt und Nachhaltigkeit noch tiefer in der strategischen Ausrichtung der Hochschule verankert. Als erstes Studienprogramm dieses Lehrstuhls startet im Herbst 2021 der international ausgerichtete und englischsprachige Masterlehrgang „Management of Conservation Areas“. Lehrstuhlinhaber ist Michael Jungmeier, Professor für Nature Conservation and Sustainable Development.



**CHE Hochschulranking 2020:** Im Hochschulvergleich für den deutschsprachigen Raum des Centrums für Hochschulentwicklung (CHE) erzielte die FH Kärnten erstklassige Bewertungen bei den Masterstudiengängen im Studienbereich Wirtschaft & Management. Im Besonderen punktet der Bereich bei Studienorganisation, Betreuung der Studierenden und bei Auslands-Studienaufenthalten. Die FH Kärnten zählt mit den auf dem Campus Villach angesiedelten Studiengängen – Business Development & Management, Digital Transformation Management, International Business Management, Public Management – zu einer der besten Hochschulen.



Im März 2020 wurden – bedingt durch die COVID-19-Situation – Präsenzveranstaltungen und -prüfungen an den Campussen unserer Hochschule auf online umgestellt. Distance Learning mit seinen vielfältigen – synchronen und asynchronen – Möglichkeiten hat dadurch in vielen Facetten an Bedeutung gewonnen. Innerhalb von zwei Studienjahren hat sich die Anzahl der Kurse auf unserer Lehr-Lernplattform Moodle auf fast 1.000 Kurse pro Semester verdoppelt. Bis zu 2.000 Nutzer\*innen loggen sich an den Wochentagen ein.

**Digitale Kollaboration:** Mit der Implementierung von Microsoft Teams und der Verwendung weiterer Kollaborationssysteme wurden digitale Möglichkeiten geschaffen, die das standort- und bereichsübergreifende Arbeiten in Lehre, Forschung und Verwaltung ermöglichte.

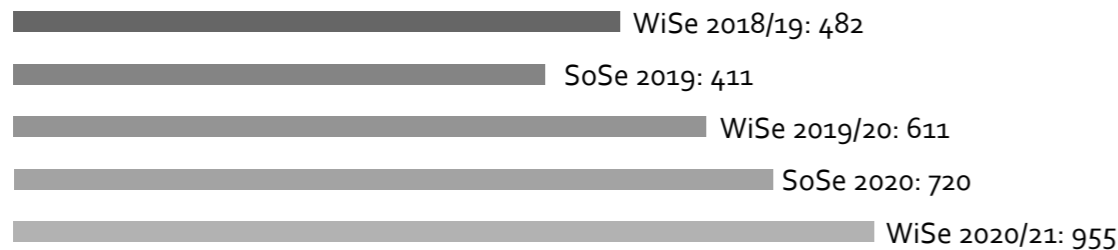
**Hybrid-Ausstattung:** Im Sommer 2020 wurde eine standardisierte Hörsaalausstattung über alle Standorte hinweg zur Ermöglichung von Hybrid-Lehre in 28 Hörsälen umgesetzt. Die Ausstattung verfügt über touchfähige Screens, Video- und Audioübertragung aus den Hörsälen und gewährleistet didaktische Methodenvielfalt.



**Studierenden und Mitarbeiter\*innen App:** Seit Ende 2020 ist die neue Studierende- und Mitarbeiter\*innen App im Einsatz, die den Studierenden den Studienalltag erleichtert. Die Mitarbeiter\*innen App wird in einer Kooperationspartnerschaft mit Studo gemeinsam weiterentwickelt. Anfang Jänner 2021 nutzten bereits über 1.800 Studierende und über 100 Mitarbeiter\*innen die App regelmäßig.

**Coffee-Calls:** Mit Beginn des ersten Lockdowns fand bereits am 16. März 2020 der erste „Coffee-Call: Learning & Teaching“ für die Mitarbeiter\*innen der FH Kärnten statt. Aus der Taufe gehoben von CDO, Didaktikzentrum und IKT nehmen seit diesem ersten von mittlerweile mehr als 100 (!) Coffee-Calls durchschnittlich 70 Mitarbeiter\*innen mit Interesse an diesem agilen Online-Format teil, um sich zu Neuem, Tools und Konzepten, die Lehre betreffend, upzudaten oder auch über verschiedenste Themen aus der Hochschule zu informieren.

