

$$x) = 3 \sin \left(2\pi \left(x - \frac{1}{2\pi} \right) \right)$$
$$= \frac{a_0}{2} + \sum_{k=1}^n (a_k \cos kx \pm b_k \sin kx)$$
$$F = ma$$

Ein Projekt des Ministeriums
für Wissenschaft, Forschung
und Kunst Baden-Württemberg



 **meccanica**
feminale Baden-Württemberg
Frühjahrshochschule

22.-26.02.2022
Online-Event

Schwerpunkt:

Mobilität von morgen

#mfbw22

Di 22.02.	Mi 23.02.	Do 24.02.	Fr 25.02.	Sa 26.02.	
09.00 - 11.15 Kurse HW1	9.00 - 10.30 Kurse HW1	9.00 - 10.30 Kurse HW1	9.00 - 10.30 Kurse HW2/T	9.00 - 10.30 Kurse HW2/T	
Pause					
11.45 - 13.00 Eröffnung und Keynote	11.00 - 12.30 Kurse HW1	10.45 - 15.00 Career Day Zeitplan siehe S. 22-23	11.00 - 12.30 Kurse HW2/T	11.00 - 12.30 Kurse HW2/T	
Mittagspause			Mittagspause		
14.00 - 15.30 Kurse HW1	14.00 - 15.30 Kurse HW1		14.00 - 15.30 Kurse HW2/T	13.30 - 15.00 Kurs HW2/T	
Pause					
16.00 - 17.30 Kurse HW1	16.00 - 17.30 Kurse HW1	15.15 - 17.30 Kurse HW2	16.00 - 17.30 Kurse HW2/T	15.00 - 15.30 Abschluss im Plenum	
Pause					
ab 19.00 Kennenlernen der Teilnehmerinnen und Dozentinnen in der digitalen Cafeteria	18.30 - 19.30 Virtuelle Führung im Zeppelin-Museum Friedrichshafen	18.30 - 20.00 Vortrag: Einstiegsgehälter und Berufseinstieg für Frauen	ab 19 Uhr Netzwerkabend in der digitalen Cafeteria		
	19.30 - 20.30 Kamingsgespräch mit der ZEISS Gruppe	18.30 - 20.30 Virtuelles Escape Game			

- HW1 = Halbwochenkurs 1
- HW2 = Halbwochenkurs 2
- T = Tageskurs
- Eröffnung
- Career Day
- Rahmenprogramm
- Pausen

Inhaltsverzeichnis

- Grußwort Seite 5
- Eröffnung Seite 6
- Fachkurse Halbwoche 1 Seite 9-13
- Fachkurse Halbwoche 2 Seite 15-17
- Kurs- und Wochenübersicht Seite 18-19
- Tageskurse Seite 20-21
- Career Day Seite 22-23
- Kultur- und Rahmenprogramm Seite 25-27
- Wissenswertes Seite 28-29
- Netzwerk Frauen.Innovation.Technik Seite 30-31
- Sponsoren und Kooperationen Seite 32
- Impressum Seite 34



Liebe Teilnehmerinnen,

ich begrüße Sie herzlich zur Frühjahrshochschule *meccanica feminale* 2022! Mit diesem etablierten Angebot fördert das Land Baden-Württemberg Frauen aus den Ingenieurwissenschaften. Diese Veranstaltung bietet jedes Jahr zahlreiche Gelegenheiten für fachliche und persönliche Zusatzqualifizierungen und vernetzt zugleich Studentinnen, Wissenschaftlerinnen und Frauen aus der Praxis.

Die drängenden Aufgaben unserer Zeit, wie der Klimawandel oder die Digitalisierung, erfordern den Erfindungs- und Forschungsgeist sowie das Engagement aller klugen Köpfe im Land. Eine besondere Rolle kommt dabei, gerade in Baden-Württemberg, dem Thema Mobilität zu. Baden-Württemberg hat sich das Ziel gesetzt, Wegbereiter für digitale und klimagerechte

Mobilitätskonzepte zu werden. Daher freue ich mich, dass sich die *meccanica feminale* in diesem Jahr dem Schwerpunktthema „Mobilität von morgen“ widmet.

Die Hochschulwoche bietet Ihnen zu diesem Schwerpunkt vielfältige und interessante Kurse, beispielweise zu den Themen autonomes Fahren, E-Mobility oder dem Wandel in der Luftfahrt, an. Daneben wartet wie gewohnt ein breites Angebot aus Grundlagenkursen rund um die Ingenieurwissenschaften, Soft-Skills-Trainings und das etablierte nicht-fachliche Rahmenprogramm auf Sie, das Ihnen Möglichkeiten zum gegenseitigen Kennenlernen und dem Knüpfen von Kontakten gibt.

Nach drei überwiegenden Onlinesemestern ist es unser Ziel, in diesem Wintersemester an den Hochschulen im Land wieder ein verantwor-

tungsvolles Studieren in Präsenz zu ermöglichen. In diesem Sinne hoffe ich, dass auch die *meccanica feminale* möglichst bald wieder ein Miteinander vor Ort ermöglichen kann.

Dem Netzwerk *Frauen.Innovation.Technik* (Netzwerk F.I.T) an der Hochschule Furtwangen danke ich für die gelungene Organisation. Ihnen allen wünsche ich eine gelungene und spannende Frühjahrshochschule!



Theresia Bauer MdL
Ministerin für
Wissenschaft,
Forschung und
Kunst des Landes
Baden-Württemberg



Frauen in MINT-Berufen
in Wirtschaft, Wissenschaft
und Forschung

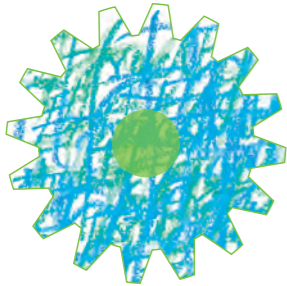
9.00 – 11.15 Uhr
Beginn des Kursprogramms

11.45 Uhr
Offizielle Eröffnung und
Grußworte

Carolin Hilzendegen, Dipl.-Soz.
Netzwerk Frauen.Innovation.Technik
Projektleitung meccanica femminile

Dr. Frieder Dittmar
Ministerium für Wissenschaft,
Forschung und Kunst des Landes
Baden-Württemberg

Andrea Linke
Kanzlerin der Hochschule Furtwangen



Keynote Speech
**Your Spaltmass is killing my
software: Vom Automobilhersteller
zum Mobilitätsanbieter**



Anja Hendel
Geschäftsführerin und
Managing Director bei
diconium, Digitalagentur für
die digitale Transformation

Angetrieben durch die Digitalisierung, veränderte Kundenwünsche und neue Verkaufskanäle verändert sich die Wertschöpfung und das Wettbewerbsumfeld der Automobilindustrie. Neue Funktionen im Bereich Infotainment und Fahrassistenz werden wie Apps entwickelt, mit der Möglichkeit sie jederzeit „over the air“ zu updaten. Dadurch wird die Kaufentscheidung nicht nur anhand des Fahrzeuges getroffen, sondern das ganze Ökosystem drumherum wird mit einbezogen. Daraus folgt: Update statt Neukauf – digitale Services sind die Zukunft der Automobilindustrie. Dies erfordert neue Skills bei den Mitarbeitenden und eine neue Form der Organisation. Denn: hierarchisch

geführte Unternehmen mit Hardware-Hintergrund haben nicht die nötigen Strukturen, um tech-basierte Produkte und Digital Thinking zu entwickeln. Perspektivenvielfalt steht daher im Kern der digitalen Transformation. Im Wandel spielen aber auch Daten eine große Rolle, um in Zukunft die wirklichen Bedürfnisse des Kunden rund um das Auto zu erkennen und in Services zu übersetzen. Die Kernfrage lautet: Ist die Automobilindustrie in der Lage, sich neu zu erfinden?

