



Universität Stuttgart

IZKT-Programm

Wintersemester
2021/22



IZKT I



INTERNATIONALES ZENTRUM
FÜR KULTUR- UND TECHNIKFORSCHUNG



Future

VORWORT	5
RV INTELLIGENTE SYSTEME	6
VERANSTALTUNGEN	10
ÜBER UNS	17
AUF EINEN BLICK KALENDER	20
AUF EINEN BLICK VERANSTALTUNGSORTE	23
PUBLIKATIONEN	24
PODCASTS VIDEOS	25
KONTAKTE & IMPRESSUM	26



Liebe Leserin, lieber Leser,

technologische Entwicklungen wie der zunehmende Einsatz „intelligenter Systeme“ verstärken viele gesellschaftliche Umbrüche, deren Folgen wir noch gar nicht ermessen können. Umso wichtiger wird der offene Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft.

Wir freuen uns, dass wir eine Initiative der Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften unserer Universität unterstützen dürfen, in einer digitalen Ringvorlesung über „Intelligente Systeme für eine zukunftsfähige Gesellschaft“ in den Austausch zu kommen. Ein hochschulübergreifendes und interdisziplinäres Projektseminar bietet Studierenden aller Fakultäten die Chance, am Beispiel von KI-Anwendungen in der Arbeitswelt praktische Kompetenzen in der Wissenschaftskommunikation zu erwerben. Ein virtueller Workshop geht der Frage nach, ob und in welcher Weise die digitale Spielkultur zu einer „Gamification“ der Demokratie führt und welche Konsequenzen sich daraus für die politische Bildung ergeben könnten. Zudem laden wir Sie ein, die Auswirkungen der Digitalisierung im Gesundheitssystem anhand des neuen „TechnikRadars“ zu diskutieren.

In unserer neuen Podcast-Reihe „Voices for Europe“ loten Forscherinnen und Forscher aus ganz Europa die Perspektiven der europäischen Integration aus.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse.

Elke Uhl

RINGVORLESUNG INTELLIGENTE SYSTEME

Intelligente Systeme für eine zukunftsfähige Gesellschaft – Wirtschafts-, sozial-, erziehungs- und rechtswissenschaftliche Perspektiven

26.10.2021–08.02.2022 | dienstags 19.00 –20.30 Uhr

Online-Veranstaltung über Webex

Link wird zeitnah veröffentlicht auf www.izkt.de

Mit der Vision der Universität Stuttgart „Intelligente Systeme für eine zukunftsfähige Gesellschaft“ ist eine Vielzahl von Fragestellungen verbunden – u.a. naturwissenschaftliche, ingenieurwissenschaftliche, philosophische, aber auch wirtschafts-, sozial-, erziehungs- und rechtswissenschaftliche. Mit ausgewählten Themen zu Letzteren setzen sich die sieben Vorträge der Ringvorlesung der Fakultät Wirtschafts- und Sozialwissenschaften der Universität Stuttgart im Wintersemester 2021/22 auseinander.

Veranstaltung in Kooperation mit dem IZKT.

Die Ringvorlesung richtet sich an alle Angehörigen der Universität Stuttgart, aber auch an alle interessierten Mitglieder einer hoffentlich zukunftsfähigen Gesellschaft. Nach jedem Vortrag bleibt ausreichend Zeit für Fragen und Diskussionsbeiträge aus dem Kreis der Zuhörer*innen.

RINGVORLESUNG INTELLIGENTE SYSTEME

Di., 26.10.2021

Prof. Dr. Andreas Größler

Simulation nachhaltiger globaler Strategien zur Begrenzung der Klimakrise

Die Klimakrise stellt aus wissenschaftlicher Sicht eine theoretisch und empirisch gut dokumentierte Problemstellung dar. In der Auftaktveranstaltung zur Ringvorlesung werden wir interaktiv erkunden, wie erfolgreiche politische und wirtschaftliche Szenarien gegen die Klimakrise aussehen könnten. Die Formulierung und Analyse dieser Szenarien erfolgt auf Grundlage eines Computersimulationsmodells (ENROADS). Wir unterstellen dabei das größte anzunehmende intelligente System, die globale menschliche Zivilisation.

Di., 09.11.2021

Jun.-Prof. Dr. Maria Wirzberger

Intelligente Systeme in der Bildung

Künstliche Intelligenz begleitet unseren Alltag, ist Bestandteil technischer Innovationen und auch Teil unserer Bildungswelt. Aus der Verbindung pädagogischer Theorien mit psychologischen Methoden und Algorithmen aus der künstlichen Intelligenz entsteht ein großes Potenzial, Lernende wirksam und nachhaltig zu unterstützen. In der Vorlesung stelle ich am Beispiel ausgewählter Forschungsprojekte meiner Abteilung vor, wie dies gelingen kann und mit welchen kritischen Fragen wir uns dabei auseinandersetzen müssen.

