



Gefördert
durch



Baden-Württemberg
Ministerium für Wissenschaft,
Forschung und Kunst



 **informatics**
feminale Baden-Württemberg
Summer School

28.07.-01.08.2026

**Albert-Ludwigs-Universität
Freiburg**

#ifbw26

Stundenplan

Di 28.07.	Mi 29.07	Do 30.07.	Fr 31.07.	Sa 01.08.
	8.30 – 10.00 3-Tage-Kurse Di-Do	8.30 – 10.00 3-Tage-Kurse Di-Do	8.30 – 10.00 3-Tage-Kurse Do-Sa	8.30 – 10.00 3-Tage-Kurse Do-Sa
	Tageskurse Mi		Tageskurse Fr	Tageskurse Sa
Pause				
10.00 – 11.30 3-Tage-Kurse Di-Do	10.30 – 12.00 3-Tage-Kurse Di-Do	10.30 – 12.00 3-Tage-Kurse Di-Do	10.30 – 12.00 3-Tage-Kurse Do-Sa	10.30 – 12.00 3-Tage-Kurse Do-Sa
	Tageskurse Mi		Tageskurse Fr	Tageskurse Sa
11.45 – 14.00 Eröffnung mit Keynote & Lunchbuffet	12.00 – 14.00 Mittagspause, Lunchtalk Coaching	12.00 – 14.00 Mittagspause, Lunchtalk Coaching	12.00 – 14.00 Mittagspause, Lunchtalk Coaching	12.00 – 13.30 Mittagspause, Führung „Patente Frauen“, Coaching
14.00 – 15.30 3-Tage-Kurse Di-Do	14.00 – 15.30 3-Tage-Kurse Di-Do	14.00 – 15.30 3-Tage-Kurse Do-Sa	14.00 – 15.30 3-Tage-Kurse Do-Sa	13.30 – 15.00 3-Tage-Kurse Do-Sa
	Tageskurse Mi	Doktorandinnensession	Tageskurse Fr	Tageskurse Sa
Pause				
16.00 – 17.30 3-Tage-Kurse Di-Do	16.00 – 17.30 Tageskurse Mi	16.00 – 17.30 3-Tage-Kurse Do-Sa	16.00 – 17.30 Tageskurse Fr	<ul style="list-style-type: none"> 3-Tage-Kurse Di-Do 3-Tage-Kurse Do-Sa Tageskurse Doktorandinnensession Rahmenprogramm
	Workshops & Führung	Doktorandinnensession	Workshops & Führung	
ab 19.00 Get together für Teilnehmerinnen ab 19.00 Meet & Eat für Dozentinnen	18.00 Cocktailworkshop 18.00 Sport	ab 18.00 Netzwerkabend	18.00 Bilder bewegen: Ein Comic-Workshop 18.00 Theaterluft schnuppern	

Inhaltsverzeichnis



EARLY BIRD
bis 31. Mai!

- Grußwort Seite 4
- Eröffnung Seite 5
- 3-Tage-Kurse Di-Do Seite 7-11
- 3-Tage-Kurse Do-Sa Seite 12-16
- Tageskurse Seite 17-19, 22
- Kurs- und Wochenübersicht Seite 20-21
- Rahmenprogramm Seite 25-30
- Wissenswertes Seite 32-33
- Anfahrt und Campusplan Seite 34-35
- Netzwerk Frauen.Innovation.Technik Seite 36-37
- Sponsoren und Kooperationen Seite 38
- Impressum Seite 39



Grußwort der Ministerin für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg

Liebe Teilnehmerinnen,

ich heiße Sie alle zur informatica feminale Baden-Württemberg 2026 an der Universität Freiburg herzlich willkommen.

Das diesjährige Veranstaltungsangebot greift an vielen Stellen einen Bereich mit rasantem Entwicklungspotential auf: Künstliche Intelligenz (KI). Zukünftig wird der Umgang mit KI für nahezu jedes Berufsbild aber auch für das tägliche Leben die zentrale Kernkompetenz darstellen. Dabei wird es nicht nur um rein technische Fähigkeiten, sondern auch um einen mündigen und verantwortungsvollen Umgang mit neuen Technologien gehen, der eine interdisziplinäre Auseinandersetzung erfordert.

Wie erfolgreich wir KI in den unterschiedlichsten Bereichen einsetzen, wird auch ein entscheidender Faktor dafür sein, ob wir den hohen Innovationsstandard im Land

erhalten und im internationalen Wettbewerb weiterhin so erfolgreich mithalten können. Die Landesregierung hat die Bedeutung von KI frühzeitig erkannt und deutlich investiert. Dieses Engagement werden wir kontinuierlich fortsetzen und ausbauen. Wie eine aktuelle bitkom-Studie zeigt, ist die IT Branche nach wie vor von Männern dominiert. Nicht selten prägen Stereotype den Alltag und halten junge Frauen so von einem naturwissenschaftlichen Studium ab. Deshalb ist es wichtig, weibliche Rollenvorbilder sichtbar zu machen und sie miteinander zu vernetzen. Wir können es uns nicht leisten, Kompetenzen ungenutzt zu lassen und möchten als Land alle vorhandenen Talente wecken.

Das Netzwerk F.I.T. leistet hierbei seit vielen Jahren durch seine Arbeit und die Hochschulwoche informatica feminale Baden-Württemberg einen bedeutenden Beitrag zur Förderung von Frauen in MINT-Studiengängen und Berufen. Damit wird ein wichtiges Ziel der

Landesregierung unterstützt: mehr Frauen für den MINT-Bereich zu gewinnen. Ich danke daher Frau Professorin Busolt und ihrem gesamten Team für ihr großes Engagement!

Für die diesjährige informatica feminale Baden-Württemberg wünsche ich Ihnen allen inspirierende Tage mit vielen Anregungen, die Sie in Ihrem Studium und Beruf in Wissenschaft, Forschung und Industrie weiterverfolgen können – am liebsten natürlich bei uns in Baden-Württemberg. Wir werden Sie weiterhin mit idealen Rahmenbedingungen für Ihre Karrieren begleiten. Unterstützen auch Sie sich und Ihre Ideen gegenseitig und bleiben Sie sichtbar!



Petra Olschowski MdL
Ministerin für Wissenschaft,
Forschung und Kunst des Landes
Baden-Württemberg



ab 8.30 Uhr
Check-in

10.00 – 11.30 Uhr
Beginn des Kursprogramms

11.45 Uhr
Offizielle Eröffnung und
Grußworte

Dr. Regina Herzog
Gleichstellungsbeauftragte,
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Dr. Alexandra Bormann
Rektorin der Hochschule Furtwangen

Antje Gramlich
Ministerium für Wissenschaft, Forschung
und Kunst Baden-Württemberg

Prof. Dr. Ulrike Busolt
Netzwerk Frauen.Innovation.Technik

Prof. Dr. Katrin Skerl
Hochschule Furtwangen

12.00
Keynote
Wer braucht noch Juniors?
(m/w/d) – Die Zukunft der Arbeit
im Zeitalter generativer KI

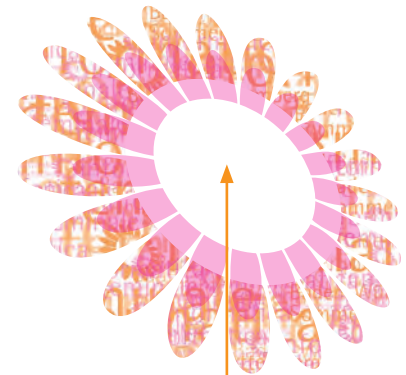


Anika Holtermüller
She-talks-tech.de, Stuttgart

Copilot schreibt den Code. Lovable baut das Interface. Und eure Einstiegsstelle? Gibt's nicht mehr. Dieser Talk macht keine Hoffnung – er schafft Klarheit. Über Algorithmic Decay, Ghost Work und die stille Frage dahinter: Seid ihr Human in the Loop oder Human in the Wheel? Und was wäre eigentlich nötig, damit menschliche Expertise wieder zählt – nicht trotz KI, sondern wegen ihr.

anschließend
Lunchbuffet mit Sektempfang

14.00 Uhr
Weiterführung
des Kursprogramms



Geoinformationstechnologie

Machine Learning

Weitere Infos &
Kursanmeldung

Drohnen bauen

Python

Linux

Data Science

Kryptographie

Java OOP



Gamification

Computer Vision

Design Thinking

Fediverse

Big Data Analytics

VR, AR & MR



Digitale Forensik

KI



Git

Medizinische Informatik

Sprachverarbeitung

Robotik

DevOps

Inclusive Design

Projektmanagement

Quantum Computing

KI-Sicherheit

App Programming for
Android

3-Tage-Kurse Di - Do

Di 28.07. | Mi 29.07. | Do 30.07. Vormittag



Big Data Analytics – ONLINE



Prof. G. Shobha
RV College of Engineering,
Bangalore (Indien)



Dr. Jyoti Shetty
RV College of Engineering,
Bangalore (Indien)

This course provides an introduction to the core principles of big data systems and analytics, with a particular emphasis on handling extensive datasets in a distributed setting. The curriculum highlights distributed computing models such as Hadoop and HPC Systems, covering aspects like block storage, file systems, Map-Reduce Jobs, and the CAP Theorem. Students will gain a deep understanding of batch processing, in-memory distributed processing, and stream processing.