14.00 Uhr
Weiterführung
des Kursprogramms



meccanica femminile

Aus Fehlern Vorteile machen. Produktionsprozesse verbessern.



Seeing beyond

Projekt- und Prozessmanagement bei ZEISS

Passiert ein Fehler irgendwo im industriellen Kontext, sieht Anna genau hin. Denn sie untersucht den „Human Factor“ in risikoarmen Arbeitsumgebungen, also welche Rolle der „Faktor Mensch“ dabei gespielt haben könnte. Oft hat ein vermeintlich zufälliger Fehlgriff einen plausiblen Grund. „Fehlerquellen sind vielfältig – vom ungewohnten Interface bis zur ungenauen Anleitung. Während der Mensch den Vorfall nur auslöst, liegt der Kern des Problems oft an einem bestimmten Detail im Prozess.“ Annas Ziel: Weniger Fehler finden und mehr Akzeptanz für das Thema innerhalb der Industrie schaffen. „Ich möchte Arbeitsumgebungen robuster gegen Fehler gestalten. Hier kann ich meine Erfahrung und neu gewonnenes Wissen so kombinieren, dass ganz neue Erkenntnisse entstehen.“

Erfahre mehr über Annas Geschichte und die Jobs bei ZEISS: zeiss.de/ingenieurwesen

Mobilität

Autonomes Fahren
C/C++
Sensorik und Displaysysteme
Innovation
Schienenverkehr

Maschinelles Lernen
LaTeX

Python
Datenschutz
Innovation
Data analysis
Transformation
Reinforcement Learning
Luftfahrt
Zukunft
Foresight
Hyperschallflug
Design
MATLAB
E-Mobility
Sprachverarbeitung
CAD
Excel VBA
Datensicherheit
New Mobility Solution

Filmproduktion

Weitere Infos Et Kursanmeldung

Fachkurse Halbwoche 1

Di 22.02. | Mi 23.02. | Do 24.02. Vormittag

MF22-H1

Luftfahrt im Wandel: mit dem eigenen eHeli zum Einkauf?



Dr.-Ing. Iris Pantle
Falquez, Pantle und Pritz GbR

Kompakte eHelikopter mit einfacher Handhabung als urbanes Alltagsverkehrsmittel? Das wäre eine Revolution: „Ich flieg mal eben zum Supermarkt!“ Oder: „Mit 18 mach ich meinen Führerschein Klasse H für Heli.“ In diesem Kurs werden wir diese aktuelle Entwicklung beleuchten und uns konzeptionell ganzheitlich erarbeiten: Welche Anforderungen technischer Art gibt es an das Fluggerät hinsichtlich Antrieb, Strömung, Lärm u.a.? Welche rechtlichen und städtebaulichen Anforderungen gibt es, welche Akteure spielen mit?

Credit Points (ECTS): 1, Benotung möglich
Voraussetzungen: -

MF22-H2

Hyperschallflug – von den Grundlagen bis zum Hochtemperaturmanagement



Prof. Dr. Hannah Böhrk
Duale Hochschule Baden-Württemberg, Stuttgart

Der Raumtransport stellt enorme thermomechanische Anforderungen an Werkstoffe und Strukturen und erfordert extreme Leichtbaukonzepte, z.B. beim Thermalschutzsystem, das für den sicheren Wiedereintritt in die Erdatmosphäre benötigt wird. Die Entwicklung erstreckt sich vom Vorentwurf über die Berechnung bis zum Qualifikationstest in Plasmawindkanälen.

Das Seminar gibt einen Überblick über: Aerodynamik des Hyperschallflugs, Werkstoffe für Hitzeschilde und Thermodynamik von Hochtemperaturstrukturen.

Credit Points (ECTS): 1
Voraussetzungen: -

MF22-H3

Excel-VBA-Programmierung



Diana Barth, B.Eng
Softwareentwicklerin bei AKKA Sindelfingen

Du arbeitest im Studium oder beruflich viel mit Microsoft Excel? Du hast Dich schon immer gefragt, wie man Excel automatisieren kann, um alltägliche und wiederkehrende Aufgaben einmal mit VBA zu programmieren und anschließend in wenigen Sekunden ausführen zu können?

Dann komm in meinen VBA-Kurs! Hier lernst du die Grundlagen der VBA-Programmierung in Excel, die aber recht leicht auch auf andere Microsoft-Office-Produkte übertragbar ist. Mit vielen Übungen festigst Du Variablen, Abfragen und Schleifen und wir erzeugen auch eine ansprechende Userform!

Credit Points (ECTS): 1, Benotung möglich
Voraussetzungen: -



MF22-H4 Einführung in MATLAB



N.N.

Dieser Kurs bietet eine Einführung in die anwendungsorientierte Programmiersprache MATLAB. Anhand vieler Übungsbeispiele werden die grundlegenden Prinzipien der Programmierung in MATLAB-Syntax eingeführt. Neben Grundkonzepten des Programmierens (Umgang mit Variablen, Kontrollstrukturen, Funktionen,...) werden auch Grundlagen der Datenauswertung und graphischen Darstellung thematisiert. Abschließend kann auf individuelle Themenwünsche eingegangen werden (z.B. Einblick in Simulink oder die Symbolic Math Toolbox).

Credit Points (ECTS): 1
Voraussetzungen: -

MF22-H5 Anforderungen im Produktentwicklungsprozess



Prof. Dr. Juliane König-Birk
Hochschule Heilbronn, Fakultät für Technische Prozesse

Wie sollen sich die Griffe Ihres neuen Fahrrads anfühlen? Wie soll der Rahmen aussehen? Soll das Produkt zerlegbar sein, so dass sich einzelne Komponenten austauschen lassen? Im Kurs besprechen wir die verschiedenen Anforderungen und was diese für den Produktentstehungsprozess, insbesondere für die Entwicklung und Montage bedeuten. Außerdem werden wir uns überlegen, wie die Aspekte Umweltschutz und Nachhaltigkeit im Prozess berücksichtigt werden können und wie sich entsprechende Veränderungen auf die Ökobilanz auswirken.

Credit Points (ECTS): 1
Voraussetzungen: -

MF22-H6 Grundlagen der Programmierung mit Python



Dipl.-Ing. Dr. techn. Claudia Breitenfellner
Wien

Python ist eine einfache und zugleich sehr leistungsfähige Programmiersprache. Die Skripts laufen auf Raspberry Pi genauso wie auf einem großen Server - da ist also für alle Interessierten etwas dabei! Wir werden uns mit den Grundlagen befassen: mit bedingten Anweisungen, Schleifen und Funktionen, aber natürlich auch mit neuen Datenstrukturen. Zum besseren Verstehen gibt es viele Beispiele zum gemeinsamen Begrüßeln. Oder man stellt sich der Herausforderung und löst die Beispiele alleine.

