

AGENDA

RÜCKBLICK

Technikethik: Konsum & Energie.....S.1

STATUS

Whitepaper 5G.....S.2

Willkommen Jan-Erik

Hein.....S.2

Scribble A32.....S.3

Verabschiedung Fee

Zimmermann.....S.3

Stellenausschreibung..S.3

WISSENSWERTES

Hinweis Buchveröffentli-
chung.....S.4

SAVE THE DATE

.....S.4

Weniger brauchen

Die 2000 Watt Gesellschaft –
Energie sparen durch Wissen
und Enthusiasmus.



www.wirleben2000watt.com

Folie aus: Technikethik Konsum und Energie

JOIN US

Derzeit bieten wir eine Stelle als
Projektleiter:in bei uns im Verein
an.

Weitere Informationen hier:
[Stellenausschreibungen](#)

RÜCKBLICK

Technikethik: Konsum & Energie

Wir führen ein konsumreiches Leben und verbrauchen dafür viel Energie. Zu viel Energie. Und damit schaden wir unserer aller Lebensgrundlage - unserem Planeten.

Doch wie viel Konsum und Energie sind genug? Was treibt uns als Menschen dazu an? Wer muss am Ende verzichten?

Dies ist nur ein Auszug der vielen diskussionswürdigen Fragen und Anregungen, die während des ersten Events der Technikethik-Reihe besprochen wurden.

Nina Rossow und **Steffen Höllein** von Berlin Realities leiteten das Thema Konsum und Energie damit ein.

Der darauffolgende **ELSI-Workshop** mit **Pia Diekmann** und **Hannes Hölzl** startete mit einer Einführung in das MEESTAR-Modell (Manzeschke, 2012), worauf die Methodik basiert. Anschließend wurden ethnische, legale & soziale Implikationen (ELSI) in Forschungsverbänden am Beispiel der Smartwatch betrachtet.

Welche Herausforderungen gibt es bei der Smartwatch bspw. im Hinblick auf die Selbstbestimmung der Nutzer:innen?

Ein gelungener Auftakt unserer Technikethik-Reihe und der Beginn einer spannenden Reise durch die ethischen Herausforderungen von Technik!

YOUSE

Methodik MEESTAR

Modell zur ethischen
Evaluation sozio-
technischer Arrangements

Stufe I: Anwendung ist aus ethischer Sicht völlig unbedenklich

Stufe II: Anwendung weist ethische Sensibilität auf, was aber in der Praxis entsprechend berücksichtigt werden kann

Stufe III: Anwendung ethisch äußerst sensibel und bedarf entweder permanenter Aufmerksamkeit oder Abstand von ihrer Einführung

Stufe IV: Anwendung ist aus ethischer Sicht abzulehnen

Quelle: Manzeschke et al. 2013, S. 14

Bei weiteren Fragen zu der Technikethik-Reihe melde dich gerne bei Nadine Strehlke unter nadine.strehlke@wvsc.berlin

STATUS



Neue Dimensionen autonomer Logistik

Navigation von Autonomen Mobilen Robotern im 5G-Campus des Werner-von-Siemens Centre e.V. (WvSC)

WHITEPAPER

Die Ergebnisse unseres Forschungsprojektes "**5G - Autonome Transportlogistik**" gibt es jetzt kompakt zusammengefasst in einem Whitepaper.

Der Download ist über unsere Webseite (unter der Projektbeschreibung) möglich:

[5G – WvSC](#)

Wir freuen uns, dass wir das Projekt gemeinsam mit der T-Systems International im Auftrag der Berliner Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe durchführen konnten und danken allen, die in den letzten Monaten an diesem Projekt mitgewirkt haben.

Herzlich Willkommen Jan-Erik Hein

Seit dem 15.11.2021 unterstützt uns Jan-Erik jetzt schon tatkräftig im Verein. Nach der Eingewöhnungsphase haben wir ihn nun gefragt, was er von der ganzen Sache hält.



1. Wie bist du auf den WvSC aufmerksam geworden und warum wolltest du ein Teil werden?

Zu Beginn meines Masterstudiums war ich auf der Suche nach einer neuen Werkstudentenstelle. Nachdem ich mich zunächst bei Siemens beworben hatte, wurde mir dann auch der WvSC empfohlen. Ich war direkt begeistert von den innovativen Themen sowie der angenehmen Arbeitsatmosphäre, welche aufgrund der kleinen Teamgröße eher einem Startup gleicht.

2. Was für Erwartungen hast du an den WvSC?

Ich freue mich darauf die divers aufgestellten Zukunftsprojekte des WvSC zu unterstützen und in vielen Arbeitsbereichen Erfahrungen sammeln zu können.

3. Was waren deine ersten Eindrücke, seitdem du bei uns bist?

Die Arbeit bietet viel Potential, um neue Thematiken und Bereiche kennenlernen zu können.

4. Beschreibe uns in kurzen Sätzen deine Funktion und um was du dich täglich kümmerst wirst.

Als Werkstudent für IT- und Infrastruktur werde ich vor Allem in zwei noch im Aufbau bestehenden Themengebieten mitarbeiten. Zumindest anfänglich wird sich meine Arbeit auf die Koordination der Planung und des Aufbaus unserer Laborflächen konzentrieren.

5. Jetzt zu dir. Was sind deine Hobbys?

Gerade im Sommer verbringe ich gerne viel Zeit auf meinem Rennrad oder im Kanu und erkunde das Berliner Umland. Wenn das Wetter mal nicht mitspielt, bin ich aber auch immer für einen Brettspiel- oder Filmabend zu begeistern.

6. Wie würdest du dich in 3 Worten beschreiben?

konstruktiv, offen, wissbegierig

7. Hast du schon konkrete Pläne, was du beim WvSC verändern möchtest? (Zukunftsblick)

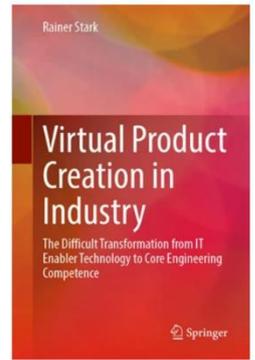
Ich möchte den Aufbau der IT- und Infrastruktur des WvSC begleiten, um in Zukunft ein effizientes Arbeiten an innovativen Projekten zu ermöglichen.

WISSENSWERTES

Buchvorschlag

Prof. Rainer Stark (TU Berlin) hat im Januar 2022 das Buch „Virtual Product Creation in Industry“ veröffentlicht. In das Kapitel „Augmented Reality“ sind Forschungsergebnisse des Fachgebietes Industrielle Informationstechnik aus dem WvSC ProFIT EA Projekt eingeflossen.

Weitere Informationen finden sich hier: [Virtual Product Creation in Industry | SpringerLink](#)



SAVE THE DATE

Technikethik #2 - „Schöne neue Welt? Merkmale, Potenziale & Herausforderungen des Metaverse.“
16.03.2022, 16:00 – 17:30 Uhr

Diese Veranstaltung besteht aus einem spannenden einstündigen Themenimpuls zum Thema Metaverse und einem daran anschließenden praktischen, interaktiven ELSI-Workshop, in dem anhand einer ausgewählten Technologie ethische, legale und soziale Implikationen erarbeitet werden.

[Weitere Informationen und Anmeldung](#)

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!

Was wünscht Ihr euch? Wir freuen uns auf euer Feedback via
info@wvsc.berlin



Werner-von-Siemens Centre
for Industry and Science

www.wvsc.berlin



Newsletter nicht mehr erhalten? Dann einfach eine Mail an uns!