Requirements: Please bring your laptop, webcam and headset with you so you can use the room we will provide.

Credit Points (ECTS): 1, grading possible

LEVEL 2



Data Science Fundamentals: From Data to Decisions



Dr. Kamini Garg
Visthena GmbH, Wallisellen

Data influences decisions everywhere, this course shows you how to understand it. Through hands-on exploration of real datasets, beginners learn to spot patterns, ask better questions, and turn numbers into insights.

Requirements: No coding background needed, curiosity is enough. Your own laptop.

Credit Points (ECTS): 1

LEVEL 1



First Steps to App Programming for Android



Lyudmila Vaseva, M.Sc.
Berlin

Have you always wanted to understand what happens on your phone when you're listening to music and someone calls? Have you had a brilliant idea for an app but didn't know how to start? In this course, you'll gain an introduction to native Android programming. By the end, you'll have programmed your very own little app.

Requirements: You don't need any experience with Android, but you should have basic programming skills (in any programming language). Your own laptop.

Credit Points (ECTS): 1

LEVEL 1



3-Tage-Kurse Di – Do

Gamification in der Praxis: Wie nutzt man Spielelemente für Arbeit und Lernen?



Dr. Jessica Braun
Witzenmann GmbH, Böblingen

In diesem Kurs werden wir uns die wissenschaftlichen Hintergründe zum Thema Gamification anschauen, praktische Beispiele für Produktionsbereiche diskutieren und Evaluationsmöglichkeiten analysieren. Zudem werden wir einen eigenen Gamification-Ansatz entwickeln und über die technische Umsetzung diskutieren.

Anforderungen: –
Credit Points (ECTS): 1, Benotung möglich
LEVEL 1

Future by Design – mit KI heute die Realität von morgen



Anika Holtermüller
She-talks-tech.de, Stuttgart

Ich welcher Welt wollen wir leben? Diese Frage stellte sich nie so dringend wie jetzt. KI ist keine abstrakte Zukunft – sie steckt bereits in den Systemen, mit denen ihr täglich arbeitet: in Empfehlungsalgorithmen, Sprachmodellen, automatisierten Entscheidungen. Die Frage ist nicht mehr, ob Technologie die Welt verändert, sondern wie – und durch wen.

Anforderungen: eigener Laptop
Credit Points (ECTS): –
LEVEL 1-2



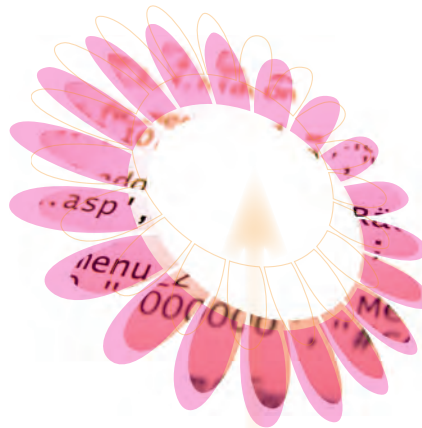
Krypto ohne Bros. Deine Einführung in IT-Sicherheit und Kryptographie



Xenia Nuriël Hartmann, B.Sc.
Bundesamt für Strahlenschutz,
Freiburg

Hier gibts eine Einführung in kryptographische Bausteine, Verfahren und Schutzziele - also die theoretischen und fundamentalen Überlegungen und Werkzeuge, wie man Computer, Daten, Inhalte, Übertragungen, Nachrichten, ... sicher(er) macht. Wir arbeiten uns vom grundlegenden Gedanken, was Sicherheit bedeutet (Spoiler: sehr viele verschiedene Dinge), über Sicherheitsmodelle bis zu praktischen Umsetzungen.

Anforderungen: -
Credit Points (ECTS): 1
LEVEL 1



Robotik – Vom Roboterbau bis hin zur Programmierung



Dr. Bettina Braitling
Blue Yonder GmbH, Karlsruhe



Dipl. Inf. (FH)
Andrea Christina Freisinger
Mannheim

Sowohl in der Industrie als auch in unserem persönlichen Alltag spielen Roboter eine immer größer werdende Rolle, wie zum Beispiel Mäh- und Staubsaugerroboter oder Montageroboter. In diesem Kurs bauen wir gemeinsam einen Roboter und probieren seine Funktionsweise aus. Ihr lernt, welche Komponenten für den Roboterbau nötig sind und wir diskutieren kritisch über verschiedenste Einsatzmöglichkeiten.

Anforderungen: eigener Laptop
Credit Points (ECTS): -
LEVEL 1

3-Tage-Kurse Di – Do



From Pixel to Meaning: Introduction to Computer Vision



Dr. rer. nat. Diclehan Ulucan
Universität Greifswald

How do pixels become meaningful? This lecture provides a clear and practical introduction to the fundamentals of computer vision – starting with pixels and simple image operations. It then explains traditional computer vision methods before introducing machine learning-based methods such as convolutional neural networks. Using concrete examples, the lecture goes on to explore applications such as object recognition, image classification and other areas of application for computer vision.

Requirements: your own laptop
Credit Points (ECTS): –
LEVEL 1



Was macht digitale Tools nachhaltig? Klassische Social-Media-Plattformen vs. Fediverse



Nicole Wolf, M.A.
Nachhaltige Digitale Lösungen, München

Was heißt Nachhaltigkeit konkret für digitale Tools? Wo können wir ansetzen und warum ist das nicht nur für unseren Planeten so wichtig? In diesem Kurs tauchen wir in die Nachhaltigkeitsanalyse digitaler Angebote ein. Wir vergleichen klassische Social-Media-Plattformen mit dezentralen Fediverse-Diensten und analysieren deren Nachhaltigkeit anhand spezifischer Kriterien.

Anforderungen: eigener Laptop
Credit Points (ECTS): –
LEVEL 1

Weitere Infos und
Kursanmeldung



Women Win: Von fairem Gehalt bis zu globalen Strategieverhandlungen

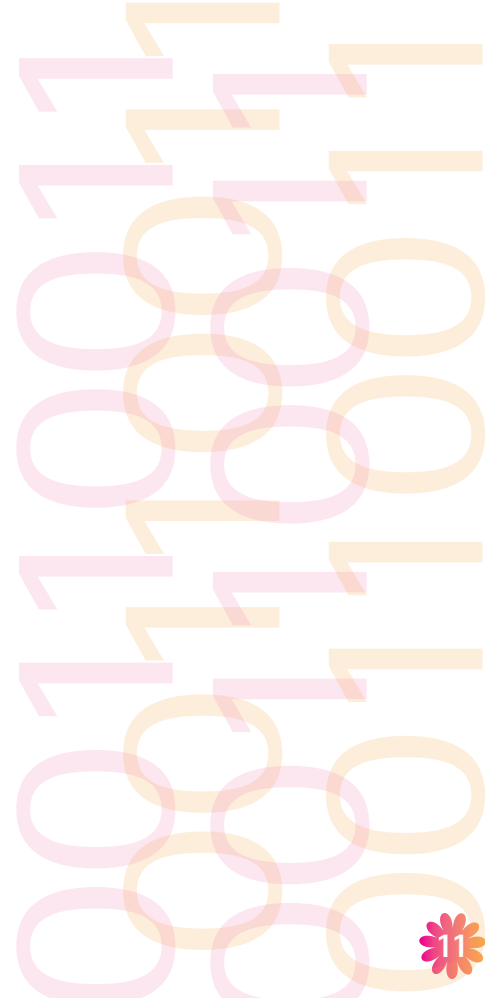


Dipl.-Inf., MBA
Janna Lingenfelder
Verhandlungsstrategin,
Karlsruhe

Verhandlungen sind Teil unseres beruflichen und privaten Lebens. Dieser Kurs vermittelt eine solide theoretische Basis und praxisnahe Methoden. In simulierten Verhandlungen und Gedankenexperimenten gewinnen Sie Aha-Erlebnisse, fördern Ihre persönliche Entwicklung und lernen, passende Strategien und Taktiken für verschiedene Verhandlungsarten anzuwenden, Machtquellen zu nutzen, Gehaltsgespräche souverän zu führen und geschlechtsspezifische Unterschiede in Verhandlungen kompetent zu handhaben.