Credit Points (ECTS): -
Voraussetzungen: -

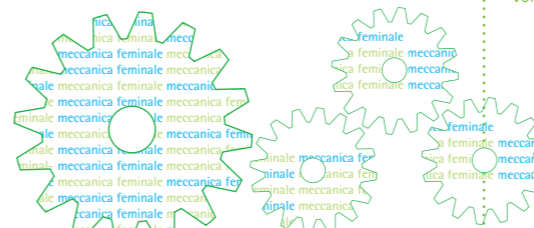
MF22-H7 Hack your CAD models! Grundlagen des Computer-Aided Design mit FreeCAD und Python



Dr.-Ing. Helga Tauscher
HTW Dresden

- parametrisierte feature-basierte 3D-Modellierung
- CAD-Modellierung mit Constraints
- Automatisierung über die Skriptschnittstelle eines CAD-Programms
- Aufbereitung von CAD-Modellen für den 3D-Druck

Credit Points (ECTS): 1
Voraussetzungen: Grundkenntnisse im Konstruieren oder Technischen Zeichnen ODER Grundkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache



MF22-H8 Diagnosis services without moving from your couch: getting started (engl.)



Dipl.-Ing. Helene Claire, MBA
Bleufuture SAS

This practical course will focus on how to successfully create an online diagnosis tool. After an introduction in the technical content, principles and knowledge required, this course offers a strong emphasis on the practical methodology. A very entrepreneurial and interactive course to get started with a brand-new digital business project. You will overcome inner hurdles and work on your own real case example.

Credit Points (ECTS): 1
Voraussetzungen: -

MF22-H9 Datenschutz und Datensicherheit – Grundkurs



Margot Antabi, B.Sc.
Freiburg, frei[DAT]

Wir leben in einer äußerst innovativen Zeit, in der wir immer unbesorgter mit Daten umgehen. Wir chippen Haustiere, benutzen WhatsApp und sind präsent auf Instagram, Twitter und Co. So passiert es nicht selten, dass wir den Überblick über unsere Datenspuren verlieren. Nicht nur wer in der IT Branche arbeitet, bewegt sich unbewusst oft am Rande der Legalität. Färbt unser sorgloses Verhalten - wenn auch ungewollt - in unseren beruflichen Alltag ab? Im Kurs lernt ihr viel über Gesetze und wir verschlüsseln Festplatten und E-Mails. Nach erfolgreicher Teilnahme am Grund- und Aufbaukurs erhaltet ihr einen Fachkundenachweis und könnt zur Datenschutzbeauftragten ernannt werden.

Credit Points (ECTS): 1, Benotung möglich
Voraussetzungen: IT-Kenntnisse, Beratungskompetenz



MF22-H10

Mobilität zwischen Transformation und Innovation



Martha Marisa Wanat, B.A.
BICICLI Holding GmbH und TU Berlin

- Gesamtgesellschaftliche Kontextualisierung von Mobilität in gesellschaftspolitische Trends; u.a. Umweltschutz, Stadtentwicklung, Gesundheit, Zukunft der Arbeit, Digitalisierung
- Übersetzung der Makro-Perspektive in konkrete Anforderungen u. Fragestellungen an Ingenieur-, Gestalter-, Unternehmer- oder Wissenschaftler*innen, Führungspersonen,...
- Produkt- und Geschäftsmodelldesign: Kritische Diskussion von Praxis-Beispielen
- Theorie & Praxis der Begriffe „Soziale Innovation“ und „Intersektorale Innovation“
- Interdisziplinäre Erarbeitung des Themas „Frauen-Mobilität“ im Kontext der Unterrepräsentanz von Frauen in der Mobilitätsbranche und -forschung

Credit Points (ECTS): 1, Benotung möglich
Voraussetzungen: -

MF22-H11

Einführung in maschinelles Lernen mit Python



Annika Liebgott, M.Sc.
Universität Stuttgart, Institut für Signalverarbeitung und Systemtheorie

- Überblick über maschinelle Lernverfahren und ihre Funktionsweise sowie typische Anwendungsgebiete von maschinellem Lernen
- Merkmalsbasiertes maschinelles Lernen
- Neuronale Netze und Deep Learning
- Praktische Fragen zur Implementierung: Welche Anforderungen bestehen an die verwendeten Daten? Welches Verfahren passt zu meiner Lernaufgabe? Was muss ich beachten, um mein trainiertes System sicher einsetzen zu können?
- Umsetzung der Theorie anhand betreuter Python-Programmieraufgaben

Credit Points (ECTS): 1, Benotung möglich
Voraussetzungen: erste Programmiererfahrungen mit Python wären sinnvoll

MF22-H12

Once upon a time... in meccanica femminile – Filmemacherinnen und Social Media Expertinnen gesucht



Alexandra Taut, M.A.

- Auseinandersetzung mit Genderstereotypen
- Social Media Marketing
- Gestaltung von journalistischen Bild- und Bewegtbild-Beiträgen
- Erlernen von Filmproduktion:
Kamera
Ton
Schnitt
Regie

Credit Points (ECTS): 1
Voraussetzungen: Alles was du wissen musst, lernst du im Kurs.

MF22-H13

Konflikte erfolgreich meistern – Verständigung schaffen – Beziehungen gestalten



Dr. Sibylle Breiner
Freie Dozentin für Leadershipskills

Konflikte erfolgreich zu meistern ist eine herausragende Fähigkeit in unserem diversen, multikulturellen Berufsalltag. Mit Hilfe des Konzepts der Embodied Communication lernen Sie Methoden kennen, wie Sie „schwierigen“ Gesprächspartnern erfolgreich begegnen und anspruchsvolle Gesprächssituationen effektiv meistern können. Anhand Ihrer konkreten Praxisbeispiele üben Sie, Konflikte in ein positives Ergebnis zu transformieren. Sie gewinnen an Sicherheit für ein überzeugendes Auftreten. So sind Sie bestens gerüstet, ein Team erfolgreich voranzubringen.

Credit Points (ECTS): -
Voraussetzungen: -

MF22-H14

Grundlegende Konzepte der agilen Produktentwicklung mit Scrum



Dr. Ing. Silvia von Stackelberg
United Internet Corporate Services GmbH

Scrum erfreut sich in der Praxis als Framework zur agilen Produktentwicklung zunehmender Beliebtheit. Teilnehmerinnen dieses Workshops werden die essentiellen Konzepte von Scrum kennenlernen und der Frage nachgehen, was eine erfolgreiche Produktentwicklung nach Scrum ausmacht. Wir werden beispielsweise agile Werte und Prinzipien, wie eine kontinuierliche Verbesserung des Produktes und der Arbeitsprozesse, sich selbst managende Teams mit Verantwortlichkeiten, sowie den Scrum Prozess interaktiv erarbeiten.

Credit Points (ECTS): 1
Voraussetzungen: -

MF22-H15

Selbstmarketing: ICH – unverwechselbar



Ulrike Lehmann,
wib Events

- Persönlichkeitsanalyse
- Stärken- und Potentialanalyse
- Entwickeln des eigenen Profils
- Markenbildung
- Erfolgsstrategien

Credit Points (ECTS): -
Voraussetzungen: -

Weitere Infos & Kursanmeldung



Selbstmarketing



Sexueller Belästigung begegnen

Konflikte meistern

Kamingespräch ZEISS Gruppe

Vernetzung

Netzwerkabend

Anti-Bias-Workshop

Working out Loud

Scrum

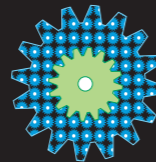
Startup

Informationsmanagement

Entrepreneur Mindset

Bewerberworkshop
Deutsche Bahn AG

Einstiegsgehälter



Fachkurse Halbwoche 2

Do 24.02. Nachmittag | Fr 25.02. | Sa 26.02.