Di., 23.11.2021

Prof. Dr. Daniela Winkler

Intelligente Energiesysteme

Die Energiewende verlangt intelligente Energiesysteme zur Bewältigung der Herausforderungen durch regenerative volatile Energieerzeugung und effiziente Energienutzung. Aus rechtlicher Perspektive treten hierbei regulierungsrechtliche, datenschutzrechtliche und grundrechtliche Fragen auf.

RINGVORLESUNG INTELLIGENTE SYSTEME

Di., 07.12.2021

Prof. Dr. Cordula Kropp

Intelligente Systeme in der Gesundheitsvorsorge und gesundheitliche Chancengleichheit

In der Gesundheitsversorgung haben intelligente Systeme das Potenzial, die gesamte Landschaft zu verändern: Leistungserbringende, Versicherungen, Medizintechnik, Forschende, Patientinnen und Patienten gewinnen Handlungsmöglichkeiten durch die neuen Systeme und müssen sich zugleich auf veränderte Rollen, Erwartungen, Standards und Interessen einstellen. Der Vortrag stellt die neuen Möglichkeiten und ihre Bedeutung im Gesundheitswesen vor und wendet sich der Frage zu, ob und wie KI-basierte Gesundheitstechnologien soziale Ungleichheit verringern oder befördern.

Di., 11.01.2022

Prof. Dr. André Bächtiger

Intelligente Demokratie-Systeme

Politische Systeme werden in der Regel als nicht intelligent wahrgenommen. In der Covid-19-Pandemie hat sich aber gezeigt, dass einige politische Systeme bei der Bekämpfung des Virus effektiver und „intelligenter“ agiert haben als andere. Die These des Vortrags lautet, dass politische Systeme epistemisch gute – oder „intelligente“ – Ergebnisse erzielen können, wenn es eine Vielzahl von kontestatorischen „opinion leaders“ gibt, die „kognitive Diversität“ in Entscheidungsgremien hoch ist und Akteure Thesen und Gegenthesen in einer pluralen Gremienstruktur kollaborativ verarbeiten.

Di., 25.01.2022

Prof. Dr. Philipp Schuster

Künstliche Intelligenz und Finanzmärkte

Methoden der künstlichen Intelligenz sind auf Finanzmärkten auf dem Vormarsch. Sie helfen beispielsweise bei der Zusammenstellung von Wertpapier-Portfolios, unterstützen das Risikomanagement und können zur Vorbereitung von Kreditentscheidungen verwendet werden. Die Vorlesung liefert einen Überblick über Einsatzbereiche von künstlicher Intelligenz auf Finanzmärkten, gibt einen Einblick in die methodischen Grundlagen und diskutiert die mit einem breiten Einsatz verbundenen Chancen und Risiken.

Di., 08.02.2022

Prof. Dr. Alexander Brem

Künstliche Intelligenz: Implikationen für Innovation und Entrepreneurship

Künstliche Intelligenz ist ein aufstrebendes Technologiefeld mit einem immensen Transformationspotenzial. Dies zeigt sich in vielen neuen Produkten und Dienstleistungen, sowie in neuen Prozessen und Abläufen. In diesem Zusammenhang zeigt dieser Beitrag anhand verschiedener Anwendungsbeispiele auf, wie digitale Technologien zum einen das Management von Innovationen verändern und zum anderen unser Bild von Entrepreneuren neu definieren.

WORKSHOP GAMIFICATION

26.-27.11.2021

Demokratie zwischen Spiel und Game

Interdisziplinärer Workshop (Online-Veranstaltung)

Uhrzeiten: 26.11. 16.00-19.00 Uhr | 27.11. 09.00-16.00 Uhr

Demokratien sind auf verschiedene Weise als „spielerische“ Gebilde beschrieben worden: Sie setzen regelkonformes Verhalten voraus, versöhnen idealerweise Konkurrenz mit Fairness, sie eröffnen Freiheitsgrade und machen Unvorhersehbarkeit erträglich. Doch unsere Spielkultur wandelt sich. Erleben wir eine „Gamification der Demokratie“, zu viel Unernst, zu viel Zockerei, zu viele „Ego-Shooter“? Oder sind umgekehrt auch digitale Spiele die besten Erziehungshilfen in der politischen Bildung?