Zahlen Moodlekurse

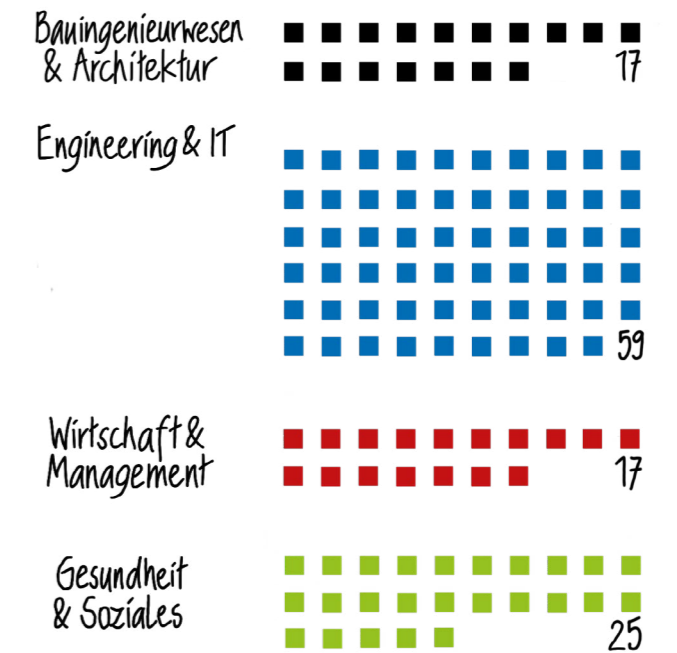


Die FH Kärnten deckt ein breites Spektrum an Forschungsthemen ab. Die Umsetzung zukunftsweisender Forschungsprojekte zu technischen, wirtschaftlichen und politischen Fragestellungen erfolgt in Kooperationen mit Industrie- und Wirtschaftspartnern und steht für einen starken Praxisbezug an der Hochschule.

Forschungsgruppen zu unterschiedlichen Schwerpunktthemen und die Forschungszentren – Institute for Applied Research on Ageing (IARA), Carinthia Institute for Smart Materials (CISMAT) und Carinthia Institute for Microelectronics (CIME) – transferieren neue wissenschaftliche Erkenntnisse in die Praxis.



Anzahl der Projekte pro Studienbereich



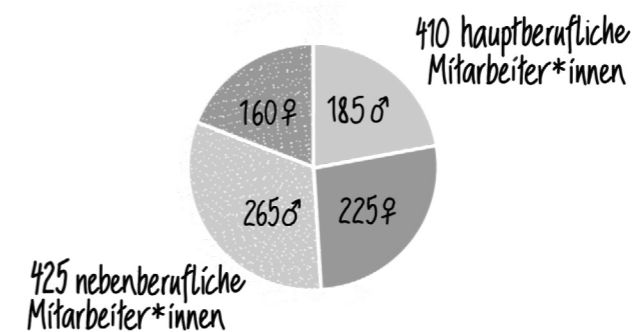
PERSONAL & MITARBEITER

Personalmanagement

Im vergangenen Jahr wurden 37 hauptberufliche Stellen sowie 22 nebenberufliche Lektorate ausgeschrieben und 417 Bewerbungen bearbeitet.

Das Jahr 2020 war für die Mitarbeiter\*innen aufgrund der COVID-19-Situation besonders herausfordernd: Die Umstellung auf digitale Lehre, die Arbeit aus dem Homeoffice verbunden mit häufigen parallelen Betreuungspflichten. Die Arbeit der Personalabteilung bestand vor allem darin praktikable Lösungen für haupt- und nebenberufliche Mitarbeiter\*innen zu finden.

Erfolgreich eingeführt wurde das Gehaltsmodell mit März 2020 und die Erstellung einer Betriebsvereinbarung zum elektronischen Personalakt.