MF22-H20

Zukunftsszenarien – Erkundung möglicher Zukünfte der Mobilität von morgen



Alice Rombach, M.A.
Alice Rombach Consulting

- Kenntnisse der Bedeutung von Foresight und Zukunftsszenarien
- Kenntnisse zukünftiger Megatrends, Triebkräfte, Disruptionen, Wild Cards und Chancen
- Entwicklung verschiedener Szenarien zur Mobilität von morgen und wie sich diese plausibel in der eigenen Umgebung entfalten könnten
- auf Erfahrung basierendes Verständnis, wie wir aus der Zukunft lernen können, um heute das Richtige zu tun

Credit Points (ECTS): -
Voraussetzungen: -

MF22-H21

Wenn in Word mal wieder die Formatierung streikt – Einführung in LaTeX



Marion Lammarsch
Universität Heidelberg

LaTeX ist ein Dokumentensatzsystem mit einer Auszeichnungssprache. Es ist weit verbreitet im wissenschaftlichen Buchsatz und zur Publikation in wissenschaftlichen Zeitschriften. Der Kurs behandelt das Erstellen einer wissenschaftlichen Abschlussarbeit mit allen notwendigen Elementen. Die Inhalte werden zunächst präsentiert und dann von den Teilnehmerinnen in praktischen Übungen eingeübt. Ein weiteres Thema ist die Erstellung von Präsentationen und Postern für wissenschaftliche Kongresse.

Credit Points (ECTS): 1
Voraussetzungen: Einarbeitung in die Software

MF22-H22

Introduction to Reinforcement Learning with Python (engl.)



Dr. Sabrina Klos
Technische Universität Darmstadt, Institut für Nachrichtentechnik



Dr.-Ing. Andrea Ortiz
Technische Universität Darmstadt, Institut für Nachrichtentechnik

In many everyday life situations and technical applications, decision-making problems arise that are too complex to solve manually. Reinforcement Learning, a type of machine learning, can help to solve such problems. This workshop gives an introduction to Reinforcement Learning with Python. The participants will get an overview of selected Reinforcement Learning algorithms as well as their implementation in Python.

Credit Points (ECTS): 1
Voraussetzungen: Basic knowledge of Python



MF22-H23

Sprachverarbeitung – Verfahren und Anwendungen



PD Dr.-Ing. habil. Ruth Marzi
Berlin

- grundlegende Ansätze und Verfahren zur Sprachein- und -ausgabe
- Einsatzgebiete der Sprachverarbeitung
- linguistische und technische Probleme
- Beispielszenario: Schritte zur Gestaltung einer sprachgestützten Anwendung
- Test zur Bewertung von Sprachqualität

Credit Points (ECTS): 1

Voraussetzungen: Grundkenntnisse der Programmierung sollten vorhanden sein

MF22-H25

Grundlagen der Programmierung mit C/C++



Dipl.-Ing. Dr. techn.
Claudia Breitenfellner
Wien

C/C++ ist der Klassiker unter den Programmiersprachen und erlebt einen neuen Hype: Anwendungen sind Mikrocontroller-Programmierung, hardwarenahe Programmierung und die Entwicklung wirklich schneller Software für Naturwissenschaften und Technik.

Im Kurs werden wir die unterschiedlichen Arten von Variablen betrachten, bedingte Anweisungen kennen lernen, uns mit Hilfe von Schleifen mehrfache Arbeit vereinfachen und mit Funktionen Zeit sparen. Viele Beispiele runden das Programm ab.

Credit Points (ECTS): --

Voraussetzungen: --

MF22-H26

Datenschutz und Datensicherheit – Aufbaukurs



Margot Antabi, B.Sc.
Freiburg, frei[DAT]

Die betriebliche Datenschutzbeauftragte
In vielen Unternehmen ist der Datenschutz unzureichend in den Geschäftsprozessen implementiert. Die „verantwortliche Stelle“ muss dokumentiert Rechenschaft abgeben können, dass im Betrieb alle Grundsätze des Datenschutzes eingehalten werden. Was leisten Datenschutzkoordinatorinnen und welche Aufgaben haben Datenschutzbeauftragte? Wir bringen im Kurs gemeinsam Licht in dieses Dunkel, erarbeiten zusammen Dokumente und ein Datenschutzmanagementsystem.

Nach erfolgreicher Teilnahme am Grund- und Aufbaukurs erhaltet ihr einen Fachkundenachweis und könnt zur Datenschutzbeauftragten ernannt werden.

Credit Points (ECTS): 1, Benotung möglich

Voraussetzungen: IT-Kenntnisse, Beratungskompetenz

MF22-H28

Organisation und Informationsmanagement für eine kollektive Kooperation



Prof. Dr. Elvira Kuhn
Trier, Consulting, Gutachten,
Forschung

Wünschen Sie sich eine reibungslose Zusammenarbeit mit Ihren Mitstreitern? Stören Sie überholte Kommunikationsstrukturen? Kommen Informationen nicht richtig an? Wollen Sie eine adaptive Organisation, die Sie nicht bei der Arbeit hindert sondern unterstützt? Muss u.U. auch Mobilität berücksichtigt werden?

Dann sind Sie in diesem Kurs richtig. Hier erwartet Sie ein Methodenbündel gespickt mit Beispielen – was ist zu vermeiden vs. was ist zielführend. Wenden Sie selbst das Wissen an.

Credit Points (ECTS): 2, Benotung möglich

Voraussetzungen: -

MF22-H29

Gründung und Aufbau eines Medizintechnik-Startups



Dipl.-Ing., Dipl. Int'l Betriebswirtin (EMA),
Catherine Schreiber
München, ADVITOS GmbH

- Firmengründung und -aufbau
- Businessplan
- Finanzplanung und Finanzierung
- Entwicklung und Zulassung von Medizin-geräten

Credit Points (ECTS): 1,

Voraussetzungen: -

MF22-H30

Vorurteile? – Ich doch nicht! Ein Anti-Bias-Workshop



Karin Kleinn, M.A.
Universität Freiburg

Vielfalt prägt unsere Gesellschaft und unsere Arbeitswelt heute. Das macht unsere Welt reicher, aber auch komplexer und unsicherer. Unsere gewohnten Denk- und Handlungsmuster passen da oft nicht mehr – wir müssen den Umgang mit Vielfalt lernen!

In diesem Workshop arbeiten wir nach dem Anti-Bias-Ansatz, der uns dabei hilft, unsere oft unbewussten Denk- und Handlungsweisen kritisch zu prüfen, zu verändern und damit letztendlich zur Entwicklung einer vorurteilsbewussten und inklusiven Gesellschaft beizutragen.

