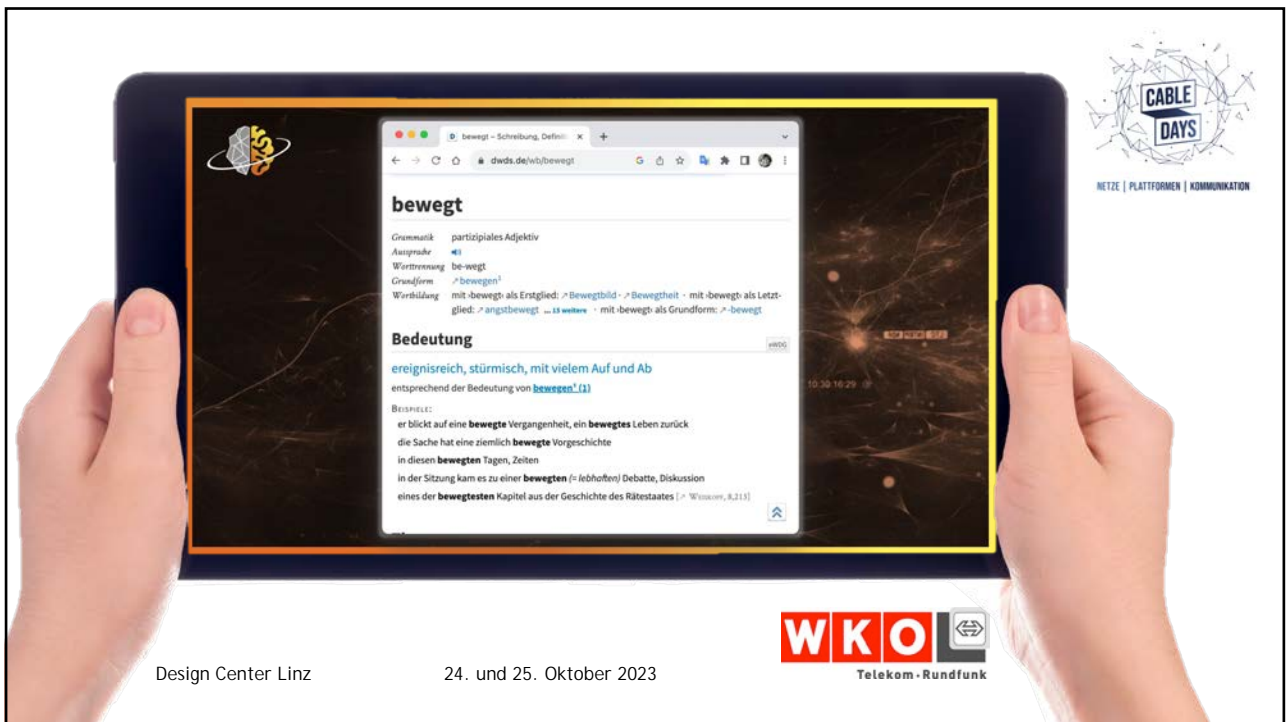




1



2


 **"BEWEGT"**
durch **INSPIRATION,**
EMOTION,
NEUGIERDE, mit
"BILD"

Design Center Linz 24. und 25. Oktober 2023

WKO 
Telekom · Rundfunk


NETZE | PLATTFORMEN | KOMMUNIKATION


3


 **HUMAN-CENTRIC ist unser Anspruch**

Wir achten den Erfahrungsschatz jedes Einzelnen und setzen auf seine individuellen Fähigkeiten.

Das Zusammenwirken von Mensch und Maschine gestalten wir zum Vorteil des Menschen.

Design Center Linz 24. und 25. Oktober 2023

WKO 
Telekom · Rundfunk


NETZE | PLATTFORMEN | KOMMUNIKATION

4



5



6



7

**Roboter & Maschinen
haben INTELLIGENZ**

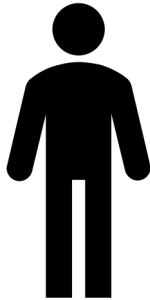
**Menschen haben
„HUMANIGENZ“**

... eine einzigartige, spezifische Kombination aus rationalem Denken, gesundem und kulturellem Menschenverstand, Flexibilität, handwerklichem Geschick, weltlichem und speziellem Wissen, Einfühlungsvermögen und Kommunikationsfähigkeiten.