Der Workshop ist Teil eines interdisziplinären Projektseminars, das gemeinsam von der PH Ludwigsburg (Prof. Dr. Florian Weber-Stein) und der Universität Stuttgart (PD Dr. Felix Heidenreich) durchgeführt wird. Ziel ist es, den Übergang vom analogen Spiel zum digitalen Game und dessen Bedeutungen für die Demokratie zu eruieren. Dabei wird das zeitgenössische Phänomen *gamification* aus der Perspektive der politischen Theorie und der politischen Bildung in den Blick genommen. Zunächst werden einige ideengeschichtliche Schlaglichter auf das Metaphernfeld „Spiel und Demokratie“ mit Fokus auf die Aspekte der Strategie, der Gegnerschaft und der Regeln geworfen. Weiterhin geht es um zeitgenössische Tendenzen einer „Gamification der Demokratie“. Schließlich soll das Thema „Games in der Politischen Bildung“ adressiert werden. Dazu werden Gäste aus verschiedenen Disziplinen referieren und Forschungsergebnisse zur Diskussion stellen. Mit dabei sind u.a. Dr. **Rike Trimcev** (Universität Greifswald), Prof. Dr. **Andreas Vasilache** (Universität Bielefeld), Prof. Dr. **Paula Diehl** (Universität Kiel), Dr. **Alexander Preisinger** (Universität Wien), **Henrik Domansky** (Universität Düsseldorf), **Tobias Thiel** (Ev. Akademie Wittenberg) und **Patrick Maisenhölder** (PH Ludwigsburg). Diese Veranstaltung wird von der PSE gefördert.

Information und Anmeldung für externe Interessenten:

felix.heidenreich@izkt.uni-stuttgart.de.

Di., 23.11.2021 | 19.30 Uhr

Cordula Kropp: Zukunft der Gesundheit

Ort: Stadtbibliothek Stuttgart

Elektronische Patientenakte, Apps auf Rezept, digitale Vernetzung der Akteure: Deutschland steigt großflächig in die Digitalisierung des Gesundheitssystems ein. Was die Stakeholder erwarten, wie sie die Chancen und Risiken bewerten und welche Zielkonflikte es gibt, untersucht das „TechnikRadar 2021“ von acatech - Deutsche Akademie der Technikwissenschaften, der Körber-Stiftung und dem Zentrum für Interdisziplinäre Risiko- und Innovationsforschung der Universität Stuttgart.

Prof. Dr. **Cordula Kropp**, wissenschaftliche Projektleiterin des „TechnikRadar 2021“, präsentiert die Ergebnisse der Studie und stellt sie zur Diskussion.

WISSENSCHAFTSKOMMUNIKATION

KOLLEGIN KI

Fragen an KollegIn KI – Einführung in die Wissenschaftskommunikation

Projektseminar (FÜSQ) für Studierende WS 2021/22

Verschiedene Formen von Künstlicher Intelligenz sind längst in unserem Alltag angekommen. Algorithmen optimieren Abläufe, unterstützen bei schwierigen Entscheidungen und beobachten unser Verhalten. Während die technologischen Eliten die Chancen betonen, sehen viele BürgerInnen mit Furcht auf eine sich transformierende Arbeits- und Lebenswelt. An die neue „KollegIn KI“ werden zwar große Erwartungen geknüpft, doch zugleich begegnet man ihr mit Argwohn und vielen offenen Fragen, die Herausforderungen nicht nur für Wissenschaft, Politik und Gesellschaft, sondern auch für die Wissenschaftskommunikation sind.

Im Projektseminar werden Studierende die Reflexion und Befragung intelligenter Systeme anregen, begleiten, moderieren und dokumentieren. Nach einigen praktischen Übungen in der Wissenschaftskommunikation erarbeiten sie Inhalte und Formate zum Thema „Künstliche Intelligenz am Arbeitsplatz“. Die Vermittlung komplexer Sachverhalte wird in diesem Projektseminar ebenso eingeübt wie die Nutzung unterschiedlicher journalistischer Formate - vor allem neuerer dialogorientierter Ansätze. Die theoretische Auseinandersetzung mit den Aufgaben und AkteurInnen der Wissenschaftskommunikation bildet die Basis dafür.

Das Seminar richtet sich an Studierende aller Fachdisziplinen und Studiengänge der Universität Stuttgart sowie der Hochschule der Medien. In interdisziplinären Teams erstellen Studierende ein Medienprodukt zum Seminarthema und präsentieren es in einer Abschlusssitzung.

Der beste studentische Beitrag wird ausgewählt und am 01.02.2022 im Rahmen einer öffentlichen Veranstaltung **„Wohin gehst Du, KollegIn KI?“** in der Stadtbibliothek Stuttgart vorgestellt.

Eine Veranstaltung des Internationalen Zentrums für Kultur- und Technikforschung (IZKT) in Kooperation mit dem Stuttgart Research Focus Interchange Forum for Reflecting on Intelligent Systems (SRF IRIS) und der Hochschule der Medien.

Mo., 08.11.2021 | 19.30 Uhr

Vom Elfenbeinturm auf die Bühne: Wie gelingt der Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft?