Credit Points (ECTS): -

Voraussetzungen: -

	Di 22.02.	Mi 23.02.	Do 24.02. vorm.	Do 24.02. CAREER DAY von 11-15 UHR	Do 24.02. nachm.	Fr 25.02.	Sa 26.02.	RAHMENPROGRAMM
	9.00 - 11.15 Uhr 14.00 - 15.30 Uhr 16.00 - 17.30 Uhr	9.00 - 10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr 14.00 - 15.30 Uhr 16.00 - 17.30 Uhr	9.00 - 10.30 Uhr	FACHVORTRÄGE 10.45 - 11.30 Uhr Die Logistik - eine Branche im Wandel? 11.30 - 12.15 Uhr Ingenieurin im Vertrieb - eine unmögliche Kombination? 12.30 - 13.15 Uhr Ein Blick ins Innere - Computertomographie in Forschung und Anwendung 13.15 - 14.00 Uhr Die Automobilindustrie im globalen Transformationsprozess 14.15 - 15.00 Uhr Rechtliche Grenzen bei automatischen Entscheidungsfindungen durch AI WORKSHOPS MF22-C2 10.45 - 12.15 Uhr Social Skill Vernetzung - die Methode Working out Loud MF22-C3 12.30 - 14.00 Uhr Blind Date mit dem Women Entrepreneur Mindset - Entdecke deinen Unternehmerringeist! MF22-C1a 14.00 - 15.00 Uhr Einstieg@DB: Willkommen, Du passt zu uns! DOKTORANDINNEN-SESSION (geplant) 11.00 - 15.00 Uhr	15.15 - 17.30 Uhr	9.00 - 10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr 14.00 - 15.30 Uhr 16.00 - 17.30 Uhr	9.00 - 10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr 13.30 - 15.00 Uhr	
HALBWOCHEKURSE - 1	MF22-H1 Luftfahrt im Wandel: Mit dem eigenen eHeli zum Einkauf? MF22-H2 Hyperschallflug - von den Grundlagen bis zum Hochtemperaturmanagement MF22-H3 Grundlagen Excel VBA Programmierung (Visual Basic for Applications) MF22-H4 Einführung in MATLAB MF22-H5 Anforderungen im Produktentwicklungsprozess MF22-H6 Grundlagen der Programmierung mit Python MF22-H7 Hack your CAD models! Grundlagen des Computer-Aided Design mit FreeCAD und Python (engl.) MF22-H8 Diagnosis services without moving from your couch: getting started (engl.) MF22-H9 Datenschutz und Datensicherheit - Grundkurs MF22-H10 Die Zukunft der Mobilität im Kontext gesellschaftlicher Transformation MF22-H11 Einführung in maschinelles Lernen mit Python MF22-H12 Once upon a time... in meccanica femminile - Filmemacherinnen und Social Media Expertinnen gesucht MF22-H13 Konflikte erfolgreich meistern - Verständigung schaffen - Beziehungen gestalten MF22-H14 Grundlegende Konzepte der agilen Produktentwicklung mit Scrum MF22-H15 Selbstmarketing: ICH - unverwechselbar				MF22-H20 Zukunftsszenarien - Erkundung möglicher Zukünfte der Mobilität von morgen MF22-H21 Wenn in Word mal wieder die Formatierung streikt - Einführung in LaTeX MF22-H22 Introduction to Reinforcement Learning with Python MF22-H23 Sprachverarbeitung - Verfahren und Anwendungen MF22-H25 Grundlagen der Programmierung mit C/C++ MF22-H26 Datenschutz und Datensicherheit - Aufbaukurs MF22-H28 Organisation und Informationsmanagement für eine kollektive Kooperation MF22-H29 Gründung und Aufbau eines Medizintechnik-Startups MF22-H30 Vorurteile? - Ich doch nicht! Ein Anti-Bias-Workshop			
					TAGESKURSE FR 09.00 - 10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr 14.00 - 15.30 Uhr 16.00 - 17.30 Uhr	MF22-T1 Workshop: Sexualisierte/sexuelle Belästigung - was tun? MF22-T2 Schon mal an die Mobilität der Zukunft gedacht? Technologie, Kosten, Nutzen im Bereich Schiene		
					TAGESKURSE SA 09.00 - 10.30 Uhr 11.00 - 12.30 Uhr 13.30 - 15.00 Uhr	MF22-T3 How to launch and run a New Mobility Solution (engl.) MF22-T4 Mobilität der Zukunft - Neuartige Sensorik und Displaysysteme für das autonome Fahren	HALBWOCHEKURSE - 2	Di 22.02., 11.45 - 13.00 Uhr Eröffnung und Keynote Speech Di 22.02., ab 19.00 Uhr Kennenlernen von Teilnehmerinnen und Dozentinnen in der digitalen Cafeteria MF22-R2 Mi 23.02., 18.30 - 19.30 Uhr Virtuelle Führung im Zeppelin-Museum Friedrichshafen MF22-R4 Mi 23.02., 19.30 - 20.30 Uhr Kamingespräch mit der ZEISS Gruppe Do 24.02., 18.30 - 20.00 Uhr Vortrag: Einstiegshelfer und Berufseinstieg für Frauen MF22-R5 Do 24.02., 18.30 - 20.30 Uhr Escape Game Fr 25.02., ab 19.00 Uhr Netzwerkabend in der digitalen Cafeteria Sa 26.02., 15.00 - 15.30 Uhr Abschluss im Plenum

MF22-T1

Sexualisierte/sexuelle Belästigung – was tun?



Christine dos Santos Costa,
Dipl.-Ing.
Universität Stuttgart

„Sexuelle Belästigung“ reicht von vermeintlich „harmlosen“ Herrenwitzchen über schmieriges Grinsen oder Anstarren bis hin zu offen sexistischen Kommentaren, unverschämten Fragen nach dem Sexualleben, „zufälligen“ Berührungen im Rahmen einer sexualisierten Atmosphäre, und zuletzt Machtmissbrauch, Diskriminierung oder gar Gewalt. Woher kommt all das, und was können wir dagegen tun?

Neben dem Erlernen einiger nützlicher kommunikationspsychologischer und sozialwissenschaftlicher Grundlagen können Sie in diesem Kurs durch Übungen und Austausch mit anderen Teilnehmerinnen das Gelernte praktisch anwenden und passende Lösungen finden.

Credit Points (ECTS): -
Voraussetzungen: -

MF22-T2

Schon mal an die Mobilität der Zukunft gedacht? Technologie, Kosten, Nutzen im Bereich Schiene



Nina Guckes, M.Sc.
Frankfurt VDE e.V.



Andrea Appel, M.Eng.
Frankfurt VDE e.V.

- Übersicht über die Mobilität der Zukunft
- Einblick in die Wasserstofftechnologie: Fokus und Anwendung in der Mobilität (Bahn)
- Methodik: Kapitalwertmethode und Nutzwertanalyse
- Anwendung der Methodik

Credit Points (ECTS): -
Voraussetzungen: -

Anmeldung – Infos zu den Kursen – Biographien unserer Dozentinnen



MF22-T3

How to launch and run a New Mobility Solution (engl.)



Dr. Verena Svensson
Stadtwerke Düsseldorf AG

Thanks to changes in legislation, technology and digitalization, new forms of mobility and transportation have been launched recently. Via a case study, participants will explore key drivers and challenges when launching and managing a new mobility solution.