8

HUMANIGENZ*

Jack Clair KILBY (1967)

ERFINDER**generiert****INTELLIGENZ**

"CalTech" / Texas Instruments

Erster TASCHENRECHNER

Den einzigartigen Fähigkeiten des Menschen ist es zu verdanken, dass es Heute Technologien gibt, die für uns Menschen wichtige und elementare Aufgaben übernehmen – in einer Geschwindigkeit und Qualität, die für uns Menschen immer unerreichbar sein wird!

9

HUMANIGENZ*

Martine Kempf (1982)

ERFINDERIN**generiert****INTELLIGENZ**

"KATALAVOX"

SPRACHERKENNUNGSSYSTEM

Den einzigartigen Fähigkeiten des Menschen ist es zu verdanken, dass es Heute Technologien gibt, die für uns Menschen wichtige und elementare Aufgaben übernehmen – in einer Geschwindigkeit und Qualität, die für uns Menschen immer unerreichbar sein wird!

10


HUMANIGENZ^{en*}

Menschen innerhalb IBM (1994)

ERFINDER




generieren



INTELLIGENZ

“IBM SIMON” / IBM

Erstes SMARTPHONE



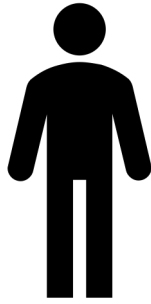
Den einzigartigen Fähigkeiten des Menschen ist es zu verdanken, dass es Heute Technologien gibt, die für uns Menschen wichtige und elementare Aufgaben übernehmen – in einer Geschwindigkeit und Qualität, die für uns Menschen immer unerreichbar sein wird!

11


HUMANIGENZ^{*}

Reynold B. Johnson IBM (1956)

ERFINDER



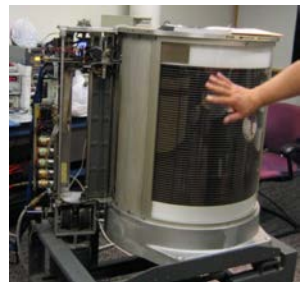
generiert



INTELLIGENZ

“IBM 350” / IBM

Erste FESTPLATTE



Den einzigartigen Fähigkeiten des Menschen ist es zu verdanken, dass es Heute Technologien gibt, die für uns Menschen wichtige und elementare Aufgaben übernehmen – in einer Geschwindigkeit und Qualität, die für uns Menschen immer unerreichbar sein wird!

12

www.Pocketrekorder.com

Pocketrekorder is the new multifunctional audio production tool for todays modern journalist

A turnkey unit including all accessories only weighs 2kg. Therefore it is extremely efficient, light and easy to operate. Communication, organisation and reliable audio-functionalities are the key benefits of the pocketrekorder.

Just plug in the microphone and you are ready to record. Your choice of media include: SONY memory sticks, 1GB microdrives, or compact flash cards with the appropriate PCM-Disk or CF jackets.

CD-quality recordings can be up to 30 minutes outdoors and up to 3 hours indoors long. Once the recording is finished just take the media and plug it right into your digital audio workstation (NO dubbing required). Edits can be done instantaneously. Wireless LAN- and High Speed GSM-technologies are other options to transfer the audio from the pocketrekorder to the production environment.

Further developments will include wireless microphone connectors, clip- and position marking as well as rough edit functionalities.