Ort: Stadtbibliothek Stuttgart

Klima, Epidemien, Migration, Ernährung – noch nie waren WissenschaftlerInnen so gefragt und so nötig wie heute. Die Gesellschaft verlangt Antworten. Und doch wird die Wissenschaft auf neue Weise in Frage gestellt, geleugnet, ja massiv angefeindet. Bisweilen kracht es ganz gewaltig, wenn sich die Wissenschaft aus der Universität auf den Marktplatz traut. Wie aber gelingt die Begegnung von FachexpertInnen und BürgerInnen?

Vor 10 Jahren bezog die Stadtbibliothek Stuttgart ihr neues Haus am Mailänder Platz. Seitdem veranstalten das Internationale Zentrum für Kultur- und Technikforschung (IZKT) der Universität Stuttgart gemeinsam mit der Bibliothek entsprechende Begegnungsformate – ein guter Zeitpunkt für eine Zwischenbilanz, einen Ausblick und eine Debatte über die Rolle der Wissenschaft in der Öffentlichkeit.

Es diskutieren mit dem Publikum der Prorektor für Wissens- und Technologietransfer an der Universität Stuttgart, Prof. **Peter Middendorf**, der Wissenschaftsjournalist Prof. **Alexander Mäder** (HdM) und **Annette Leßmöllmann**, Professorin für Wissenschaftskommunikation am Karlsruher Institut für Technologie.

LERNNETZWERK

Learning Dialogue GoGlocal – Globale Ziele lokal konkret werden lassen

Der erste Lerndialog zwischen Windhuk, Namibia und Stuttgart, Baden-Württemberg für integrierte Siedlungsplanung und saubere Energie startet.

Projektpartner:

Universität Stuttgart: Prof. Dr. Astrid Ley, Franziska Schreiber (SI), Dr. Ludger Eltrop, Dr. Ulrich Fahl (IER)

Namibia University of Science and Technology-NUST: Dr. Phillip Lühl, Gaby Hansen, Dr. Helvi Illeka, Prof. James Katende

Der dreitägige **Lerndialog** (11.-14.10.2021) ist Teil eines vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg geförderten Kooperationsprojekts „GoGlocal – Globale Ziele konkret werden lassen“ (geschlossene Veranstaltung).

Mit diesem Projekt soll ein Lernnetzwerk zwischen den beteiligten Städten etabliert werden. Es sollen Wege aufgezeigt werden, um Ziele für nachhaltige Entwicklung an die Anforderungen der städtischen Ebene anzupassen und koproduktive Prozesse zur besseren Umsetzung und Fortschrittsüberprüfung zu stärken. Neben den Universitäten nehmen auch Städte und zivilgesellschaftliche Institutionen an dem ersten Lerndialog teil.