## PREISE & AUSZEICHNUNGEN

👍 **„Oscar“ der Ernährungsbranche:** Im Oktober 2020 wurden in Frankfurt die besten Nachwuchsmanager der Ernährungsbranche von der Stiftung Goldener Zuckerhut ausgezeichnet. Zum ersten Mal befand sich unter den Preisträgern auch eine Studierende des Masterstudiengangs „Business Development und Management“ der FH Kärnten: Marina Staab.

👍 **Exzellente FH-Lehre:** Eithne Knappitsch, Program Director Intercultural Management, und die Lehrende, Barbara Covarrubias-Venegas, bekamen von Bildungsminister Heinz Faßmann in der Kategorie „Digitale Transformation in der Lehre“ die Ars Docendi Shortlist-Auszeichnung verliehen. Mit dem Lehrprojekt „Global Case Study Challenge: Developing digital leadership and collaboration competencies“, einer Kooperation von Hochschulen rund um den Globus wird „International Management“ den Studierenden direkt erlebbar vermittelt. Es greift Formen der Online-Lehre und des Offline-Lernens auf und schafft für Studierende eine Lernumgebung, welche der Realität der späteren internationalen Berufspraxis nah ist.

👍 **Poster Award beim Österreichkongress 2020 für Radiologietechnologie:** FH-Projektmitarbeiter und angehender PhD-Kandidat im Bereich Medical Imaging an der Medizinischen Universität Wien, René Schranzer, wurde beim Österreichkongress 2020 für Radiologietechnologie mit dem Poster Award für die beste Arbeit auf Master-Niveau ausgezeichnet. René Schranzer beschäftigt sich in Kooperation mit der Medizinischen Universität Wien und der University of Queensland als wissenschaftlicher Projektmitarbeiter am Studiengang „Medizintechnik“ mit dem Aufbau von künstlicher Intelligenz (KI)- Modellen in der medizinischen Bildgebung. Erste Ergebnisse seiner Arbeit zur automatisierten Erkennung von Multiple Sklerose (MS)-Entzündungsherden wurden beim Kongress ausgezeichnet.

👍 **Digitalisierungsstipendium 2020:** Heike Glantschnig erhielt für ihre Bachelorarbeit „Prozessmodellierung und -optimierung im kommunalen Umfeld – Aufbau einer kollaborativen Referenzdatenbank anhand einer prototypischen Realisierung für Kärntner Gemeinden“ das Digitalisierungsstipendium des Landes Kärnten. Glantschnig absolvierte den Studiengang „Digital Business Management“.

👍 **Health Research Award:** Diana Holbura wurde für ihre Masterarbeit über Lebensqualität nach Einzug in ein Pflegeheim ausgezeichnet und erzielte in der Kategorie „Gesundheitsförderung“ mit der eingereichten Masterarbeit den 3. Platz. Diana Holbura ist Absolventin der Studiengänge „Gesundheits- und Pflegemanagement“ (Bachelor) sowie „Gesundheitsmanagement“ (Master) an der FH Kärnten.



Bildungsminister Heinz Faßmann überreicht Auszeichnung an Eithne Knappitsch (li) und Barbara Covarrubias-Venegas (Mitte). (c) BMBWF/Martin Lusser



Marina Staab bei der Verleihung des „Oscar“ der Ernährungsbranche.



Heike Glantschnig erhält das Digitalisierungsstipendium.

## WBZ-WEITERBILDUNGSZENTRUM

Im Jahr 2020 besuchten 520 Studierende die Lehrgänge im Weiterbildungszentrum (WBZ), 118 Teilnehmer\*innen wurden bei Seminaren gezählt und 137 Absolvent\*innen haben eine Weiterbildung an der FH Kärnten abgeschlossen. Seit Start des ersten Lehrgangs blickt das WBZ auf insgesamt 850 Absolvent\*innen zurück.

Für das Masterprogramm „Management of Conservation Areas“ hat das Weiterbildungszentrum die Zusage für das Weltbankstipendium erhalten.