LAN/WAN

Internet

GSM Modem

Memory Stick
Mini Drive
Compact Flash

Laptop

Modem/SDN

Wireless LAN Card

Studio

Broadcast van

Vertrauen

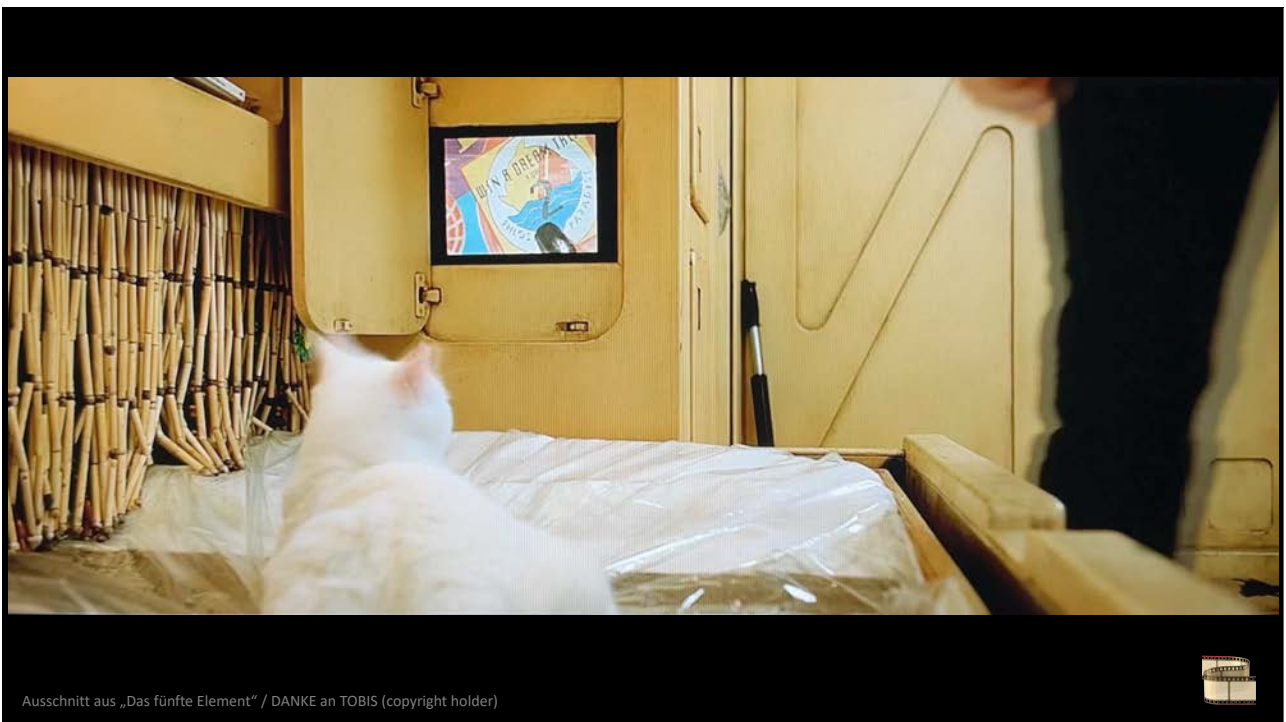
13



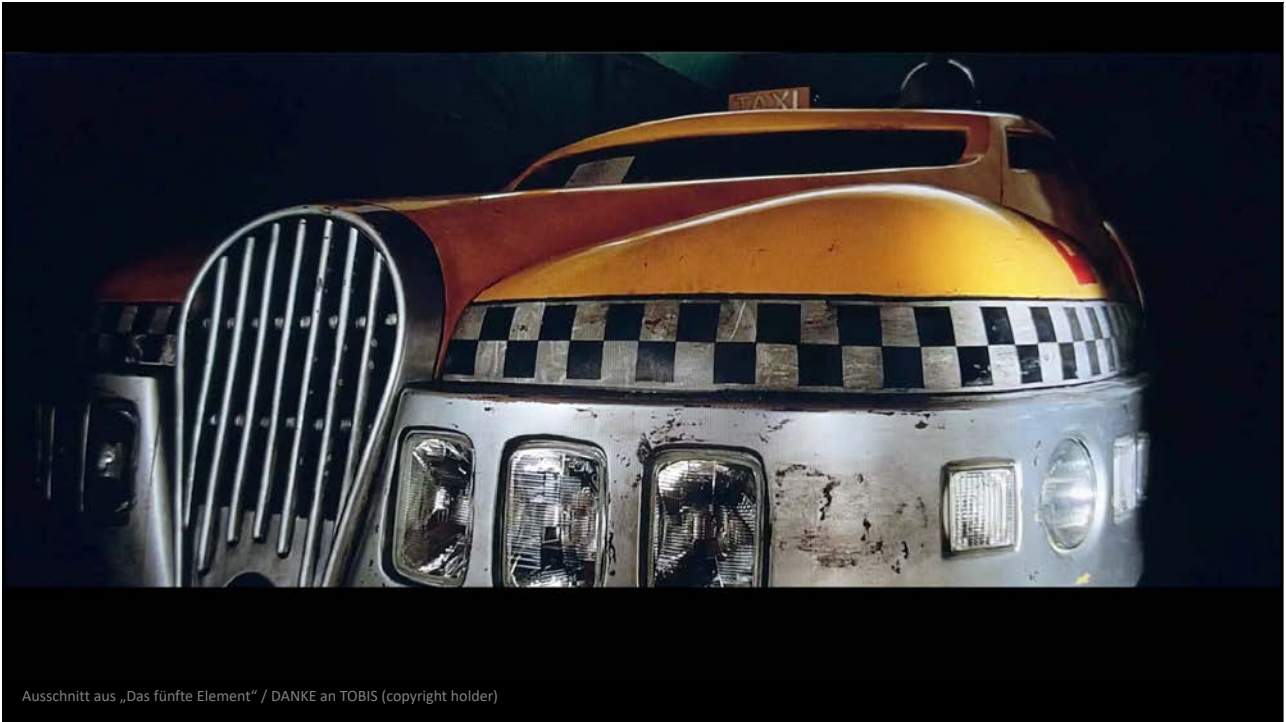