70 Jahre Institut français Stuttgart

15.11.2021 | 18.00 Uhr

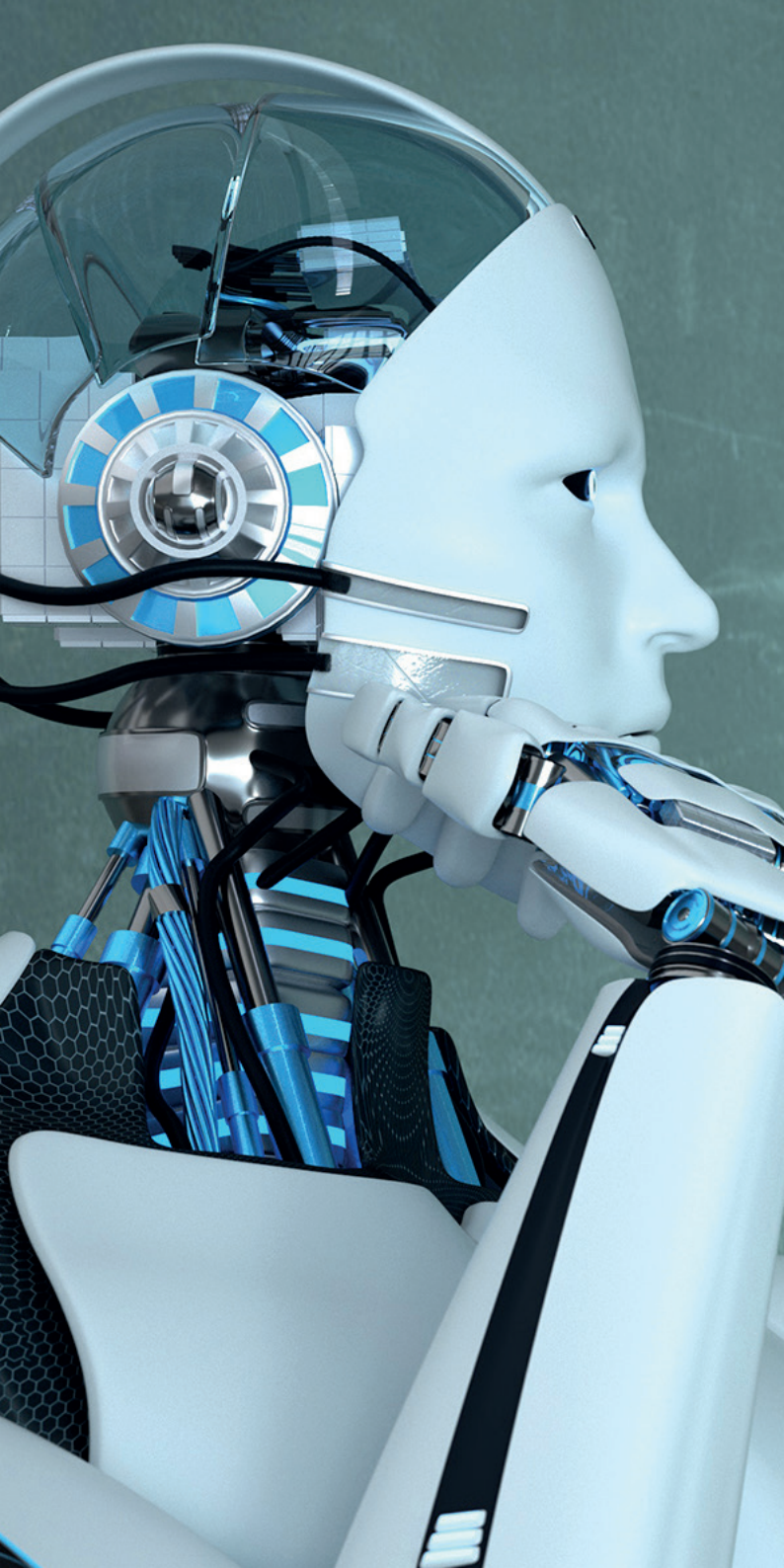
Ort wird noch bekannt gegeben

Das IZKT gratuliert dem Institut français Stuttgart zum 70. Geburtstag! Unser langjähriger Kooperationspartner gehört zu den wichtigsten kulturellen Stimmen der Landeshauptstadt. Das Institut français Stuttgart ist ein Ort des offenen Austauschs von Gedanken – über Landes- und Kulturgrenzen hinweg. In zahllosen Veranstaltungen und Kooperationen konnten die Studierenden und Lehrenden der Universität Stuttgart von Frankreichs kulturpolitischem Engagement in der Landeshauptstadt profitieren. Die Mediathek ist eine Anlaufstelle und ein Treffpunkt für alle jene, die sich für Frankreich interessieren.

Anlässlich des Jubiläums findet am 15. November 2021 eine Podiumsdiskussion mit der Botschafterin der Republik Frankreich, **Anne-Marie Descôtes** und dem Staatssekretär für politische Koordinierung und Europa im Staatsministerium Baden-Württemberg **Florian Hassler** statt. Dabei wird es nicht nur um den Stand der deutsch-französischen Beziehungen gehen, sondern auch um deren Zukunft – in einem europäischen Kontext. Es kommen auch Stimmen aus der jungen Generation zu Wort. Wir freuen uns, dass das IZKT durch die Moderation von Felix Heidenreich zu diesem Abend beitragen kann.

Anmeldung und weitere Informationen erhalten Sie am Institut français Stuttgart.

Alles Gute zum runden Jubiläum! Félicitations! On continue!



Wissenstransfer reloaded. Die Stuttgarter Reallaborforschung erfolgreich und nachhaltig nutzen.

Das vom IZKT initiierte und von der Universität Stuttgart geförderte Projekt „Wissenstransfer reloaded. Die Stuttgarter Reallaborforschung erfolgreich und nachhaltig nutzen“ verfolgt das Ziel, das Potenzial von transformativer Wissenschaft in Form von Forschung und Lehre in den Reallaboren an der Universität Stuttgart zusammenfassend zu reflektieren, das generierte Wissen auf methodischer Ebene systematisch aufzuarbeiten und für die dauerhafte Anwendung und Verbreitung sichtbar und zugänglich zu machen. Mit der Einrichtung des **„Reallabor Universität Stuttgart Research & Open Science Portal“** soll eine Wissensplattform zur Verstetigung der Stuttgarter Reallaborforschung geschaffen werden. Sie soll nicht nur eine nachhaltige Anwendung des bereits generierten Wissens ermöglichen, sondern auch die stärkere Verzahnung der Wissenschaft an der Universität mit der Stadt Stuttgart und den (zivil)gesellschaftlichen Partnern zur Initiierung neuer transformativer Projekte fördern.

Im Wintersemester findet eine Reihe interner Workshops mit den WissenschaftlerInnen und PraxispartnerInnen, die an den Stuttgarter Reallaboren beteiligt waren/sind statt. Gemeinsam wird eine Systematik der vergleichenden Analyse und die Gestaltung der Wissensplattform erarbeitet.