### Neues im Portfolio des WBZ-Weiterbildungszentrums:

- FH-Masterlehrgang „Psychotherapeutisches Propädeutikum“ in Kooperation mit der ZAP
- Zertifikatslehrgang „Upgrade für diplomierte Gesundheits- & Krankenpfleger\*innen“
- „Coding School – Mobile App Development“ in Kooperation mit der JML Coding School GmbH
- „Qualifizierungslehrgang“ in Kooperation mit der Stadt Ternitz
- Zertifikatslehrgang Smart Materials in Kooperation mit Partnern aus der Praxis innerhalb des Forschungszentrums CiSMAT
- Zertifikatslehrgang „Professionelle Praxisanleitung Praxislehre“ in Kooperation mit der Diakonie Akademie de La Tour
- Akademischer Lehrgang „Spezialisierung in der Intensivpflege“

## FH KÄRNTEN SPORT

Auch dem Jahr 2020 drückte FH Kärnten Sport seinen Stempel auf. Am „Akademischen Ski- und Wintererlebnistag“ im Jänner nahmen rund 320 wintersportbegeisterte Studierende und Mitarbeiter\*innen teil. Kurzerhand wurden im Frühjahr die laufenden Sportkurse auf online umgestellt und somit konnten sich die zahlreichen Vereinsmitglieder zu Hause fit halten. Der Verein zählt aktuell bereits ca. 730 Mitglieder. Das harte Indoor-Frühjahrstraining machte sich dann im Sommer bei einigen Sportevents bezahlt: Die FH Kärnten Sportler\*innen holten sich zahlreiche Stockerlplätze bei Schwimm- und Triathlon- und Laufbewerben.



**NEUE MASTERSTUDIENGÄNGE AB HERBST 2021:**

**„Industrial Power Electronics“:** Mit Leistungselektronik Energie effizienter nutzen

Die zunehmende Digitalisierung verlangt nach gut ausgebildeten Fachkräften in Elektronik / Mikroelektronik mit Schwerpunkt Leistungselektronik. In Kooperation mit Unternehmen und Institutionen wie Infineon Technologies Austria, Industriellenvereinigung, KWF Kärntner Wirtschaftsförderungs Fonds und Silicon Austria Labs geplant, wird Studierenden in diesem englischsprachigen Masterstudiengang theoretisches und praktisches Verständnis von leistungselektronischen Komponenten vermittelt.

**„Applied Data Science“:** Wissen über Daten als Entscheidungsgrundlage nutzen

Unternehmen im nationalen sowie internationalen Umfeld sind auf der Suche nach sogenannten Data Scientists, die mit Unterstützung technischer Hilfsmittel und der Anwendung theoretischer Verfahren, aus großen Datenmengen relevante Informationen generieren und daraus Handlungsempfehlungen ableiten können. In enger Abstimmung mit Unternehmen und Institutionen wie Fraunhofer Austria Research, Infineon Technologies Austria, Kabeg, KAI-Kompetenzzentrum, Kelag, Silicon Austria Labs und der Stadtwerke Klagenfurt entwickelt, bietet der englischsprachige und berufsbegleitend organisierte Masterstudiengang Studierenden eine fundierte Ausbildung mit hoher Anwendungsorientierung.