14



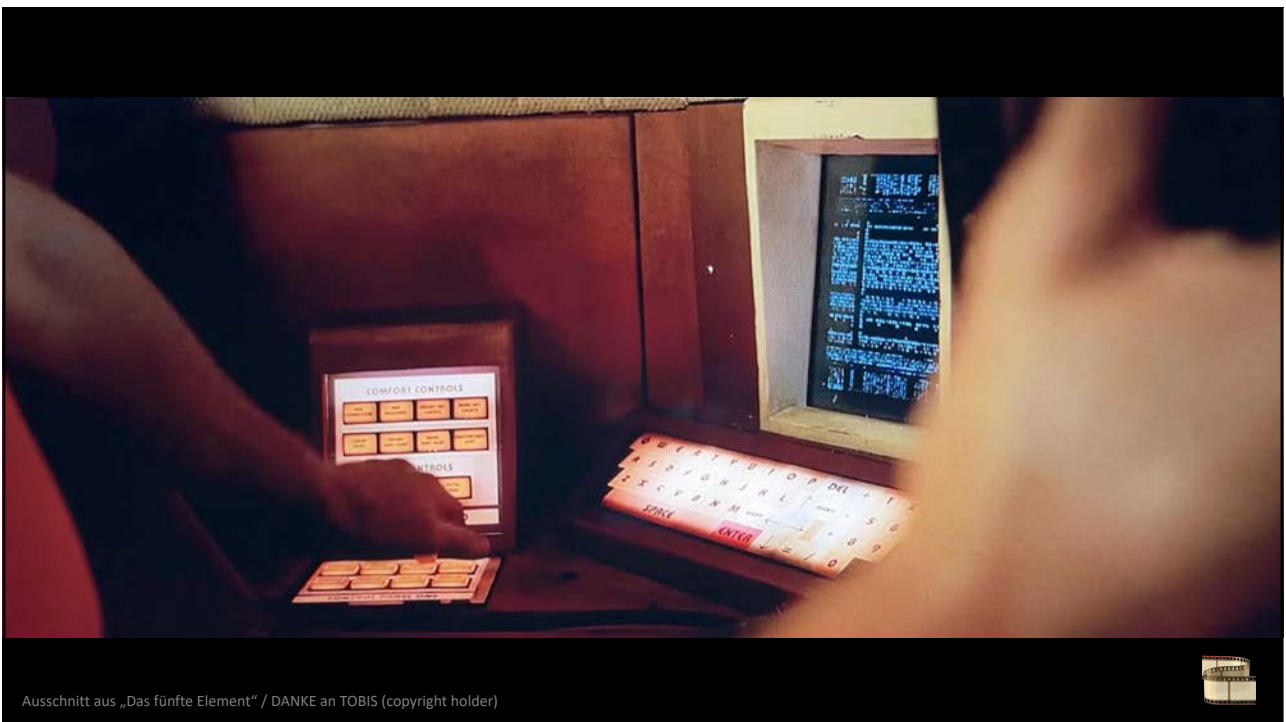
15



16



17

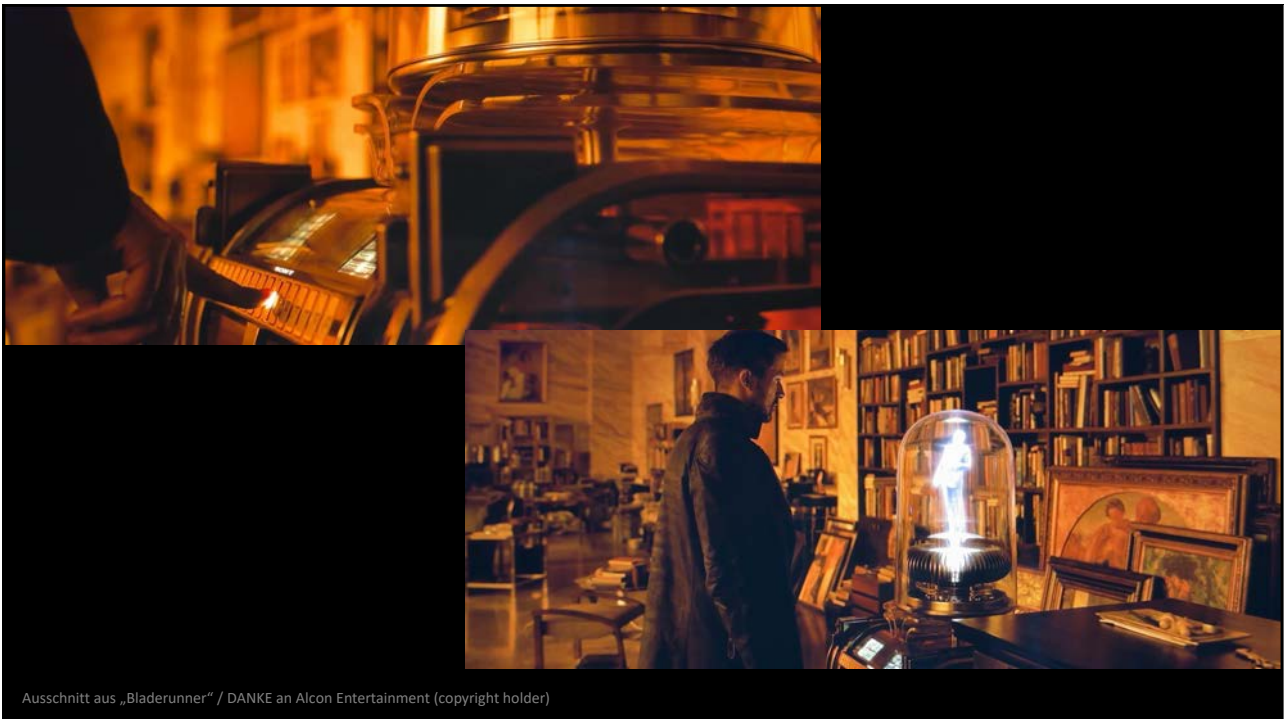


18