Anforderungen: Hör- und Leseverständnis auf Englisch, die Hauptsprache ist Deutsch.

Credit Points (ECTS): –
LEVEL 1-3



3-Tage-Kurse Do – Sa

Agile Career Sprint: Tools aus dem Projektmanagement für deinen Karriereweg



Anastasia Leutloff, M.Sc., MBA
TRUMPF Group, Freiburg

Du willst beruflich wachsen, aber ohne dich dabei zu verlieren? In diesem Kurs bekommst du Tools aus agilem Projektmanagement für deine Karriereplanung: Ziele setzen, Prioritäten klären, Entscheidungen treffen – auch unter Unsicherheit. Wir üben Kommunikation, Sichtbarkeit und schwierige Gespräche (z. B. Erwartungen, Grenzen, Verantwortlichkeiten). Dazu: Vereinbarkeit ohne Schuldgefühl – mit alltagstauglichen Strategien.

Anforderungen: –
Credit Points (ECTS): –
LEVEL 1

Bau dir deine eigene Drohne – und lass sie tanzen!



Marion Lammarsch
DHBW Mosbach



Dipl.-Ing., M.Sc. Martina Krampitz
Ford Werke GmbH, Köln

In unserem Kurs lernst du nicht nur, welche Bauteile eine Drohne braucht (und welche man besser gleich vergessen kann). Außerdem zeigen wir dir, wie du eine Drohne selbst baust, mit Python programmierst und über einen Microcontroller steuerst. Ja, der Eigenbau kostet am Anfang ein bisschen mehr Zeit als ein Fertigmodell auszupacken – aber du bekommst maximale Flexibilität,

kannst später einzelne Teile austauschen und sparst auf lange Sicht ordentlich Geld. Außerdem: Das Gefühl, wenn DEINE Drohne zum ersten Mal abhebt, ist unbezahlbar.

Anforderungen: Einfache Kenntnisse in irgendeiner Programmiersprache. Bitte bringt euren Laptop und falls möglich ein Headset mit.
Credit Points (ECTS): –
LEVEL 1

Weitere Infos und
Kursanmeldung



DevOps – Vom Code zum automatisierten Deployment



Bianka Schmädig M.Sc.,
Capgemini Deutschland
GmbH, Leinfelden-Echterdingen



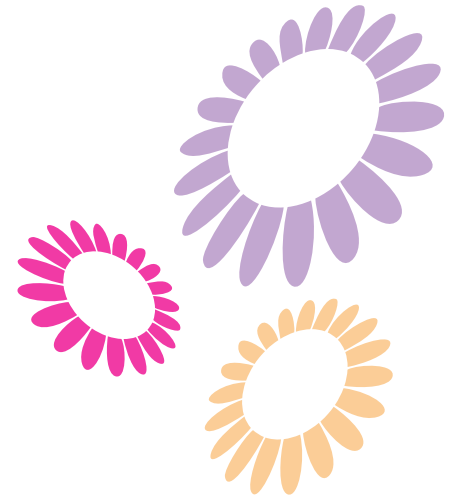
Annika Dietz B.Sc.
Medieninformatik
Capgemini Deutschland
GmbH, Leinfelden-Echterdingen



Dieser Kurs bietet einen praxisnahen Einstieg in moderne Methoden der Softwarebereitstellung und –automatisierung. Ihr lernt, wie ihr eine minimalistische Anwendung Schritt für Schritt in Kubernetes bereitstellen und automatisiert ausrollen könnt. Dabei werden

grundlegende Kubernetes-Konzepte sowie moderne GitOps-Methoden vermittelt. Jede Phase wird durch praktische Übungen begleitet, sodass das theoretische Wissen direkt angewendet werden kann.

Anforderungen: Eigener Laptop; Kenntnisse in Container-Technologien und Programmieren sind von Vorteil, grundlegende Erfahrungen mit Git werden vorausgesetzt.
Credit Points (ECTS): –
LEVEL 1-2



3-Tage-Kurse Do – Sa

Digitale Balance: Aufmerksamkeit, Erholung und Selbstregulation im MINT-Alltag



**Dr. med. Christina Czeschik,
M.Sc.**
Serapion, Essen

Digitale Balance thematisiert die Auswirkungen digitaler Technologien auf Aufmerksamkeit, Stress und mentale Gesundheit im Studienalltag. Die Veranstaltung vermittelt wissenschaftlich fundierte Strategien und praktische Techniken zur Selbstregulation, Konzentrationsförderung und Erholung. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf niedrigschwelligen, alltagstauglichen Methoden, die ohne Technikverzicht auskommen. Ziel ist ein reflektierter und gesunder Umgang mit digitalen Medien.

Anforderungen: –
Credit Points (ECTS): –
LEVEL 1-2

Geodaten und Geoinformationstechnologie



**Privat-Doz.
Dr. Sabine Hennig**
Universität Salzburg, Fachbereich für Geoinformatik

In dem Kurs werden den Teilnehmerinnen die Grundlagen zur Nutzung von Geodaten und Werkzeugen wie GIS und Web Mapping Applikationen vermittelt. Die wichtigsten Fachbegriffe und Konzepte der Geoinformatik sowie relevante, im Internet frei zugängliche Datenquellen werden vorgestellt und Bedingungen der Nutzungen diskutiert. Zudem wird ein Einblick in QGIS (u.a. im Kontext mit Python) zur Bearbeitung, Analyse und Visualisierung von Geodaten gegeben.

Anforderungen: eigener Laptop
Credit Points (ECTS): 1, Benotung möglich
LEVEL 1

Innovation in der Praxis – mit Design Thinking zur Anwendung



Dipl.-Des. Sandra Becker
Transart Institute, Liverpool
John Moores University

Ausgehend von Ada Lovelace befassen wir uns mit dem Thema Innovation und entwickeln eigene Anwendungen. Dabei beschäftigen wir uns mit folgenden Fragen:
Wie entsteht Software?
Wie entwickeln wir eine App?
Wie werden Projekte in die Realität gebracht?
Was braucht es konkret von uns?
Passt die historisch gewachsene Unterscheidung von Hard- und Software noch?

Der Kurs gibt euch Gelegenheit zur Umsetzung eigener Ideen und unterstützt euch durch Feedback und Coachingelemente.

Anforderungen: –
Credit Points (ECTS): 1, Benotung möglich
LEVEL 1-3



Introduction to Linux (LPI Linux Essentials)



Sarah Julia Kriesch, B.Sc.
Kyndryl Deutschland GmbH,
München

kyndryl.

Most of the internet runs on Linux. That's why it's very useful to be familiar with Linux as well as Windows, and to be able to use the command line (bash) as a result. This course covers the basics of Linux (based on the LPI Essentials certification). By the end, you will be familiar with several Linux distributions (openSUSE, Fedora, openSUSE), be able to use the command line and write simple scripts in bash.

Requirements: your own laptop
Credit Points (ECTS): 1, grading possible
LEVEL 1-2

Klar. Stark. Souverän. – Konflikt- management für MINT-Frauen



Melanie Funk, M.A.
Pro.Ve Beratung & Moderation,
Freiburg

Konflikte gehören zum Alltag in Studium und Beruf in MINT-Fächern – etwa in Projektgruppen, bei technischen Entscheidungen oder in der Teamarbeit. In diesem Kurs lernen die Teilnehmerinnen, Konflikte frühzeitig zu erkennen und konstruktiv zu bearbeiten. Sie erproben Kommunikationsstrategien, reflektieren unterschiedliche Perspektiven und üben, eigene Positionen klar und souverän zu vertreten. Theoretische Impulse werden mit praktischen Übungen und eigenen Cases kombiniert.