Credit Points (ECTS): -
Voraussetzungen: -

MF22-T4

Mobilität der Zukunft – Neuartige Sensorik und Displaysysteme für das autonome Fahren



Dr.-Ing. Annette Frederiksen
Robert Bosch GmbH

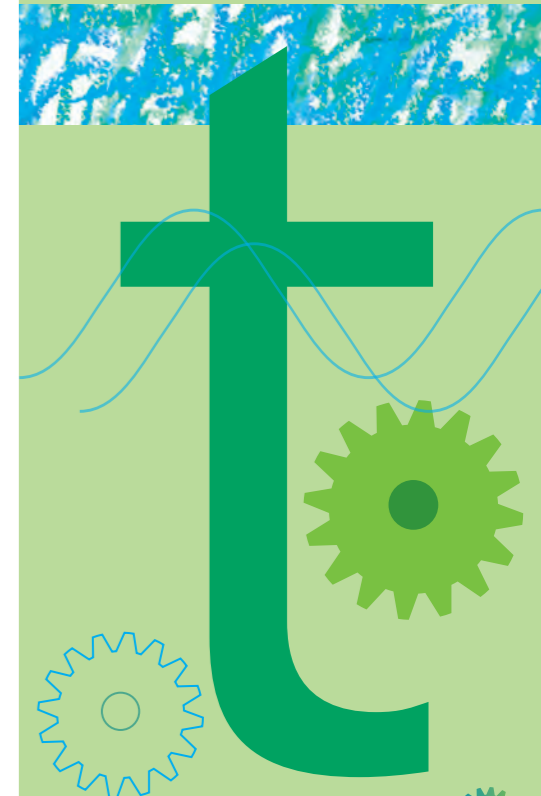


Dr.-Ing. Stefanie Hartmann
Robert Bosch GmbH

Im Hinblick auf das autonome Fahren gewinnen Sensoren und Displays im Fahrzeug zunehmend an Bedeutung. Dabei spielen Sicherheitsaspekte durch Sensorik aber auch neuartige Displays eine wichtige Rolle. Im Rahmen des Beitrags werden verschiedene Display- und Sensorkonzepte vorgestellt. Dabei wird ein besonderes Augenmerk auf die automotive Tauglichkeit, Sicherheit und das Potential für das Fahrzeug von morgen gelegt.

Credit Points (ECTS): -
Voraussetzungen: -

$$S_n(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{k=1}^n (a_k \cos kx + b_k \sin kx)$$
$$f(x) = 3 \sin\left(2\pi\left(x - \frac{1}{2\pi}\right)\right)$$
$$S_n(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{k=1}^n (a_k \cos kx + b_k \sin kx)$$





10.45 – 12.15

MF22-C2

Social Skill Vernetzung – die Methode Working out Loud



Anja Hopfensitz, M.A.
Educatio Digitale
Lernsysteme GmbH, Passau

Working Out Loud – begründet von John Stepper – ist eine Möglichkeit, Beziehungen aufzubauen, die Ihnen beim Erreichen eines Ziels oder beim Erkunden eines neuen Themas oder einer Fähigkeit behilflich sein können. Investieren Sie in Beziehungen, indem Sie im Laufe der Zeit Beiträge leisten, einschließlich Ihrer Arbeit und Erfahrungen, die Sie sichtbar machen. Ihre Beiträge im Laufe der Zeit sind es, die Vertrauen aufbauen und ein Gefühl der Verbundenheit vertiefen, und das ist es, was die Chancen für Kooperation und Zusammenarbeit erhöht. In diesem Workshop lernen Sie die Methode, deren Ablauf kennen, erleben erste Schritte und bekommen einen Eindruck zur Methode durch den Erfahrungsbericht im Einsatz in einem Unternehmen.

12.30 – 14.00

MF22-C3

Blind Date mit dem Women Entrepreneur Mindset – Entdecke deinen Unternehmerinnengeist!



Madeleine Sado,
Diplom-Betriebswirtin (FH)
Digitalvia Women, Regensburg

Bist Du bereit, Dich persönlich weiterzuentwickeln, um Deine Zukunft mit Unternehmergeist und Erfolg frei zu gestalten? Dann ist unser Workshop genau das Richtige für Dich! Ein offenes Mindset entscheidet häufig über den langfristigen Erfolg all unserer Unternehmen. Dieser Workshop mit vielen praktischen Übungen vermittelt Dir genau die entscheidenden Tipps und Tricks, um sofort im Alltag Dein Mindset durch eigene Erfahrungen kontinuierlich aufzubauen – bis zum Erfolg!

14.00 – 15.00

MF22-C1a

Einstieg@DB: Willkommen, Du passt zu uns!



N. N.
Deutsche Bahn AG

In den nächsten Jahren wird die Deutsche Bahn 100.000 neue Mitarbeitende einstellen – werde auch Du ein Teil davon! Als eine der größten Arbeitgeberinnen Deutschlands suchen wir regelmäßig Menschen, die mit uns gemeinsam die Mobilität von morgen gestalten. Der erste Schritt zur erfolgreichen Bewerbung bildet dabei in der Regel Dein vollständiger und aussagekräftiger Lebenslauf. Worauf Du dabei achten solltest, welche Informationen auf keinen Fall fehlen dürfen und welche Darstellung besonders überzeugt, erfährst Du in diesem Workshop. Lerne von unseren Recruiter:innen aus erster Hand, worauf es bei einer guten Bewerbung ankommt und welche Tipps Dir bei einer überzeugenden Selbstpräsentation weiterhelfen. Außerdem erzählen wir Dir gern mehr über die Deutsche Bahn als Arbeitgeberin und die Möglichkeiten für Deinen Einstieg@DB.

11.30 – 12.15

Ingenieurin im Vertrieb – eine unmögliche Kombination?



Dipl.-Ing. (FH) für Bioinformatik Ramona Lombardo
National Instruments

12.30 – 13.15

Ein Blick ins Innere – Computertomographie in Forschung und Anwendung



Dr. rer. nat Annina Luck
Volume Graphics GmbH
Heidelberg

10.45 – 11.30

Die Logistik – eine Branche im Wandel?



Prof. Dr. Julia Hansch
DHBW Mannheim



14.15 bis 15.00

Rechtliche Grenzen bei automatisierten Entscheidungsfindungen durch AI



Alexandra Ciarnau, Mag.
Wien, DORDA Rechtsanwälte
GmbH

13.15 – 14.00

Die Automobilindustrie im globalen Transformationsprozess



Dipl.-Ing, Dipl.-Wirt. Ing. Isa Wiesbaum
Continental Automotive GmbH

Rahmenprogramm

Eröffnungsfeier

Di 22.02. 11.45 – 13.00 Uhr

Zusammen mit Vertretern des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg und der Hochschule Furtwangen eröffnen wir die meccanica feminale 2022. Anschließend lauschen wir Anja Hendels Keynote über die Herausforderungen, welche die Digitalisierung an die Automobilindustrie stellt. Weitere Infos auf Seite 6.

Kennenlernen der Teilnehmerinnen und Dozentinnen in der digitalen Cafeteria

Di, 22.02. ab 19.00 Uhr

Zwar gibt es dieses Jahr weder Stammtisch noch Kneipentour, dafür kommen diesmal alle zusammen in unserer digitalen Cafeteria, sowohl Teilnehmerinnen als auch Dozentinnen. Hier könnt ihr euch in entspannter Atmosphäre kennenlernen, über den ersten Tag austauschen, gleich mal mit den Netzwerken starten oder einfach nur ein bisschen tratschen.

MF22-R2

Virtuelle Führung im Zeppelin-Museum Friedrichshafen

Mi 23.02. 18.30 – 19.30 Uhr

(Anmeldung erforderlich)

Möchtet ihr euch einmal wie ein Zeppelin-Passagier im Jahr 1936 fühlen? Beim virtuellen Rundgang durch das Museum schaut ihr in die rekonstruierten Passagierräume der LZ 129 Hindenburg und erkundet den Zeppelin von innen. Diese Führung setzt den Fokus auf die Geschichte der Luftschiffe im Kontext der Technik- und Kulturgeschichte.