Projektlaufzeit: 01. August 2021 - 31. Juli 2022

Projektpartner: Zentrum für interdisziplinäre Risiko- und Innovationsforschung (ZIRIUS) und Referat für Nachhaltigkeit von stuvus in Kooperation mit dem „Reallabor CampUS hoch i“, Green Office der Universität Stuttgart, der Stabsstelle Klimaschutz der Landeshauptstadt Stuttgart und (zivil)gesellschaftlichen Initiativen.

ÜBER UNS

IRIS

Im Februar 2021 wurde der Stuttgart Research Focus „**Interchange Forum for Reflecting on Intelligent Systems**“ (**IRIS**) an der Universität Stuttgart eingerichtet. IRIS verfolgt das Ziel, die kritische Reflexion über intelligente Systeme in Forschung, Lehre und im Dialog mit der Gesellschaft zu fördern. Aktuelle ethische und gesellschaftliche Herausforderungen, wie Fragen einer Datenethik, informationelle Selbstbestimmung oder vertrauenswürdige Künstliche Intelligenz, stehen im Mittelpunkt des Forschungsschwerpunktes, in den 9 Fakultäten und 26 Institute der Universität Stuttgart eingebunden sind.

Das IZKT ist institutionelles Mitglied von IRIS geworden und bringt sich mit vielfältigen Wissenstransfer-Projekten und öffentlichen Veranstaltungen ein.

Als Vorsitzender des Direktoriums des IZKT ist Prof. Dr. **Reinhold Bauer** Mitglied im Direktorium von IRIS. **Félicie Kohlrusch** wirkt im IRIS-Koordinatorinnen-Team für den Bereich Public Engagement mit.

Nähere Information über IRIS:
<https://www.iris.uni-stuttgart.de>

Cyber Valley ist Europas größte Forschungsk Kooperation im Bereich der künstlichen Intelligenz. Neben der Universität Stuttgart sind die Universität Tübingen, das Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme, das Land Baden-Württemberg, die Fraunhofer-Gesellschaft und sieben Industriepartner beteiligt. Unterstützt wird Cyber Valley zudem von vier Stiftungen.

Cyber Valley möchte eine ethisch und sozial reflektierte Forschung auf dem Gebiet der künstlichen Intelligenz. Um die Zugänglichkeit zum Thema zu verbessern und den Austausch zwischen Gesellschaft und KI-Forschenden zu stärken, startete im März 2021 das Cyber Valley Public Engagement-Programm. Die Universität Stuttgart unterstützt das Programm.

Rebecca Beiter, Absolventin der Hochschule der Medien Stuttgart, ist Public Engagement Managerin geworden. Ihre Stelle ist zunächst am IZKT der Universität Stuttgart angesiedelt.

Nähere Informationen zum Cyber Valley Public Engagement-Programm: <https://cyber-valley.de/public-engagement>

AUF EINEN BLICK KALENDER

- 23.09.21 ZUKUNFTSKONGRESS
Next Frontiers. Applied fiction days
u.a. mit Wytke Versteeg, Astrid Ley,
Gisela Detrell, Tilman Pfau, Eva Wolfangel,
Karlheinz Steinmüller
Haus der Architekten Stuttgart
-
- 08.10.21 SCHREIBEN IN ENTZAUBERTEN ZEITEN
**Hans Joas: Im Bannkreis der Freiheit
oder Die Macht des Heiligen**
Literaturhaus Stuttgart | 19.30 Uhr
-
- 11.-14.10.2021 WORKSHOP
**Learning Dialogue GoGlocal – Globale
Ziele lokal konkret werden lassen**
u.a. mit Astrid Ley, Franziska Schreiber,
Ludger Eltrop, Ulrich Fahl (Seite 14)
-
- 25.10.21 PROJEKTSEMINAR WS 2021/22
**Fragen an KollegIn KI – Einführung in
die Wissenschaftskommunikation**
Seminar für Studierende (Seite 12)
Montags, 14.00-15.30 Uhr, Beginn 25.10.21
-
- 26.10.21 INTELLIGENTE SYSTEME FÜR EINE
ZUKUNFTSFÄHIGE GESELLSCHAFT
**Andreas Größler: Simulation nachhaltiger
globaler Strategien zur Begrenzung der
Klimakrise**
Online (Webex) | 19.00 Uhr (Seite 6/7)
-
- 08.11.21 PODIUMSDISKUSSION
**Vom Elfenbeinturm auf die Bühne:
Wie gelingt der Dialog zwischen Wissen-
schaft und Gesellschaft?**
mit Peter Middendorf, Alexander Mäder, u.a.
Stadtbibliothek Stuttgart | 19.30 Uhr (Seite 13)
-