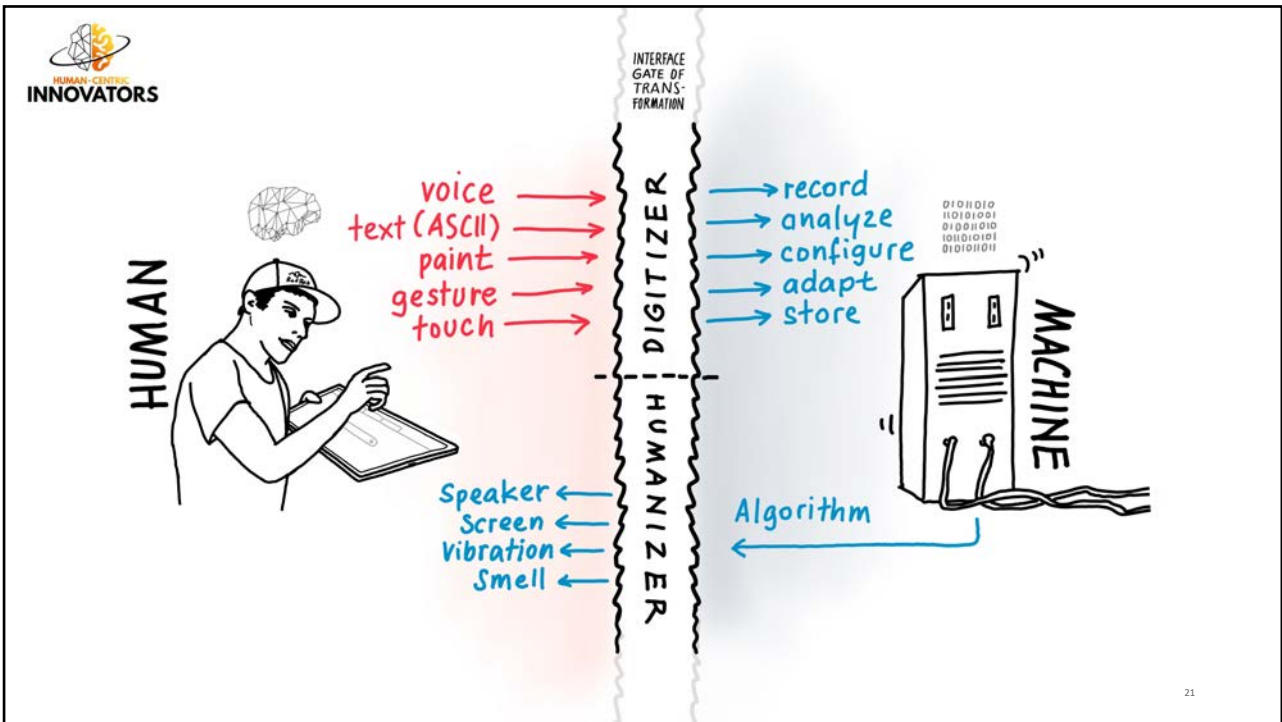
Ausschnitt aus „Bladerunner“ / DANKE an Alcon Entertainment (copyright holder)