Anforderungen: –
Credit Points (ECTS) –
LEVEL 1-3

Projektmanagement – Klassische und agile Methoden



Dr. Julia Hodapp
TH Köln

Der Kurs gibt einen Einblick in die Grundlagen von Projektmanagement von der Projektplanung über die Projektsteuerung bis hin zu agilen Methoden.

Neben dem theoretischen Input werden die Teilnehmer:innen die erlernten Inhalte direkt in Fallbeispielen und praktischen Anwendungsfällen ausprobieren und umsetzen. Die Teilnehmer:innen sollen dabei gezielt eigene Projekte (beruflich, Abschlussarbeit, Doktorarbeit) aufgreifen, um einen direkten Output und Unterstützung zu erhalten.

Anforderungen: eigener Laptop
Credit Points (ECTS): –
LEVEL 1

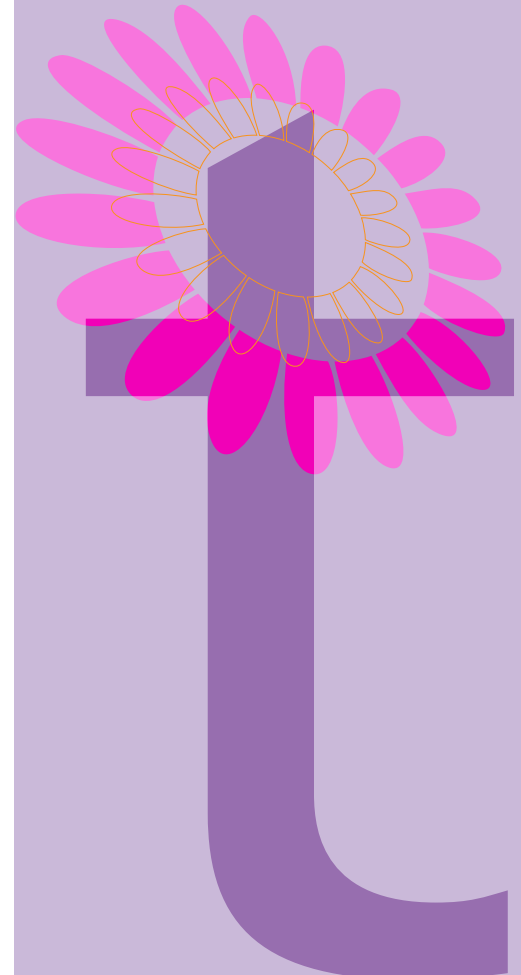
Sprachverarbeitung – Mehr als ChatGPT und Sprachassistenten



PD Dr.-Ing. Ruth Marzi
TU Berlin

Alexa, Siri, ChatGPT, Google, Online-Übersetzer... Bereits jetzt spielt die Verarbeitung gesprochener und geschriebener Sprache im Alltag eine zentrale Rolle. Und der Markt für neue Anwendungen ist noch lange nicht erschöpft. Welche Ansätze verbergen sich hinter solchen Anwendungen? Was ist neu oder anders bei Large Language Modellen (LLM)? Gemeinsam schlüpfen wir in die Rolle der Entwicklerinnen von Systemen zur Verarbeitung gesprochener Sprache und gewinnen Einblicke in den Entwicklungsprozess einer für die Sprachsteuerung ausgelegten Anwendung.

Anforderungen: Erfahrung in Projektarbeit ist hilfreich;
Erfahrungen in Projektleitung nicht notwendig.
Credit Points (ECTS): 1
LEVEL 1



Gemeinsam mit Git: Von der Idee zum Teamprojekt



Yasemin Akkoyunlu, M.Sc.
Ostfildern

Du möchtest sicher mit Git arbeiten und verstehen, wie echte Teamarbeit in der Software- und Ingenieurpraxis funktioniert? Git ist ein weit verbreitetes Versionskontrollsystem, mit dem du Änderungen an Projekten nachvollziehen, organisieren und gemeinsam im Team bearbeiten kannst. In diesem Tageskurs lernst du Schritt für Schritt, wie du Projekte versionierst, im Team entwickelst und mit Pull Requests sowie Merge-Konflikten umgehst.

Anforderungen: eigener Laptop
LEVEL 1-2



Introduction to Quantum Computing



Ludmila Szulakowska
Quantinuum Inc., Cambridge



Whether you are a computer science student looking to learn a new tool or if you have just been wondering why physicists often discuss "quantum entanglement", this course is for you. Throughout the day, you will learn about the foundations of quantum computing and you will gain the basic mathematical and programmatic toolkit to write a simple quantum program. The course will end with a practical and relevant example of quantum computing application in chemistry.

Requirements: Prior experience in python programming, basic algebra. Please bring your own laptop
LEVEL 1-3

Zeitmanagement: Erstelle deinen individuellen Plan



Evgenia Noll, M.Sc.
Cecava GmbH, Tübingen

Zeit steht uns allen gleichermaßen zur Verfügung – und doch fühlt sie sich oft knapp oder schwer greifbar an. In diesem Kurs setzen wir uns bewusst mit Zeit und persönlicher Planung auseinander, lernen uns selbst besser kennen und formulieren Aufgaben so, dass Motivation entsteht. Ziel ist es, am Ende des Tages klar zu sehen, was gelungen ist – und wofür du dir selbst danken kannst.

Anforderungen: –
LEVEL 1



Tageskurse Freitag

Digitale Forensik – Informatik meets True Crime



Samantha Klier, M.Sc.
Forschungsinstitut CODE,
Universität der Bundeswehr

Wie werden digitale Spuren gesichert und ausgewertet? Welche Rolle spielen sie in Strafverfahren? Und wie wird man eigentlich Ermittlerin? Antworten auf diese und viele weitere Fragen an der Schnittstelle von Verbrechen und Informatik erwarten dich.

Anforderungen: –
LEVEL 1

Anmeldung – Infos zu den
Kursen & Biographien unserer
Dozentinnen



Machine Learning mit „Dirty Data“ – Herausforderungen und Lösungen aus der Praxis



Katharina Strecker, M.Sc.
Zentrum für Sonnenenergie-
und Wasserstoff-Forschung
Baden-Württemberg, Stuttgart



Jessica Hofmann, M.Sc.
Zentrum für Sonnenenergie-
und Wasserstoff-Forschung
Baden-Württemberg, Stuttgart



„Garbage in, garbage out“ – diese Faustregel gilt bei Daten im maschinellen Lernen. Doch wie erkennen wir schlechte Daten, sogenannte Dirty Data, und wie können wir als Data Scientists die Mängel in den Daten reduzieren oder vermeiden? In Hands-on-Sessions werden wir

uns zusammen intensiv mit realen Datenbeispielen beschäftigen. Ihr lernt dabei sowohl den Umgang mit Dirty Data für tabellarisches maschinelles Lernen als auch im Kontext des modernen Natural Language Processing (LLMs, RAG).

Anforderungen: eigener Laptop, Vorkenntnisse in Python und Grundlagen in Machine Learning
LEVEL 2-3



The Magic of Feedback and Navigating Difficult Conversations



Kaeleigh Burnham Fletcher,
M.Sc. Mediation & Conflict
Resolution

appliedAI Institute for Europe
gGmbH



The aim of this workshop is to provide participants with tools to navigate challenging conversations. With a combination of theory and practical exercises, participants will get an opportunity to put what they've learned into practice in a safe environment.