- 09.11.21 INTELLIGENTE SYSTEME FÜR EINE
ZUKUNFTSFÄHIGE GESELLSCHAFT
**Maria Wirzberger: Intelligente
Systeme in der Bildung**
Online (Webex) | 19.00 Uhr (Seite 6/7)
-
- 15.11.21 PODIUMSDISKUSSION
70 Jahre Institut français Stuttgart
mit Anne-Marie Descôtes und Florian Hassler
Moderation: Felix Heidenreich
Ort (noch unbekannt) | 18.00 Uhr (Seite 15)
-
- 16.11.21 VORTRAG (ETHIKUM)
**Monika Gatt: Der hörende Mensch. Über die
ganzheitliche Resonanz von Ethik und Akustik**
HFT (online via Zoom) | 17.30 Uhr
Anmeldung: info@hft-stuttgart.de
-
- 23.11.21 INTELLIGENTE SYSTEME FÜR EINE
ZUKUNFTSFÄHIGE GESELLSCHAFT
Daniela Winkler: Intelligente Energiesysteme
Online (Webex) | 19.00 Uhr (Seite 6/7)
-
- 23.11.21 TECHNIKRADAR
Cordula Kropp: Zukunft der Gesundheit
Präsentation und Diskussion der Ergebnisse 2021
Stadtbibliothek Stuttgart | 19.30 Uhr (Seite 11)
-
- 26.-27.11. INTERDISZIPLINÄRER WORKSHOP
2021 **Demokratie zwischen Spiel und Game**
Online-Veranstaltung
(Näheres Seite 10)
-
- 07.12.21 INTELLIGENTE SYSTEME FÜR EINE
ZUKUNFTSFÄHIGE GESELLSCHAFT
**Cordula Kropp: Intelligente Systeme in der
Gesundheitsvorsorge und gesundheitliche
Chancengleichheit**
Online (Webex) | 19.00 Uhr (Seite 6/8)
-

AUF EINEN BLICK KALENDER

- 11.01.22 INTELLIGENTE SYSTEME FÜR EINE
ZUKUNFTSFÄHIGE GESELLSCHAFT
**André Bächtiger: Intelligente
Demokratie-Systeme**
Online (Webex) | 19.00 Uhr (Seite 6/8)
-
- 18.01.22 DAS WAHRE IST DAS GANZE. HEGELS GEIST
IN DEN KÜNSTEN UND WISSENSCHAFTEN
**Anton Koch, Monsignore Christian
Hermes: Hegel und die Religion**
Hospitalhof | 19.30 Uhr (mit Reservierung)
-
- 25.01.22 INTELLIGENTE SYSTEME FÜR EINE
ZUKUNFTSFÄHIGE GESELLSCHAFT
**Philipp Schuster: Künstliche Intelligenz
und Finanzmärkte**
Online (Webex) | 19.00 Uhr (Seite 6/9)
-
- 01.02.22 PODIUMSDISKUSSION
Wohin gehst Du, KollegIn KI?
Stadtbibliothek Stuttgart | 19.30 Uhr (Seite 12)
-
- 08.02.22 INTELLIGENTE SYSTEME FÜR EINE
ZUKUNFTSFÄHIGE GESELLSCHAFT
**Alexander Brem: Künstliche Intelligenz:
Implikationen für Innovation und
Entrepreneurship**
Online (Webex) | 19.00 Uhr (Seite 6/9)
-

Programmänderungen vorbehalten

Anmeldung:

Bitte beachten Sie die jeweils aktuellen Angaben zur Anmeldung und zu den Hygieneregeln auf den Homepages der Veranstaltungsorte oder auf unserer Homepage: www.izkt.de.

AUF EINEN BLICK VERANSTALTUNGSORTE

- **Haus der Architekten**
Danneckerstr. 54, 70182 Stuttgart
<https://www.akbw.de>
- **HFT - Hochschule für Technik Stuttgart**
Schellingstr. 24, 70174 Stuttgart
<https://www.hft-stuttgart.de/kontakt>
- **Hospitalhof – Evangelisches Bildungszentrum**
Büchsenstr. 33, 70174 Stuttgart
<https://www.hospitalhof.de>
- **Literaturhaus Stuttgart**
Breitscheidstr. 4, 70174 Stuttgart
<https://www.literaturhaus-stuttgart.de>
- **Stadtbibliothek Stuttgart**
Mailänder Platz 1, 70173 Stuttgart
<http://www1.stuttgart.de/stadtbibliothek/>



Kultur & Technik, Bd. 38

*R. Schittenhelm/T. Schuetz/
K. Stolz (Hg.): Aus der Zeit
gefallen? Produktion und Kon-
sumption von Uhren und ande-
ren Konsumgütern in Ost und
West. LIT 2021.*

Anhand branchenspezifischer Fallstudien beschäftigen sich die Autorinnen und Autoren mit dem Phänomen des struk-

turellen Wandels in der Konsumgüterindustrie, mit einem besonderen Fokus auf der Uhrenbranche. Die industrielle Produktion von Konsumgütern in Ost- und Westdeutschland hat einerseits im Zuge der Strukturkrise der 1970er Jahre und andererseits als Folge der Wendeereignisse ihre einstige Bedeutung eingebüßt. Der Wandel zu einer postindustriellen Gesellschaft wird nicht nur als historischer Prozess rekapituliert, sondern vor dem Hintergrund gegenwärtiger Diskurse aus den Kultur-, Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften reflektiert.

