

VDI- Donau-Iller

Inhalt

„Ethik & Philosophie im KI-Zeitalter“ mit Dr. Anette Fintz, Lukas Findeisen, Andrea Simon

„Service einmal anders erzählt“ mit Viktoriya Ortha

VDI Forum Technik und Gesellschaft „Wasserstoff – eine Zukunftstechnologie“ 4 Stunden mit den Hidden Champions der Region (weiterhin online verfügbar!)

Sandra Le und „Das autonome Fahren“

Start der VDI Staffel beim regionalen Radiosender

Zusammenfassung seit 2017 & Ausblick in 2022

Wir freuen uns auch weiterhin über Bekannte & Neue Interessierte,
bitte einfach melden unter: fib@vdi-ulm.de

Sabine Doberenz



„Ethik & Philosophie im KI-Zeitalter“ mit Dr. Anette Fintz, Lukas Findeisen, Andrea Simon

Lukas Findeisen ist Medizintechnik-Ingenieur. Er forscht an der Karlshochschule im sogenannten SENSE Projekt zu diesen Themen, hält Vorträge und Vorlesungen und berät Führungskräfte. Beim Deutschen Roten Kreuz bestätigt er seine Wissenschaften.

Dr. Anette Fintz studierte Philosophie, Psychologie und Soziologie. Seit 1998 berät Fintz in dem von ihr gegründeten ISOB (www.isob.de) Geschäftsführer*innen und CEOs dabei, ihre Organisationen in der VUCA-Welt durch Sinn- und Werte-orientierte Führung zukunftsfähig aufzustellen.

Andrea Simon studierte Philosophie und Ökonomie. Sie begleitet mit ISOB mittelständische Unternehmen und CEOs mit Fokus auf Strategie und Kommunikation mit Sinn- und Werteorientierung. Dabei greift sie – gerade in dieser immer komplexer und digitaler werdenden Welt – stark auf Konzepte der Ethik und Spieltheorie zurück.

Andrea Simon | **Entscheiden unter Unsicherheit.**

Inwiefern digitale Ethik ein Aspekt der Verantwortungsfrage und damit ein Dauerbrenner der (Wirtschafts-)Geschichte ist

Dr. Anette Fintz | **Der Zauberlehrling.**

Bits und Bites sind Diener. Wir müssen nur noch das Be-Dienen lernen.

Lukas Findeisen | **Das Gespräch über digitale Ethik muss es an die Bar schaffen.**

Wie und weshalb digitale Ethik ein Thema ist, über das wir im Alltag sprechen sollten.



Bildrechte: Andrea Simon



Bildrechte: Dr. Anette Fintz



Bildrechte:Lukas Findeisen

Mit einem positivem Weitblick, Befürchtungen & Überforderungen gab auch die Diskussionsrunde Antworten zu globalen Komplexitäten unserer Zeit, Wandel braucht Zeit. Heraus aus dem Tunnelblick, verantwortlich handeln und vielleicht bis zur nächsten Diskussion an der Bar.

Besten Dank den Gästen, Referenten und der Zusammenarbeit mit Katharina Buß aus dem FIB-Netzwerk Schwarzwald/Bodensee.

„Ethik & Philosophie im KI-Zeitalter“ mit Dr. Anette Fintz, Lukas Findeisen, Andrea Simon

Lukas Findeisen Medizintechnik-Ingenieur
Dr. Anette Fintz Philosophie
Andrea Simon Philosophie

Polarisierung in der Gruppediskussion:
Generationenkonflikt & Vorsicht 40+ / Gleichgültigkeit 40 -

Wer nutzt meine Daten
Wo liegen die Daten, welche Institutionen haben Zugriff?
Welche Regulierungen brauchen wir Weltweit oder als Staat?