Course Contents:

- Introduction to communication styles & conflict responses
- How to use active listening to identify needs & interests
- Techniques for giving & receiving feedback
- Apply learnings in a role-play exercise

Requirements: –
LEVEL 1

DI 28.07.		MI 29.07.		DO 30.07. vorm.		RAHMENPRO	
10.00 – 11.30 Uhr 14.00 – 15.30 Uhr 16.00 – 17.30 Uhr		8.30 – 10.00 Uhr 10.30 – 12.00 Uhr 14.00 – 15.30 Uhr		8.30 – 10.00 Uhr 10.30 – 12.00 Uhr			
3-TAGE-KURSE DI-DO	Big Data Analytics – ONLINE (engl.)		S. 7		Di 28.07. 11.45		
	Data Science Fundamentals: From Data to Decisions (engl.)		S. 7		Eröffnung mit Keynote und Lunchbuffet		S. 5
	First Steps to App Programming for Android (engl.)		S. 7		ab 18.00		
	Gamification in der Praxis: Wie nutzt man Spielelemente für Arbeit und Lernen?		S. 8		Meet & Eat für Dozentinnen		
	Future by Design – mit KI heute die Realität von morgen mitgestalten		S. 8		ab 19.00		
	Krypto ohne Bros. Deine Einführung in IT-Sicherheit und Kryptographie		S. 9		Get Together für Teilnehmerinnen		
	Robotik – Vom Roboterbau bis hin zur Programmierung		S. 9		Mi 29.07. 12.00 – 14.00		
	From Pixel to Meaning: Introduction to Computer Vision (engl.)		S. 10		COACHING		S. 29
Was macht digitale Tools nachhaltig? Klassische Social-Media-Plattformen vs. Fediverse		S. 10		12.30 – 13.15			
Women Win: Von fairem Gehalt bis zu globalen Strategieverhandlungen		S. 11		LUNCH TALK: Mit Networking beruflich weiterkommen (für Einsteigerinnen)		S. 30	
TAGESKURSE MI		Gemeinsam mit Git: Von der Idee zum Teamprojekt		S. 17		16.00 – 17.30	
08.30 – 10.00 Uhr		Introduction to Quantum Computing (engl.)		S. 17		WORKSHOP: Mentale Gesundheit & Resilienz im MINT- bzw. Tech-Bereich HR Works	
10.30 – 12.00 Uhr		Zeitmanagement: Erstelle deinen individuellen Plan		S. 17		S. 26	
14.00 – 15.30 Uhr						16.00 – 20.30	
16.00 – 17.30 Uhr						WORKSHOP & FÜHRUNG: Futures Literacy bei der Haufe Group	
						S. 26	
						18.00	
						Shake it! – Der kreative Cocktail-Workshop	
						18.00	
						Sport	
						Do 30.07. 12.00 – 14.00	
						COACHING (S. 29)	
						12.30 – 13.15	
						LUNCH TALK:	
						Trotz allem: Glück im Job	
						S. 30	
						ab 18.00	
						NETZWERKABEND	
						S. 25	



GRAMM		DO 30.07. nachm.	FR 31.07.	SA 01.08.	
Fr 31.07.	12.00 – 14.00 COACHING	14.00 – 15.30 Uhr 16.00 – 17.30 Uhr	08.30 – 10.00 Uhr 10.30 – 12.00 Uhr 14.00 – 15.30 Uhr	08.30 – 10.00 Uhr 10.30 – 12.00 Uhr 13.30 – 15.00 Uhr	
	S. 29				
	12.15 – 13.00 LUNCH TALK: Inclusive and Accessible Design for Web Applications (engl.)	S. 30	3-TAGE-KURSE DO-SA	Agile Career Sprint: Tools aus dem Projektmanagement für deinen Karriereweg	S. 12
	13.00 – 13.45 LUNCH TALK: Zwischen Code und Kundentermin: Als Informatikerin in der Unternehmensberatung	S. 30		Bau dir deine eigene Drohne – und lass sie tanzen!	S. 12
	16.00 – 17.30 WORKSHOP: Einführung in KI-Sicherheit	S. 27		DevOps – Vom Code zum automatisierten Deployment	S. 13
	16.00 – 17.30 WORKSHOP: Patente Erfinderinnen – wie schütze ich mein Geistiges Eigentum	S. 27		Digitale Balance: Aufmerksamkeit, Erholung und Selbstregulation im MINT-Alltag	S. 14
	16.00 – 17.00 FÜHRUNG: Hahn-Schickard	S. 28		Geodaten und Geoinformationstechnologie	S. 14
	18.00 – 19.30 Bilder bewegen: Ein Comic Workshop			Innovation in der Praxis – mit Design Thinking zur Anwendung	S. 14
	18.00 Theaterluft schnuppern			Introduction to Linux (LPI Linux Essentials) (engl.)	S. 15
				Klar. Stark. Souverän. – Konfliktmanagement für MINT-Frauen	S. 15
		Projektmanagement – Klassische und agile Methoden		S. 16	
		Sprachverarbeitung – Mehr als ChatGPT und Sprachassistenten		S. 16	
		DOKTORANDINNENSESSION	Feedback & Austausch für PhD-Studentinnen in IT & Informatik	S. 28	
		Do 13.30 – 17.00 Uhr			
		TAGESKURSE FR	Digitale Forensik – Informatik meets True Crime	S. 18	
		08.30 – 10.00 Uhr 10.30 – 12.00 Uhr 14.00 – 15.30 Uhr 16.00 – 17.30 Uhr	Machine Learning mit „Dirty Data“	S. 18	
			The Magic of Feedback and Navigating Difficult Conversations (engl.)	S. 19	
		TAGESKURSE SA	Einführung in die Medizinische Informatik: Daten, Systeme & Innovation im Gesundheitswesen	S. 22	
		08.30 – 10.00 Uhr 10.30 – 12.00 Uhr 13.30 – 15.00 Uhr	Einführung in Virtual, Augmented u. Mixed Reality	S. 22	
			Java OOP – Objektorientierte Programmierung	S. 22	
Sa 01.08.	12.00 – 13.30 COACHING				
	S. 29				
	13.00 – 13.20 Führung „Patente Frauen“				

Einführung in die Medizinische Informatik: Daten, Systeme & Innovation im Gesundheitswesen



Dr. Eveline Prochaska,
Zentrum für Medizinische Informatik, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden

Du möchtest wissen, wie Informatik im Gesundheitswesen eingesetzt wird? In diesem Workshop lernst du die Grundlagen der Medizinischen Informatik kennen und arbeitest hands-on mit realen Beispielen und Datensätzen. Gemeinsam erkunden wir typische Herausforderungen, klinische Prozesse und mögliche Arbeitsfelder für Informatikerinnen – offen für alle, die neugierig auf Medizin und Technologie sind.

Anforderungen: eigener Laptop
LEVEL 1

Einführung in Virtual, Augmented und Mixed Reality



**Dipl.-Kauffrau
Anja von Bosse**
Universität der Bundeswehr
München, Neubiberg

Der Tageskurs bietet eine fundierte und praxisnahe Einführung in Virtual, Augmented und Mixed Reality. Neben theoretischen Grundlagen zu Wirkmechanismen, Technik, User Experience und aktuellen Forschungstrends werden vielfältige Anwendungsfelder aus Bildung, Industrie, Medizin und Kultur diskutiert. In einer Praxisphase kann AR und VR selbst ausprobiert und erlebt werden, ergänzt durch Reflexion zu Chancen, Grenzen, Ethik und Zukunftsperspektiven immersiver Technologien.

Anforderungen: –
LEVEL 1

Java OOP – Objektorientierte Programmierung



Clara Depner
Mannheim



Ellen Depner
Mannheim

In diesem Kurs steht nicht nur das Programmieren im Fokus, sondern vor allem das Wie und Warum: Ausgehend von konkreten Problemstellungen entwickeln wir gemeinsam Lösungen und leiten daraus zentrale Konzepte der objektorientierten Programmierung ab. Wir arbeiten praxisnah mit Java (J2SE) und gewinnen dabei auch Einblicke in weiterführende Themen wie Entwurfsmuster, SOLID-Prinzipien, Collections und Interfaces – Bereiche, die im Studium oft nur kurz behandelt werden.