Die Führung wird exklusiv für uns geleitet und moderiert. Fragen können jederzeit gestellt werden.

MF22-R4

Kamingespräch mit der ZEISS Gruppe

Mi 23.02. 19.30 – 20.30

(Anmeldung erforderlich)

Wir laden Dich ein auf einen lauschigen Kaminabend mit interessanten Gesprächen – und vielen spannenden Insights. Unsere weiblichen Führungskräfte erzählen Dir, wie sie den Einstieg ins Berufsleben gemeistert haben und warum es spannend ist, bei ZEISS an den Technologien von morgen zu arbeiten. Und klar, sie gehen auch auf ihre Rolle als Frau in einem Technologieunternehmen ein und wie sie es im Alltag schaffen, Beruf und Familie zu vereinen. Melde Dich an, wir freuen uns auf Dich!

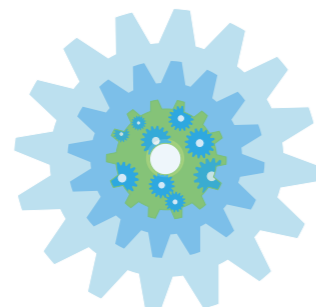
Vortrag: Einstiegsgehälter und Berufseinstieg für Frauen

Do 23.02. 18.30 - 20.00



Milena Brodt, M.A.
IG Metall Baden-Württemberg

Was ist meine Arbeit eigentlich wert? Wie finde ich die richtige Gehaltsforderung beim Jobeinstieg und vertrete sie selbstbewusst? Und wie umgehen mit dem Gender Pay Gap? Spätestens während der Jobsuche treiben diese Fragen viele Absolventinnen um. Die Veranstaltung ist genau diesen Fragen gewidmet und vermittelt einen Überblick über typische Einstiegsgehälter für Absolvent*innen, verschiedene Eingruppierungssysteme und andere Faktoren, die bei Verhandlungen über den Arbeitsvertrag und beim Berufseinstieg beachtet werden sollten.



meccanica femminile

MF22-R5 Virtuelles Escape Game

Do 24.02. 18.30 - 20.30

(Anmeldung erforderlich)

Criminal Mastermind - Die spannende Wolfsjagd durch Europa!
Als neuformierte Spezialeinheit von Europol begeben sich die Spielerinnen und Spieler auf die Spur des wohl spektakulärsten Kunsträubers der Kriminalgeschichte. Das Criminal Mastermind nennt sich selbst "Der Wolf". Er hat es auf die wertvollsten und außergewöhnlichsten Kunstschatze Europas abgesehen. Die neue Spezialeinheit X7 WOLF BRAVO nimmt die Ermittlungen auf und die Spielerinnen und Spieler finden sich schon bald in einer nie dagewesenen Verfolgungsjagd durch ganz Europa wieder. Jeder Teilnehmer bekommt die erlebnisreiche teamgeist-App auf seinem Smartphone zur Verfügung gestellt. Alle Teilnehmer sind über die App und über die Onlineplattform Teams vernetzt und können miteinander interagieren. Ihr benötigt also zwei Geräte. Das beste Team gewinnt eine Überraschung ;-)

Weitere Infos und Anmeldung



Netzwerkabend in der digitalen Cafeteria

Fr 25.02. ab 19.00 Uhr

Wer vom Netzwerken noch nicht genug hat, den laden wir herzlich zu unserem virtuellen Netzwerkabend ein.

Setzt euch nicht allein vor den Laptop, sondern bringt ein Gläschen Wein, euren Lieblingstee, euer Abendessen oder einen kleinen Snack mit! Wir treffen uns in gemütlicher Runde und haben genug Zeit um neue Kontakte zu knüpfen, uns besser kennenzulernen und zu fachsimpeln.

Abschluss im Plenum

Sa 26.02. 15.00 - 15.30

Zusammen beschließen wir die 13. meccanica femminile und ziehen Bilanz. Gebt uns Feedback! Was hat euch bei der meccanica femminile gefallen, was nicht? Was hat euch gefehlt und wo können wir noch besser werden? Eure Meinung zählt...

feminale

Die **meccanica femminile 2022** wird online durchgeführt. Es gibt in diesem Jahr keine Möglichkeit, vor Ort an einem Kurs teilzunehmen.

Anmeldung

Für die Teilnahme an Halbwochenkursen, Tageskursen und Workshops müsst ihr euch anmelden unter www.meccanica-feminale.de. Die Events aus dem Rahmenprogramm und am Career Day sind für euch kostenlos, können aber nur in Verbindung mit einem Halbwochen- oder Tageskurs gebucht werden.

Bewegte Pause

Damit ihr euch auch vor dem Bildschirm ein bisschen bewegt, bieten wir euch zwei Mal täglich eine 10-minütige „Bewegte Pause“ an. Unter Anleitung könnt ihr ein paar sportliche Übungen abseits des Schreibtischs durchführen.

Check-in

Circa zwei Wochen vor der Veranstaltung bieten wir einen digitalen Check-in an. Dort könnt ihr die Plattformen kennenlernen, erfahrt alle relevanten Informationen zur Veranstaltung und könnt Fragen stellen.

Alle wichtigen Informationen zur digitalen **meccanica femminile 2022** erhaltet ihr vorab auch per Mail.

Credit-Points (ECTS)

Soll die Teilnahme als Studienleistung anerkannt werden, muss dies vorab mit der eigenen Studiengangsleitung abgeklärt werden. In Kursen, in denen eine Benotung möglich und von euch gewünscht ist, müsst ihr das bei Kursbeginn mit der Dozentin absprechen.

Digitale Cafeteria

Auch digital möchten wir euch die Möglichkeit zum Kennenlernen und Netzwerken bieten. Deswegen gibt es eine digitale Cafeteria, die während der gesamten Veranstaltung für euch geöffnet ist.

Kinderbetreuung

...kann dieses Jahr leider nicht angeboten werden.

Öffentlichkeit

Grundsätzlich ist es nur angemeldeten und teilnehmenden Personen gestattet, an den Programmpunkten der **meccanica femminile 2022**

teilzunehmen. Weitere Personen dürfen nicht während des Kurses am Rechner präsent sein. Sowohl die Eröffnungsveranstaltung mit Keynote (22. Februar 2022, 11.45 - 13.00 Uhr) als auch die Vorträge am Career Day (24. Februar 2022) sind öffentlich. Nicht nur Teilnehmerinnen, sondern auch externe „Besucher:innen“ sind herzlich willkommen. Die Zugangsmöglichkeiten werden rechtzeitig bekanntgegeben.

Preise

Für Erwerbstätige *

Halbwochenkurs	240,00 €
Tageskurs	120,00 €

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

Für Studentinnen und Nichterwerbstätige

Halbwochenkurs	40,00 €
Tageskurs	20,00 €

Eröffnung, Workshop, Vorträge und Rahmenprogramm sind kostenfrei.

AGB ... findet ihr unter www.meccanica-feminale.de

Techniksupport

Während der Kurszeiten steht ein Team für die technische Unterstützung zur Verfügung. Die Kontaktmöglichkeiten werden wir auf der Website und in der App bekannt geben.