Meinungen
- Welche globalen Mächte werden sich durchsetzen
- In der Komplexität unserer Welt machen wir es uns zu einfach

→ starke Unternehmensreputationen entwickeln



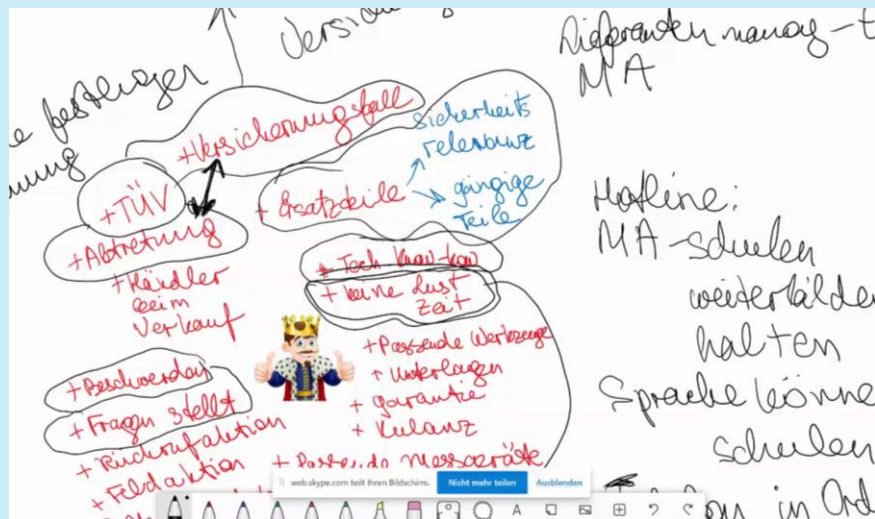
+ mein Leben wird in Zukunft einfacher werden

„Service einmal anders erzählt“ mit Viktoriya Ortha

Der Kunde ist König, guter Service ist lebenswichtig. Wie kombiniert man die beiden Voraussetzungen im Tagesgeschäft? Es bleibt spannend ...

Die Referentin Viktoriya Ortha arbeitet seit 2014 im Service unterschiedlicher internationaler Unternehmen und ist aktuell als Serviceleitung tätig.

Wenn die gelieferte Maschine stehen bleibt, hat der Kunde schnell 1 Mio. € Verlust pro Stunde zu verbuchen. Er kann z.B. die Teile für die Automotive nicht produzieren, Folgeaufträge verlieren, Reputationen stehen auch im Spiel. Auch viele weitere Fallbeispiele durchleuchtete die Referentin.





Württembergischer Ingenieurverein e.V.
Augsburger Bezirksverein e.V.
Bezirksgruppe Donau-Iller (Ulm/Neu-Ulm)

VDI Forum Technik und Gesellschaft „Wasserstoff - eine Zukunftstechnologie“ (4 Stunden online)

„Wir haben noch zehn Jahre, um das Steuer rumzureißen“, so Markus Rex, Klimaforscher und Physiker des Alfred-Wegener-Instituts Potsdam zu Beginn des Jahres in einem Interview. Er leitete die bisher größte Arktis- Expedition. Warum ist die Nutzung von Wasserstoff für die Dekarbonisierung essenziell und welche „Hidden Champions“ der Region sind an der Umsetzung beteiligt?

Ziel der Veranstaltung: Erläuterung Grundlagen, politische Strategien, Umsetzungsbeispiele

Moderation & Initiatorin: Sabine Doberenz (Leiterin des Arbeitskreises Frauen im Ingenieurberuf)

Begrüßung - Oliver Herkommer (Leiter der Bezirksgruppe Donau Iller)

Dr. Stefan Kaufmann | Innovationsbeauftragter Grüner Wasserstoff der Bundesregierung

Ulrike Hudelmaier | TFU Start-up BW Accelerator „Creative Energy“ – volle Beschleunigung für unsere Region