19

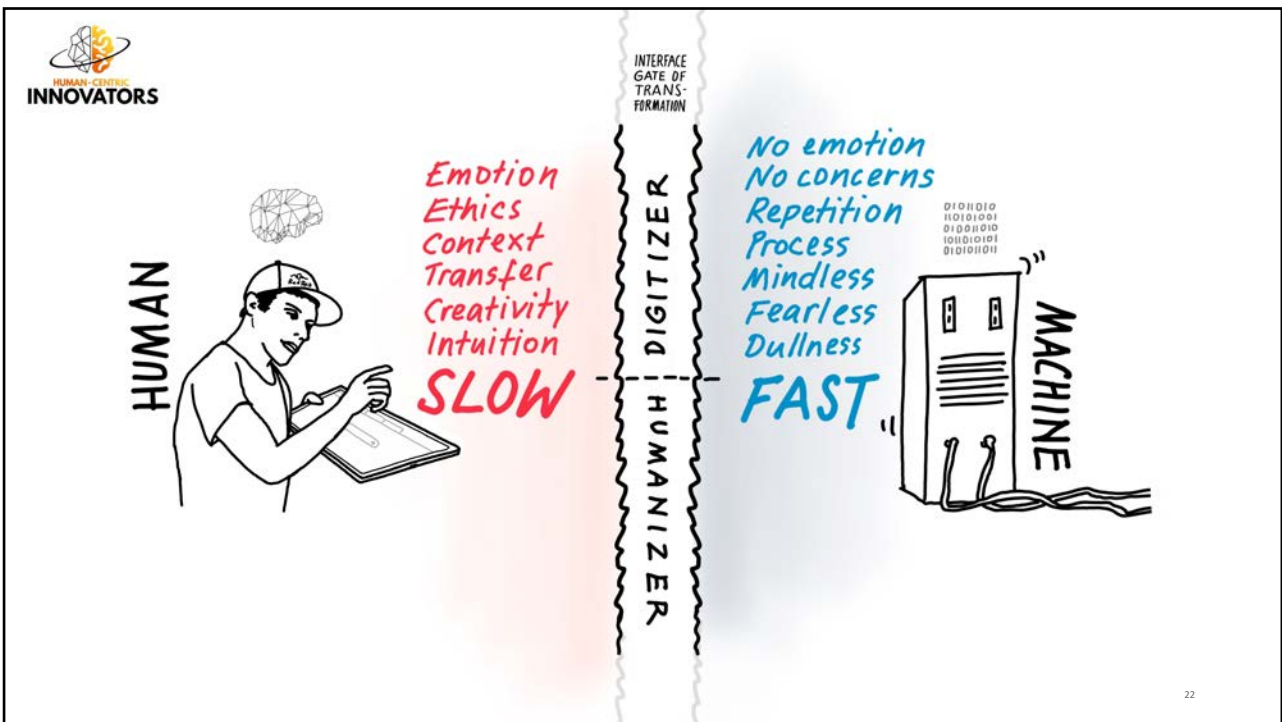


Ausschnitt aus „Bladerunner“ / DANKE an Alcon Entertainment (copyright holder)