Anforderungen: eigener Laptop; Java JDK und Eclipse werden im Kurs installiert.
LEVEL 1

Impressionen ifbw2025



Weitere Infos &
Kursanmeldung



Sport

Cocktail-Workshop

Cafeteria

Projektmanagement

Verhandlungstraining

Hochschulkarriere

Karriere

Zeitmanagement

Konfliktlösung

Networking

Doktorandinnensession

Feedback

Neurodivergenz

Future Skills

Selbstmarketing

Coaching

Patentschutz


Comic Workshop

Improtheater

Mentale Gesundheit
und Resilienz

Digital Balance

Rahmenprogramm



Di 28.07.
11.45 – 14.00
Eröffnung
mit Keynote (S. 5)



Di 28.07.
ab 19.00
Get together
für Teilnehmerinnen



Lunchtalks
(S.30)



Digitale
1:1 Coachings
(S. 29)



Di 28.07.
ab 18.00
Meet & Eat
für Dozentinnen




Mi 29.07.
18.00
Cocktails mixen



Fr 31.07. 18.00
Bilder bewegen:
Ein Comic-
Workshop



Fr 31.07.
18.00
Theaterluft
schnuppern



Do 30.07.
ab 18 Uhr
Netzwerkabend



Mi 29.07.
18.00
Sport

Rahmenprogramm

Mi 29.07. 16.00 – 17:30

WORKSHOP:

Mentale Gesundheit & Resilienz im MINT- und Tech Bereich



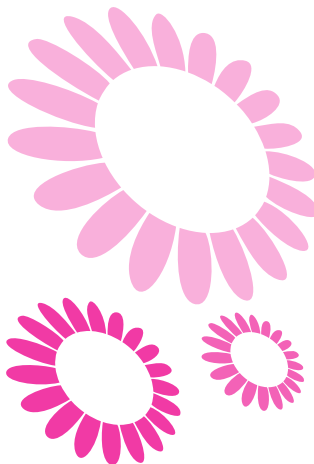
Nadine Stricker
HRworks



Der Workshop vermittelt leicht verständlich, was mentale Gesundheit im MINT-Umfeld bedeutet, und zeigt, wie man mit typischen Herausforderungen wie Imposter-Gefühlen, Perfektionismus und Stress konstruktiv umgehen kann. Die Teilnehmerinnen lernen praktische Resilienzmethoden kennen – darunter Reframing, kurze Erholungsstrategien und einen einfachen Werte-Check – und entwickeln einen persönlichen Miniplan für die kommende Woche.

Der Workshop stärkt

- Selbstvertrauen im Umgang mit anspruchsvollen MINT Themen,
- einen gesunden Umgang mit Stress,
- den Zugang zu eigenen Ressourcen,
- Austausch, Vernetzung und gegenseitige Unterstützung.



Mi 29.07. 16.30 – 20.30

WORKSHOP & FÜHRUNG:

Futures Literacy bei der Haufe Group – Zukunft verstehen, vorausdenken, aktiv gestalten



Technologische Entwicklungen, gesellschaftliche Umbrüche, neue Formen der Zusammenarbeit – die Welt verändert sich rasant. Zukunft zu verstehen wird dabei immer komplexer. Dass die Haufe Group als Organisation, aber auch jede:r Einzelne mit dieser Dynamik umgehen kann, ist entscheidend für den Erfolg des Unternehmens. Doch welche Kompetenzen braucht es dafür und wie entwickeln wir sie? Diesen Fragen gehen wir gemeinsam auf den Grund! In einer Session zum Thema Futures Literacy – der Fähigkeit, Zukunft zu verstehen, vorausdenken und aktiv zu gestalten – laden wir euch ein, mitzudenken, mitzumachen und eure eigene Perspektive einzubringen.

Beim anschließenden Rundgang über den Campus und einem gemeinsamen Ausklang habt ihr außerdem die Gelegenheit, Kolleginnen der Haufe Group persönlich kennenzulernen, Einblicke in unsere Arbeitswelt zu gewinnen und neue Kontakte zu knüpfen. Wir freuen uns auf euch!

Infos und Anmeldung



Fr 31.01. 16.00 – 17.30

WORKSHOP: Einführung in KI-Sicherheit



Lea Schmitz, M.Sc.
Deutsches Zentrum für Luft-
und Raumfahrt, Institut für
KI-Sicherheit, Ulm

Jeder kennt und redet über KI – doch hast du diese Systeme bereits kritisch hinterfragt? In dieser kurzen Einheit setzt Du Dich mit den Risiken und oftmals versteckten Aspekten der KI-Sicherheit auseinander. Was bedeutet KI-Sicherheit? Warum ist KI-Sicherheit wichtig? Worauf kannst du als zukünftige Entwicklerin von KI- Systeme achten?

Fr 31.01. 16.00 – 17.30

WORKSHOP: Patente Erfinderinnen – wie schütze ich mein Geistiges Eigentum



Dr. Susanne Ruffert
Patent- und Normenzentrum,
RWTH Aachen Universitäts-
bibliothek, Aachen



Für den erfolgreichen Technologietransfer ist der Schutz des Geistigen Eigentums (Intellectual Property/IP) unerlässlich. Ohne ihn werden Ideen leicht nachgeahmt und der kommerzielle Erfolg bleibt aus. Der Workshop möchte die Teilnehmerinnen für den Wert und die Nutzbarkeit ihres Geistigen Eigentums im Innovationszyklus sensibilisieren. In kompakter Form und anhand praktischer Beispiele werden verschiedenen Strategien zum IP-Schutz und zur Patentrecherche vorgestellt.

Mi 29.07. 12.00 – 14.00

Slot à 35 Minuten

Selbstmarketing für Frauen in MINT – sichtbar werden, klar auftreten, Chancen nutzen



Dipl. Betriebspädagogin
Claudia Hock
HockCON, Bornheim

Sa 01.08. 12.00 – 13.30

Slot à 45 Minuten

Neurodivergenz



Sandrine de Vries
recruitable GmbH,
München



Den genauen Zeitslot
teilen wir euch mit.
Bitte denkt an Webcam
und eventuell Headset.



Do 30.07. 12.00 – 14.00

Slot à 35 Minuten

Kein Startup nötig: Eigene Tech-Ideen im Kleinen ausprobieren



Dr. Sarah Hillebrand
Gründungsmentorin, Stuttgart

Fr 31.07. 12.00 – 14.00

Slot à 45 Minuten

Hochschulkarriere jenseits der Professur



Dr. rer. nat. Anja Vervoorts
Heinrich-Heine-Universität
Düsseldorf, LaKof NRW

Rahmenprogramm

Mi 29.07. 12.30 – 13.15

Mit Networking beruflich
weiterkommen
(für Einsteigerinnen)



Linda Steger
Kontaktstelle Frau und Beruf
Freiburg



Fr 31.07. 12.15 – 13.00

Inclusive and Accessible
Design for Web Applications



Katharina Anderer, M.Sc.
scieneers, Karlsruhe



Do 30.07. 12.30 – 13.15

Trotz allem: Glück im Job



Dr. Anastasia August
KIT Karlsruhe

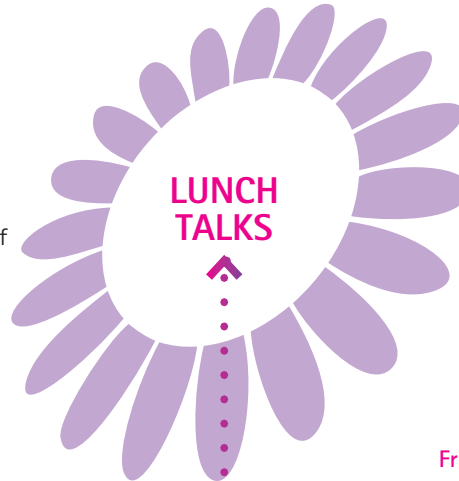
Fr 31.07. 13.00 – 13.45

Zwischen Code und Kunden-
termin: Als Informatikerin in der
Unternehmensberatung



Dipl.-Ing. Marion Fischer, M.Sc.
d-fine GmbH, Frankfurt/Main

d fine



Impressionen Jubiläum 25 Jahre



Wissenswertes

AGB...

findet ihr unter

www.informatica-feminale-bw.de

Anmeldung

...unter www.informatica-feminale-bw.de



oder über den QR-Code. Nur wenn ihr euch für einen 3-Tage-Kurs oder für einen Tageskurs angemeldet habt, könnt ihr am restlichen Programm teilnehmen. Für die Lunchtalks müsst ihr euch nicht anmelden.

Bildungszeit

Viele Arbeitgeber fördern die Teilnahme an der informatica feminine BW als Bildungszeit, wenn ihr euch früh genug darum kümmert. Fragt einfach mal nach!

Check-in

...ist am Dienstag, 28.07.2026 ab 8.30 Uhr geöffnet (Georges-Köhler-Allee 101, EG). An den anderen Tagen findet ihr den Check-in im Organisationsbüro. Dort bekommt ihr sämtliche Infos.