Mit Beiträgen von Florian Bettel, Annemarie Conradt-Mach, Ingeborg Kottmann, Korinna Lindinger, Ramona Schittenhelm, Thomas Schuetz, Ute Schulze und Katharine Stolz.

Diese und weitere Veröffentlichungen können beim IZKT bestellt werden:

info@izkt.uni-stuttgart.de.

www.izkt.de/publikationen/

PODCAST

Voices for Europe

Diese Podcastreihe in englischer Sprache lässt Forscherinnen und Forscher aus ganz Europa zu Wort kommen. Wie wird das Projekt der europäischen Integration in den verschiedenen Ländern gesehen? Was bedeutet der Brexit für die Europäische Union? Wir tauschen Ansichten aus verschiedenen Ländern aus, sprechen über Hintergründe und versuchen, eine ehrliche Einschätzung des Zustands der EU zu geben.

Mit Joseph Lacey (Irland), Sotiria Theodoropoulou (Griechenland), Jan Sowa (Polen), Olivier Costa (Frankreich), Rone Slothuus (Dänemark), Moderation: Felix Heidenreich (IZKT)

Die Reihe wird fortgeführt.

Diese und weitere Podcasts „Kultur und Technik“ finden Sie auf der IZKT-Homepage, bei Apple-Podcast oder Spotify.



VIDEOS

Aufzeichnung von Veranstaltungen im Sommersemester 2021

Ringvorlesung:

**Das Wahre ist das Ganze. Hegels
Geist in den Künsten und Wissen-
schaften**

Auch als Podcast verfügbar: www.dichterlesen.net/



Dreiteilige Reihe:

Zur Geschichte von Intelligenz und künstlicher Intelligenz

Diskussion:

**Kalibrierung der Wissenschaft. Wohin führt uns die
Digitalisierung**

Reihe: **EXIT. Die Kunst des Bleibenlassens**

Nähere Informationen und weitere Videos:
www.izkt.de/videos

KONTAKTE & IMPRESSUM

Internationales Zentrum für Kultur- und Technikforschung
Universität Stuttgart
Geschwister-Scholl-Str. 24
70174 Stuttgart | www.izkt.de
www.facebook.com/IZKTUniversitaetStuttgart
www.instagram.com/izkt-stuttgart

Direktorium

Prof. Dr. Reinhold Bauer (Leiter), Prof. Dr. Franz Brümmer,
Prof. Dr. Torsten Hoffmann, Prof. Dr. Cordula Kropp, Prof.
Dr.-Ing. Philip Leistner, Prof. Dr. Astrid Ley, Prof. Dr. Martin
Ostermann, Prof. Dr. Michael Sedlmair

Sekretariat Dagmar Beer

Tel.: +49 (0)711 - 685-82589 | Fax: +49 (0)711 685-82813
info@izkt.uni-stuttgart.de

Geschäftsführung Dr. Elke Uhl

Tel.: +49 (0)711 - 685-82379
elke.uhl@izkt.uni-stuttgart.de

Wissenschaftliche Koordination

PD Dr. Felix Heidenreich, Tel.: +49 (0)711 685-84149
felix.heidenreich@izkt.uni-stuttgart.de

Nora Heinzelmann M.A., Tel.: +49 (0)711 685-83209
nora.heinzelmann@izkt.uni-stuttgart.de (ab 01.12.21)

Natalia Pfau M.A. Tel.: +49 (0)711 685-84083
natalia.pfau@izkt.uni-stuttgart.de

IRIS Félicie Kohlrausch LL.M., Tel.: +49 (0)711 685-84103
felicie.kohlrausch@izkt.uni-stuttgart.de

CyberValley Rebecca Beiter, M.A., Tel.: +49(0)711 685-81106
rebecca.beiter@cyber-valley.de

Redaktion Elke Uhl, Félicie Kohlrausch, Dagmar Beer
Design Petra Banitz, Nora Heinzelmann
Bilder iStock, IZKT

Das IZKT dankt allen Kooperationspartnern:



literaturhaus
stuttgart



Hochschule
für Technik
Stuttgart



INTERNATIONALES ZENTRUM
FÜR KULTUR- UND TECHNIKFORSCHUNG

Universität Stuttgart | IZKT
Geschwister-Scholl-Str. 24
70174 Stuttgart
www.izkt.de



Future