Veranstaltungs-App

...mit tagesaktuellen Hinweisen, Programmänderungen usw. wird zum Beginn der Veranstaltung veröffentlicht und freigegeben. Hier findet ihr auch die Links zu den virtuellen Kursräumen.

Veranstaltungsort

Die **meccanica femminile 2022** findet online statt. Dementsprechend könnt ihr von zu Hause, eurem Arbeitsplatz oder wo immer ihr wollt teilnehmen.

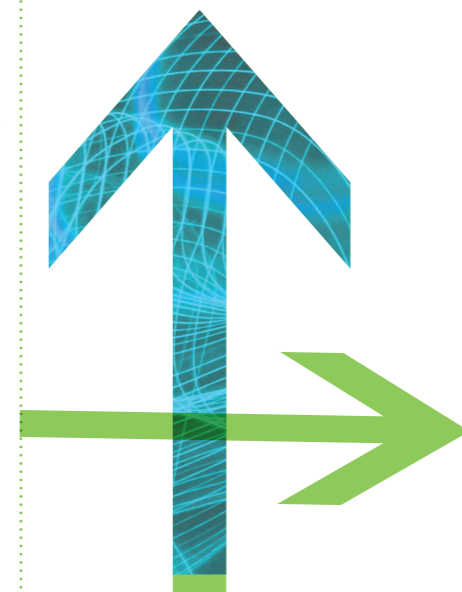
Voraussetzung für die Teilnahme am Kursangebot ist natürlich ein funktionierender Rechner/Laptop, eine stabile Internetverbindung sowie ein Mikrofon (im besten Fall ein Headset) und eine Webcam, um mit den anderen Teilnehmerinnen und der Dozentin in Kontakt treten zu können.

Spezielle Anforderungen findet ihr auf unserer Website beim jeweiligen Kurs oder werden euch rechtzeitig per Email mitgeteilt.

Für Fragen zum Kurs steht die jeweilige Dozentin bereits im Vorfeld zur Verfügung. Unser Organisationsbüro befindet sich an der Hochschule Furtwangen, Uhlandstr. 20, 78054 Villingen-Schwenningen.

Verpflegung

...können wir euch virtuell leider nicht anbieten. Die Höhe der Kursgebühren bleibt davon allerdings unberührt.



Programmbeirat

Prof. Dr. Ulrike Busolt (Projektleitung)
Dipl.-Ing. Sandra Klatt
Susanne Köcher, M.Sc.
Andrea Pflug

Hochschule Furtwangen
Netzwerk Frauen.Innovation.Technik
Fakultät Mechanical and Medical Engineering

Dipl.-Math. Laura Steiner
Universität Stuttgart
Studienbüro Elektronik und
Informationstechnik

Dipl.-Ing. (FH) Martina Warmer
Dr. Katharina Buß
Hochschule Furtwangen
Fakultät Industrial Technologies

Nergiz Arikfidan
Hochschule Furtwangen
Fakultät Mechanical and Medical Engineering
Studentische Hilfskraft



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
- Programme für technik- und naturwissenschaftlich interessierte Mädchen



- aktuelle Fachkurse, spannende Softskillkurse & viel Raum zum Netzwerken
- für Studentinnen des Maschinenbaus, der Elektrotechnik sowie alle interessierten Fachfrauen
- jedes Jahr mit neuem Schwerpunkt
- in Kooperation mit der Uni Stuttgart und daher in jährlichen Wechsel auf dem Campus Vaihingen oder dem Campus Schwenningen
www.meccanica-feminale.de



- aktuelle Fachkurse, spannende Softskillkurse & viel Raum zum Netzwerken
- für Studentinnen der Informatik und Informationswissenschaften sowie alle interessierten Fachfrauen
- jedes Jahr mit neuem Schwerpunkt
- 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 der Hochschule
www.informatica-feminale-bw.de

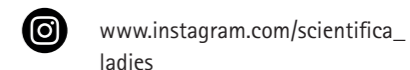
Patente Frauen – unsere mobile Ausstellung zu weiblichen Erfinderinnen

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



...oder abonniert unseren NEWSLETTER auf scientifica.de



Sponsoren 2022

Wir danken recht herzlich
unseren Silber-Sponsoren



Seeing beyond



sowie unserem weiterem Sponsor



Unsere Kooperationen



FIND YOUR NEW JOB AT DICONIUM.

**We are the home for the protagonists of digitalization.
A place for future enthusiasts, pioneers and the playful.**

**Wanna rock digital projects for industry leaders like Volkswagen, STIHL,
Bosch, Kodak Alaris or SICK? Wanna experience the dynamics of digital
commerce & become a pioneer of digital transformation? Then join us now!**

JOBS.DICONIUM.COM

// diconium



Ein Projekt des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg



Postanschrift

Hochschule Furtwangen

Netzwerk Frauen.Innovation.Technik
Baden-Württemberg

Prof. Dr. Ulrike Busolt (Projektleitung)
Carolin Hilzendege, Dipl.-Soz.
(Veranstaltungsleitung)

Andrea Pflug
Susanne Köcher M.Sc.
Dipl.-Ing. Sandra Klatt
Barbara Zimmermann

Jakob-Kienzle-Straße 17
D-78054 Villingen-Schwenningen
Telefon +49 (0) 77 20 / 307 - 4536

meccanica@hs-furtwangen.de
www.meccanica-feminale.de

Veranstaltungsort

Online

Gestaltung

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

Druck

BaurOffset Print GmbH & Co. KG

Stand: November 2021



Frauen in MINT-Berufen
in Wirtschaft, Wissenschaft
und Forschung



FKFS – Research in Motion.

Das FKFS ist ein Entwicklungspartner der internationalen Automobilindustrie und eine unabhängige Forschungseinrichtung zugleich.

Als innovativer Partner bieten wir unseren Kunden ein weites Spektrum von der Beantwortung verschiedenster Fragestellungen bis hin zu hochspezialisierten Sonderlösungen. Hierbei profitieren wir von unseren zahlreichen Prüfständen, unseren Mess-, Prüf- und Simulationsverfahren und unseren kompetenten Mitarbeitern.

FKFS.de

Save the date!

Ein Projekt des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg

informatica feminale Baden-Württemberg Sommerhochschule

02.-06.08.2022
Albert-Ludwigs-Universität
Freiburg

Schwerpunkt:
IT und Nachhaltigkeit #ifbw22

22. informatica feminale Baden-Württemberg

Schwerpunkt "IT und Nachhaltigkeit"

Sommerhochschule für Studentinnen und Fachfrauen der Informatik

02.08. – 06.08.2022

Albert-Ludwigs-Universität
Freiburg

informatica feminale Baden-Württemberg Sommerhochschule

Informationen unter

www.informatica-feminale-bw.de

Ein Projekt des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg

meccanica feminale Baden-Württemberg Frühjahrshochschule

21.-25.02.2023
Hochschule Furtwangen
Campus Schwenningen

Schwerpunkt:
Medizintechnik #mfbw23

14. meccanica feminale

Schwerpunkt "Medizintechnik"

Frühjahrshochschule für Studentinnen und Fachfrauen aus Maschinenbau, Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen

21.02. – 25.02.2023

Hochschule Furtwangen
Campus Schwenningen

meccanica feminale Baden-Württemberg Frühjahrshochschule

Informationen unter:

www.meccanica-feminale.de