**„Disability, Diversity & Digitalisierung“:** Technologien sozial miteinbeziehen

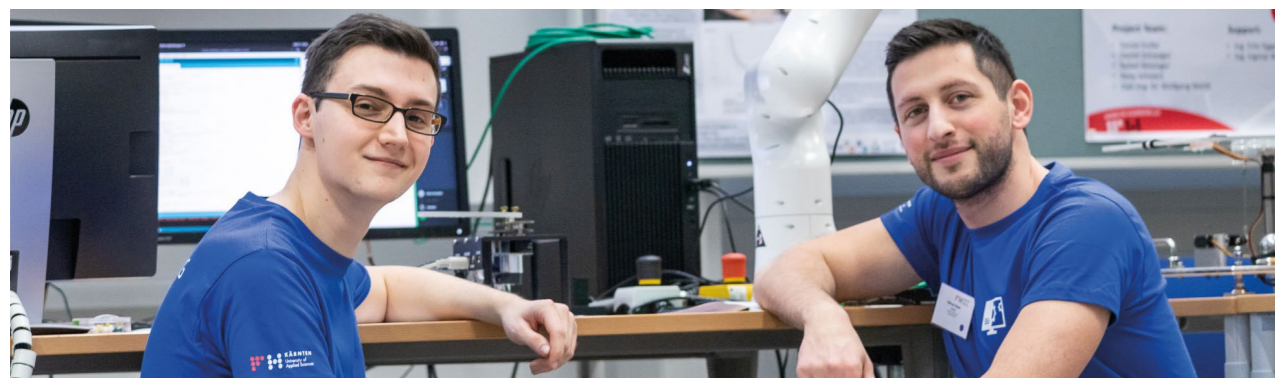
Eine zeitdiagnostische Analyse der gesellschaftlichen und sozialen Folgen durch die alltägliche Verwendung von digitalen Technologien zeigt Exklusionsprozesse und neue soziale Problemlagen aufgrund fortschreitender Mediatisierung der Gesellschaft. Der berufsbegleitende Masterstudiengang widmet sich der Verknüpfung von sozialer Transformation mit digitalem Wandel und zeigt auch neue Chancen der Inklusion auf, die mit diesem Trend einhergehen.

**Digital Innovation Hub Süd (DIH SÜD):** Initiative der FH Kärnten berät Unternehmen bei Digitalisierung

Im Rahmen der Initiative „DIH SÜD“ werden kleine und mittlere Unternehmen (KMU) in den Bundesländern Burgenland, Kärnten, Osttirol und Steiermark auf dem Weg in die Digitalisierung beraten. Ziel ist es, Innovations- und Forschungs-Netzwerke zu schaffen, die heimische KMU gezielt bei ihren Digitalisierungsvorhaben unterstützen. Ergänzend zu der bestehenden Initiative DIH SÜD bietet die FH Kärnten im Rahmen des „Digital Innovation Hub smartfab Carinthia“ Beratung speziell für produzierende Kärntner Unternehmen an. Dabei werden Betriebe hinsichtlich individueller Möglichkeiten zur Steigerung der Produktion mittels Digitalisierung unterstützt.

**Forschungsvorsprung für die FH Kärnten:** FFG fördert bei Programmlinie „COIN“ drei Projekte

Einen großen Erfolg verbuchte die FH Kärnten bei der letzten FFG COIN Aufbau Ausschreibung „FH Forschung für die Wirtschaft“. Das Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaft hat im Rahmen der Programmlinie „COIN (Cooperation & Innovation) Aufbau“ drei Forschungsvorhaben an der FH Kärnten bewilligt. Thematisch sind die Projekte mit Beteiligung aus den Studienbereichen Engineering & IT sowie Bauingenieurwesen & Architektur im Bereich Nachhaltigkeit und Digitalisierung angesiedelt und werden in den nächsten Jahren mit 3,5 Millionen Euro gefördert.



Beim FH Day auf dem Campus Villach am 31. Januar 2020 informierten sich zahlreiche Besucher über das vielfältige Studienangebot. Aufgrund der Covid-19 Situation wurden ab April 2020 eigene Infoveranstaltungen zu unseren Bachelor- und Masterstudiengängen sowie zu den berufsbegleitenden Studien online abgehalten.



Reife Leistung: Maturanten präsentierten 40 Ideen für Gesundheit, Technik und Wirtschaft. Schüler\*innen aus ganz Österreich reichten beim Maturaprojektwettbewerb ihre Diplomarbeiten und vorwissenschaftlichen Arbeiten ein und präsentierten diese erstmalig auf einer virtuellen Bühne.



Im Herbst 2020 wurde die Podcast-Reihe „FH talk“ ins Leben gerufen. Gespräche mit Mitarbeiter\*innen der FH Kärnten spannen einen breiten Themenbogen und geben Einblicke in das Arbeitsleben an der Hochschule.