Dr. Ludwig Jörissen | ZSW | ECG Brennstoffzellen Grundlagen

Matthias Schlegel | Fichtner GmbH & Co KG

Dr. David Wenger | Wenger Engineering GmbH

Dr. Markus Forstmeier | H-TEC SYSTEMS GmbH

Dr. Christoph Klunker | G+L innotec GmbH | BZ- Medienspaltmotor

Dr. Joan Aguilar | Weh GmbH

Manfred Kuchlmayr | Public Relations & Public Affairs | Nikola Iveco GmbH

20:00 Uhr Breakout Rooms und Get Together - Teilnehmende und Referenten

weiterhin zu sehen unter: <https://vimeo.com/547844787/fd9026d2ba>

Mit über 120 online- Live-Teilnehmern



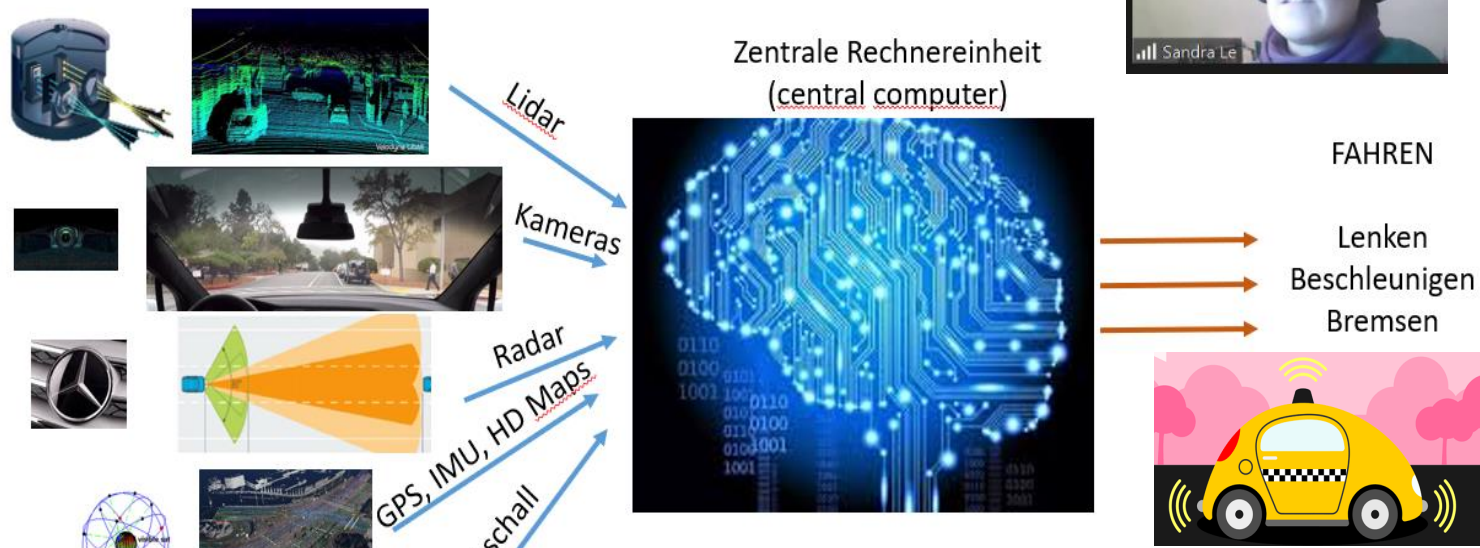
VDI online mit Sandra Le „Das autonome Fahren“

Seit bereits 2 Jahren gibt Sandra Kurse an der VHS über das autonome Fahren. Wir kennen Sie als engagierte Fachfrau im Bereich Elektromobilität und langjährige E-Mobilistin in Kombination mit erneuerbaren Energien. Sie hatte über die nahe Zukunft im hochautomatisierten bzw. autonomen Verkehr Ihr Wissen mit uns geteilt. Die Welt wartet nicht auf uns, wir sind in der Zukunft angekommen.



Deutschland Verkehrsstatistik

Durchschnitt 2019: 254 Verkehrstote / Monat
 Durchschnitt 2020: 227 Verkehrstote / Monat
 Durchschnitt 2021: 211 Verkehrstote / Monat



Steigen Sie in ein Robotaxi ein!

Start der VDI Staffel beim regionalen Radiosender

2020 waren wir das erste mal zu Gast bei Radio freeFM.