Credit Points (ECTS)

Soll der Kurs als Studienleistung anerkannt werden, müsst ihr das vorab mit eurer eigenen Studiengangsleitung abklären. Bitte sprecht zu Kursbeginn die Dozentin an, wenn ihr einen Credit Point oder eine Note möchtet.

FLINTA-Personen

...sind herzlich willkommen!

Kinderbetreuung

... während der Veranstaltung ist möglich für 15 € pro Tag und Kind. Meldet euch dafür möglichst früh an, aber spätestens 4 Wochen vor der Veranstaltung unter: informatica@hs-furtwangen.de an.

LEVEL 1, 2 und 3

- 1 – für Anfängerinnen ohne Vorwissen
- 2 – für Fortgeschrittene mit grundlegenden Kenntnissen
- 3 – für Erfahrene mit umfangreichen Vorkenntnissen



Organisationsbüro

...findet ihr im EG der George-Köhler-Allee 101. Hier wird euch geholfen bei Problemen jeglicher Art.

Preise

Meldet euch schnell an. Unsere Early Bird-Preise gelten bis zum 31. Mai 2026!

Viele Gleichstellungsbüros haben finanzielle Mittel, um Studentinnen bei solchen Events zu unterstützen. Fragt einfach mal nach!

Für Erwerbstätige *

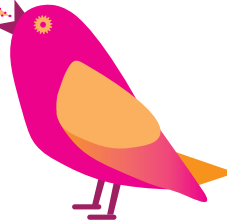
	Early Bird	regulär
Halbwochenkurs	270 €	300 €
Tageskurs	135 €	150 €

** Teilzeitbeschäftigte bis 50% Teilzeit erhalten eine 50%-Ermäßigung auf den Preis für Erwerbstätige.*

Für Studentinnen und Nichterwerbstätige

	Early Bird	regulär
Halbwochenkurs	40 €	50 €
Tageskurs	20 €	25 €

**EARLY BIRD
bis 31. Mai!**



An den Workshops, Lunch Talks, Coachings und dem restlichen Rahmenprogramm könnt ihr kostenlos teilnehmen, wenn ihr einen Tages- oder 3-Tage-Kurs gebucht habt.

Unterkünfte für Dozentinnen

Dozentinnen und Referentinnen bekommen die notwendigen Informationen vorab von uns.

Unterkünfte für Teilnehmerinnen

...gibt es in Freiburg einige, auf unserer Website findet ihr auch ein paar Tipps. Nutzt die Chatfunktion im Nutzerbereich von www.informatica-feminale-bw.de und tauscht euch mit anderen Teilnehmerinnen über Unterkunft und Anreise aus. Vielleicht könnt ihr euch eine Unterkunft teilen.

Veranstaltungs-App

...mit allen Angaben zu Räumen, Zeiten und Personen sowie aktuellen Programmänderungen veröffentlichen wir zu Beginn der Veranstaltung

Veranstaltungsort

... ist die Technische Fakultät der Uni Freiburg. Die Angaben zu den jeweiligen Veranstaltungsräumen findet ihr in der Veranstaltungs-App.

Informationen zur Anreise und einen Lageplan findet ihr auf den Seiten 34-35 oder unter www.uni-freiburg.de

Verpflegung

... bekommt ihr in Form von Getränken, Obst und Snacks während der Veranstaltung kostenlos in unserer Pop-up-Cafeteria. Dort lässt es sich in den Pausen auch super netzwerken.

Teilnehmerinnen mit einer Behinderung helfen wir gerne, bitte meldet euch bei uns.

Programmbeirat ifbw26

Prof. Dr. rer. nat. Ulrike Busolt (Projektleitung)

Dipl.-Soz. Carolin Hilzendegen

Heidi Schwager, B.Sc.

Andrea Pflug

Netzwerk Frauen.Innovation.Technik

HFU, Fakultät Engineering & Technology

Ann-Kathrin Kießner, M.Sc.

Uni Freiburg, Autonome Intelligente Systeme

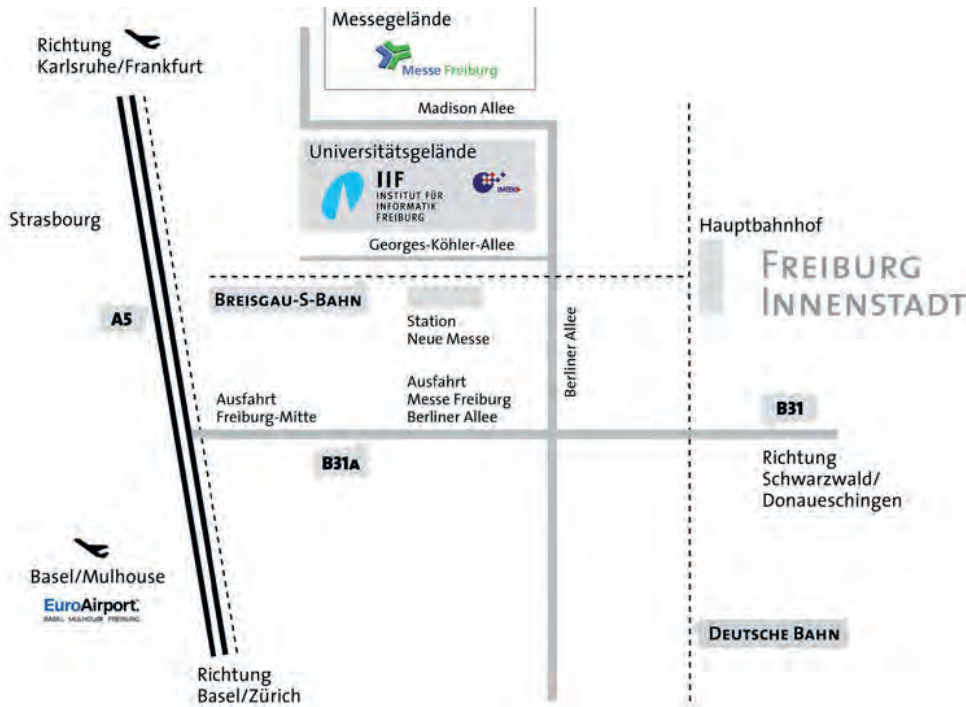
Prof. Dr. Maja Temerinac-Ott

HFU, Fakultät Computer Science & Applications

Prof. Dr. Katrin Skerl

HFU, Fakultät Health, Medical & Life Sciences

Anfahrt und Campusplan



Veranstaltungsort

Technische Fakultät
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Georges-Köhler-Allee 101
79110 Freiburg

Wir empfehlen euch die Anreise mit der Bahn und dem ÖPNV.

Bahn und ÖPNV

Der Hauptbahnhof Freiburg ist stündlich erreichbar über die Strecke Basel – Freiburg – Offenburg – Karlsruhe – Mannheim – Frankfurt mit dem ICE oder dem InterCity. Vom Hauptbahnhof fährt die Straßenbahn und die Breisgau-S-Bahn zur Technischen Fakultät.

Mit der Straßenbahn

Vom Hauptbahnhof Freiburg fährt die Straßenbahn Linie 4 – in Richtung „Messe“ – Ausstieg an der Haltestelle „Technische Fakultät“. Fahrt ca. im 10-Minuten-Takt, Dauer: ca. 10 Minuten.

Mit der S-Bahn

Alternativ fährt die Breisgau-S-Bahn – in Richtung Breisach – zur Haltestelle „FR-Neue Messe/Universität“. Fährt ca. im 30-Minuten Takt, Dauer: ca. 8 Minuten.