FH Kärnten feierte erste Hybrid-Sponsionen im Sommer und Herbst mit 288 Absolvent\*innen im „Spittl“ auf dem Campus Spittal.



Die FH Kärnten hat auch in 2020 für die bereits etablierte Vortragsreihe „#facetoface: Persönlichkeiten am Campus“ wieder ihre Türen für Menschen mit besonderen Biografien geöffnet. Integrativ-systemische Unternehmensberaterin, **Sabine Pelzmann**, und **Anton Suntinger**, Arzt für ganzheitliche Medizin, begrüßten wir in Präsenz auf unserem Campus. Die spannenden Vorträge von Sonnentor-Gründer, **Johannes Gutmann**, und Ex-Skispringer, **Lukas Müller**, verfolgten interessierte Zuseher via Youtube-Livestream.





## DIE STUDIENBEREICHE

### Architektur & Bauingenieurwesen



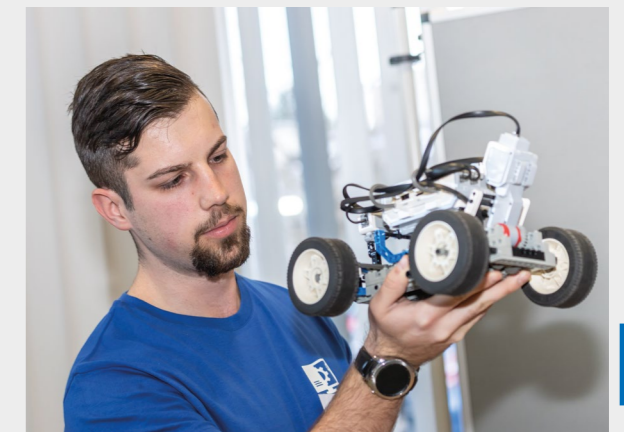
#### Bachelor

Architektur  
Bauingenieurwesen  
Nachhaltiges  
Baumanagement

#### Master

Architektur  
Bauingenieurwesen

### Engineering & IT



#### Bachelor

Informationstechnologien  
• Geoinformation und Umwelt  
• Medizintechnik  
• Multimedialechnik  
• Netzwerk- und  
Kommunikationstechnik  
Maschinenbau  
Systems Engineering  
Wirtschaftsingenieurwesen

#### Master

Applied Data Science\*  
Communication Engineering  
Electrical Energy &  
Mobility Systems  
Health Care IT  
Industrial Engineering &  
Management  
Industrial Power Electronics\*  
Integrated Systems and  
Circuits Design  
Maschinenbau / Leichtbau  
Systems Design

### Gesundheit & Soziales



#### Bachelor

Biomedizinische Analytik  
Disability & Diversity Studies  
Ergotherapie  
Gesundheits- und Krankenpflege  
Gesundheits- und  
Pflegermanagement  
Hebammen  
Logopädie  
Physiotherapie  
Radiologietechnologie  
Soziale Arbeit

#### Master

Disability, Diversity &  
Digitalisierung\*  
Gesundheitsmanagement  
Soziale Arbeit:  
Entwickeln und Gestalten

### Wirtschaft & Management



#### Bachelor

Business Management  
Digital Business Management  
Digital Tax & Accounting\*  
Hotel Management  
Intercultural Management  
Public Management

#### Master

Business Development &  
Management  
Digital Transformation  
Management  
International Business  
Management  
Public Management

#### Impressum:

Für den Inhalt verantwortlich: DI Siegfried Spanz (Geschäftsführer)

Überarbeitung: Mag. Tanja Schwab

Layout und Produktion: FH Kärnten, bright picture Graphic Recording & Co. by Edith Steiner-Janesch

Fotos: FH Kärnten, Helge Bauer, Glanzig Foto, BMBWF/Martin Lusser, Martin Hofmann, Stefan Köchel

Manuela Wilpernig, Martin Steintaler

Druck: Kreiner Druck GmbH & Co KG

\*vorbehaltlich der Genehmigung der zuständigen Gremien



dialogorientiert

interdisziplinär

dynamisch

Individualität  
& Diversität