<https://www.freefm.de/artikel/vdi-frauengruppe-des-ingenieurvereins-ev>

In ´21 konnte eine Radio- Staffel beginnen mit **Prof. Dr.-Ing. Lisa Ollinger** von der Fakultät Produktionstechnik und Produktionswirtschaft der Technischen Hochschule Ulm. Sie spricht gerne über vertikale Produktion, Bildverarbeitung, Industrie 4.0, Steuerung & Robotik Labor, Felddatensammlung, automatisierte Messung, Qualitätsauswertungen, Algorithmen & statistische KI- Methoden, Datenauswertungen, Produktionsnetzwerke BmWi, digitaler Marktplatz, webservice, ...

Reinhören können Sie unter: [Industrie 4.0 Steuerung & Robotik Labor | Radio free FM](#)

Auch in 2022 wird es interessante Programmstaffeln geben, hier z.B.

Prof. Dr. Manuela Boin

Technische Hochschule Ulm

Fakultät Mathematik, Natur- und Wirtschaftswissenschaften

Fakultät Maschinenbau und Fahrzeugtechnik

Sie spricht dann über autonomes Fahren, Simulationen, KI, ..., Rudersitze und deren Ergonomie für perfektes Sitzen auf langen Strecken

Interessierte für eine weitere Vortragssendung bitte einfach melden unter: fib@vdi-ulm.de

VDI

Württembergischer Ingenieurverein e.V.
Augsburger Bezirksverein e.V.
Bezirksgruppe Donau-Iller (Ulm/Neu-Ulm)



Zusammenfassungen seit 2017 - Ausschnitte



2017

Fotoquelle: Anja Lange



2018

Wir waren dabei:
Wirtschaftsforum IHK

www.vdi.de/webinare

Webinar- Reihe: Future Work mit Birgit Schmid

Expedition ins Tal der Zukunft – Silicon Valley mit Referenten Achim Briese der Bosch



**Beschwingte Patentanmeldung:
Der Weg dahin – und dann?**

2019

Wir stellen uns vor bei Regionalsender Radio free FM:
<https://www.freefm.de/artikel/vdi-frauengruppe-des-ingenieurvereins-ev>

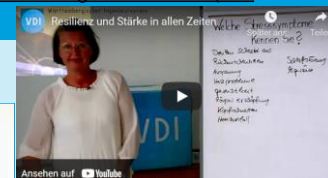
Erster Online Vortrag „Resilienz und Stärke in allen Zeiten“ mit Susanne Hollmann

Donau-Iller Ulm und Neu-Ulm | VDI - Württembergischer Ingenieurverein (vdi-suedwest.de)

80/20 Prinzip PM mit Regina Rausch



2020



Internationale Kompetenz



„Wirksam führen wenn die Welt wankt“ mit Top-Führungskraft Bruno Hartmann



Württembergischer Ingenieurverein e.V.
Augsburger Bezirksverein e.V.
Bezirksgruppe Donau-Iller (Ulm/Neu-Ulm)

QM Kampfmittelräumung, Führungswerkzeuge des Militärs in KMU der Baubranche mit: Oliver Baumann & Stefan Schiessl

Es steigen die Covid 19- Zahlen, der aktuelle Lockdown light führt mit der Begrenzung auf 10 Personen aus max. 2 Hausständen dazu, dass die Veranstaltung nach 2021 verschoben werden muss.

Sie sind eingeladen bei der Terrakademie GmbH i. G, um überlebenswichtige QM-Systeme in den Bereichen der Kampfmittelräumung kennenzulernen und Einsicht in QM-Systeme zur nachhaltigen Trinkwassererschliessung beim Brunnenbau zu gewinnen. Führungswerkzeuge des Militärs in der zivilen Anwendung runden die Thematik ab.

Der Newsletter folgt wie immer, für alle definiert und angemeldeten Interessierten unter: fib@vdi-ulm.de

Termin: offen



Leider wiederholt verschoben