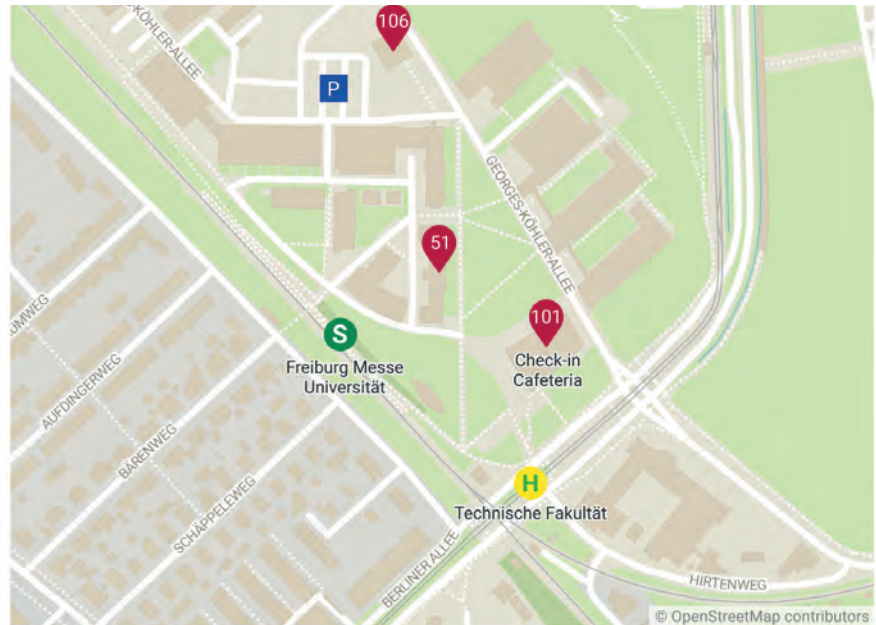
Parken

Den zentralen aber kostenpflichtigen Parkplatz der technischen Fakultät erreicht ihr über die Zufahrt Suwonallee
Adresse fürs Navi: Georges-Köhler-Allee 78

Sharing-Angebote:

Frelo powered by nextbike – Fahrradverleih in Freiburg

<https://www.frelo-freiburg.de/>
E-Roller von YOIO, ROXY, ZEUS und
E-Motorroller von Freib-e



- Haltestelle Stadtbahn / Bus
- Haltestelle S-Bahn
- Parkplatz (kostenpflichtig)
- 📍 Gebäude

netzwerk frauen.innovation.technik



Uns gibt es seit Februar 2001, angesiedelt sind wir an der Hochschule Furtwangen (HFU) auf dem Campus Schwenningen.

Wofür wir uns einsetzen:

- Erhöhung des Frauenanteils in Natur- und Ingenieurwissenschaften
- Förderung der Karriere angehender Informatikerinnen, Ingenieurinnen und Naturwissenschaftlerinnen
- Unterstützung von Studentinnen der Informatik und Ingenieurwissenschaften durch fachliche Zusatzangebote

Unsere Projekte



Unsere Informationsplattform für (angehende) Wissenschaftlerinnen aus dem MINT-Bereich:

- Netzwerke
- Fortbildungsmöglichkeiten
- Veranstaltungshinweise
- Stellenangebote
- Mentoringprogramme



- aktuelle Fachkurse, spannende Social-Skill-Kurse & viel Raum zum Netzwerken
- für Studentinnen des Maschinenbaus, der Elektrotechnik sowie alle interessierten Fachfrauen
- in Kooperation mit der Uni Stuttgart und daher in jährlichen Wechsel auf dem Campus Vaihingen oder dem Campus Schwenningen der Hochschule Furtwangen

www.meccanica-feminale.de

- aktuelle Fachkurse, spannende Social-Skill-Kurse & viel Raum zum Netzwerken
- für Studentinnen der Informatik und Informationswissenschaften sowie alle interessierten Fachfrauen
- in Kooperation mit der Technischen Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg und daher in jährlichen Wechsel auf dem Campus der Uni Freiburg oder dem Campus Schwenningen der Hochschule Furtwangen

www.informatica-feminale-bw.de

Patente Frauen – unsere mobile Ausstellung zu weiblichen Erfinderinnen

Die Foto-Dokumentation ‚Patente Frauen‘ ist unsere Hommage an Frauen mit bemerkenswertem Erfindergeist, deren Erfindungen bis heute relevant sind.

Als mietbare Roll-ups bereichern sie das Rahmenprogramm von Veranstaltungen zum Thema Gender und Diversity.

Die Ausstellung gibt es auf Deutsch und Englisch.

www.patente-frauen.de

Lust auf Neuigkeiten?

Ihr findet uns auch bei



www.linkedin.com/scientificaBW



www.instagram.com/scientifica_ladies



www.facebook.com/scientificaBW

...oder abonniert unseren NEWSLETTER
auf scientifica.de



Sponsoren 2026

Wir danken recht herzlich unseren Sponsoren

d-fine

hr works

Hahn
Schickard

QUANTINIUM

kyndryl

sciencers
DRIVEN BY DATA

haufe.
group

Capgemini

frau und beruf
Kontaktstelle
Freiburg - Südlicher Oberrhein

ai appliedAI
institute
for europe

piznet
Patentinformationszentrum
Deutschland

ZSW

Unsere Kooperationen

dib
deutscher Ingenieurinnenbund e.V.



bwcon
baden
württemberg:
connected

VDI

sheconomy
DIE NEUEN SEITEN DER WIRTSCHAFT



panda

VDE SÜDWEST



Impressum



Postanschrift

Hochschule Furtwangen

Netzwerk Frauen.Innovation.Technik
Baden-Württemberg
Jakob-Kienzle-Straße 17
D-78054 Villingen-Schwenningen

Prof. Dr. rer. nat. Ulrike Busolt (Projektleitung)
Dipl.-Soz. Carolin Hilzendegen
(stellv. Projektleitung)
Andrea Pflug
Heidi Schwager, B.Sc.

+49 (0)7720 307-4363 oder -4536
informatica@hs-furtwangen.de
www.informatica-feminale-bw.de

Gefördert
durch



Baden-Württemberg
Ministerium für Wissenschaft,
Forschung und Kunst

Veranstaltungsort

Technische Fakultät
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Georges-Köhler-Allee 101
79110 Freiburg

Gestaltung

Büro für Gestaltung Straub
Dipl. Designerin Tina-Marie Straub
Hüfingen, 0771-5146

Druck

Werner Esslinger oHG Offsetdruck
David-Würth-Straße 66
D-78054 Villingen-Schwenningen
www.esslinger-druck.de

Stand: April 2026

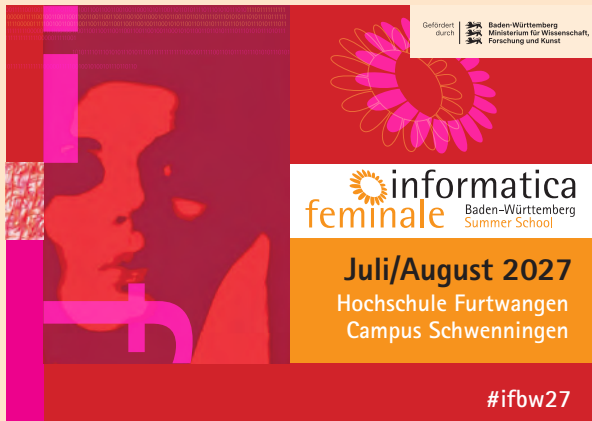


Frauen in MINT-Berufen
in Wirtschaft, Wissenschaft
und Forschung

netzwerk
frauen.innovation.technik
Baden-Württemberg



Save the date!

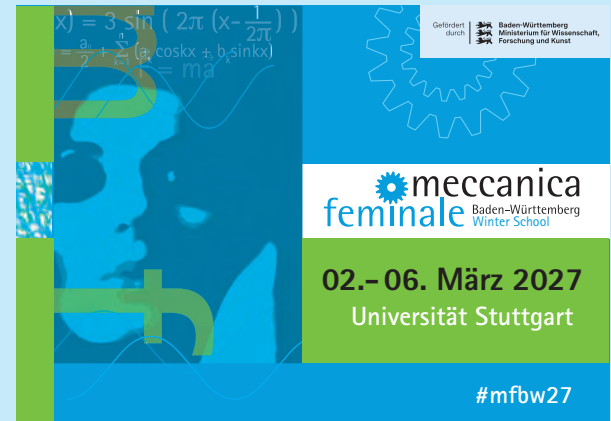


27. informatica feminine Baden-Württemberg
Summer School & Networking für Studentinnen und
Fachfrauen der Informatik

Juli/August 2027
Hochschule Furtwangen,
Schwenningen

informatica
feminale Baden-Württemberg
Summer School

Informationen unter
www.informatica-feminale-bw.de



18. meccanica feminine
Winter School & Networking für Studentinnen und
Fachfrauen aus Maschinenbau, Elektrotechnik und
Wirtschaftsingenieurwesen

2. – 6. März 2027
Universität Stuttgart

meccanica
feminale Baden-Württemberg
Winter School

Informationen unter
www.meccanica-feminale.de