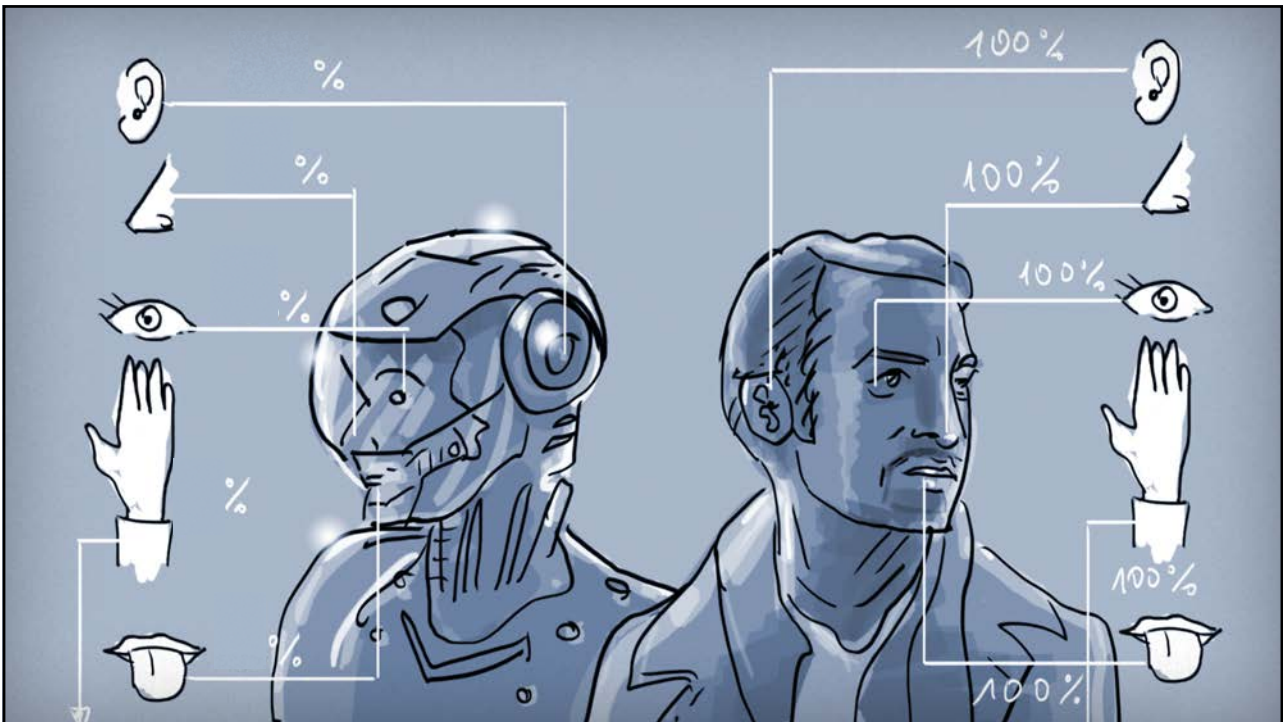
20



21



22

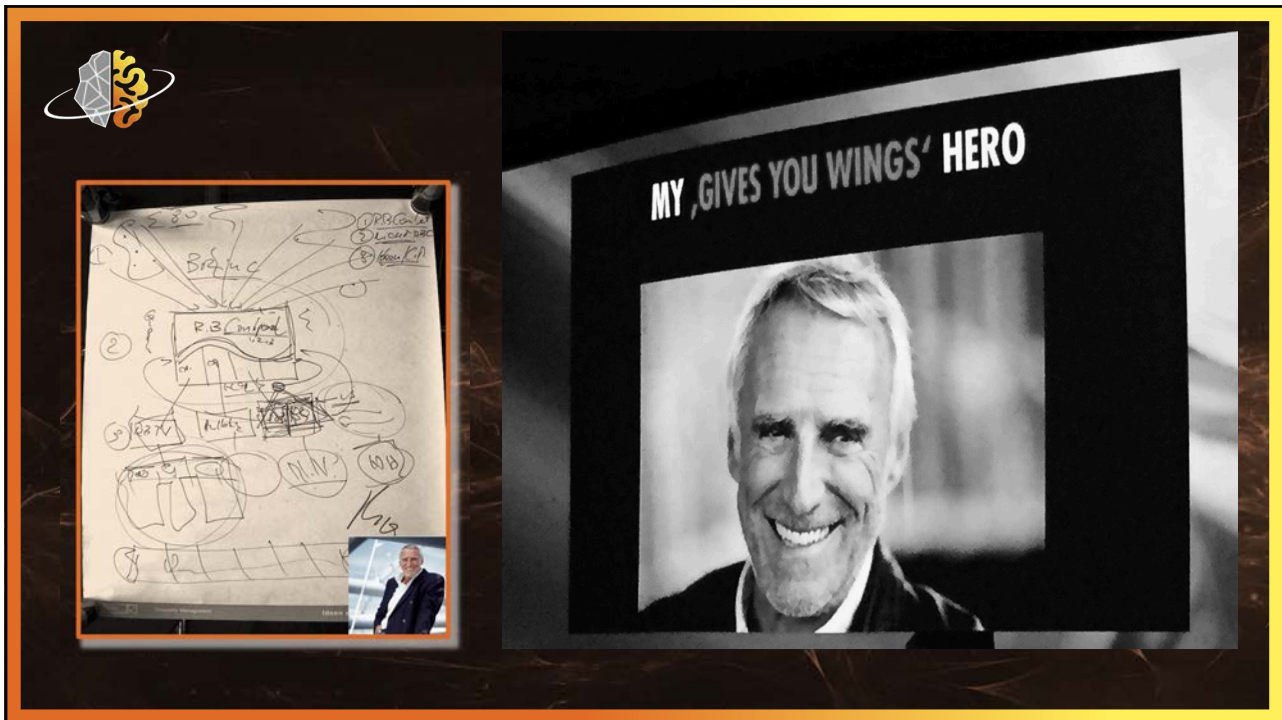


23

 **HUMANIGENZ schafft ...**

„NEUGIERER“ ...nxtEXPLORER, nxtCURIOUSer,
„DIGITALE ENTDECKER“
„DIGITAL ABENTEURER“

24



25



Reaktiviere **PERMANENT** deine Neugier

„Wenn wir einen Prototypen, bzw. eine Simulation basierend auf einer (Science-Fiction) Vision bauen, werden wir höchstwahrscheinlich feststellen, dass wir noch viel zu tun, zu verbessern und zu ändern haben, bevor daraus ein Spitzenprodukt werden kann.

ABER wenn wir den Prototypen NICHT gebaut, angeschaut oder angefasst hätten, hätten wir NIE das Potenzial der Vision erkannt/entdeckt...“

26



27



28



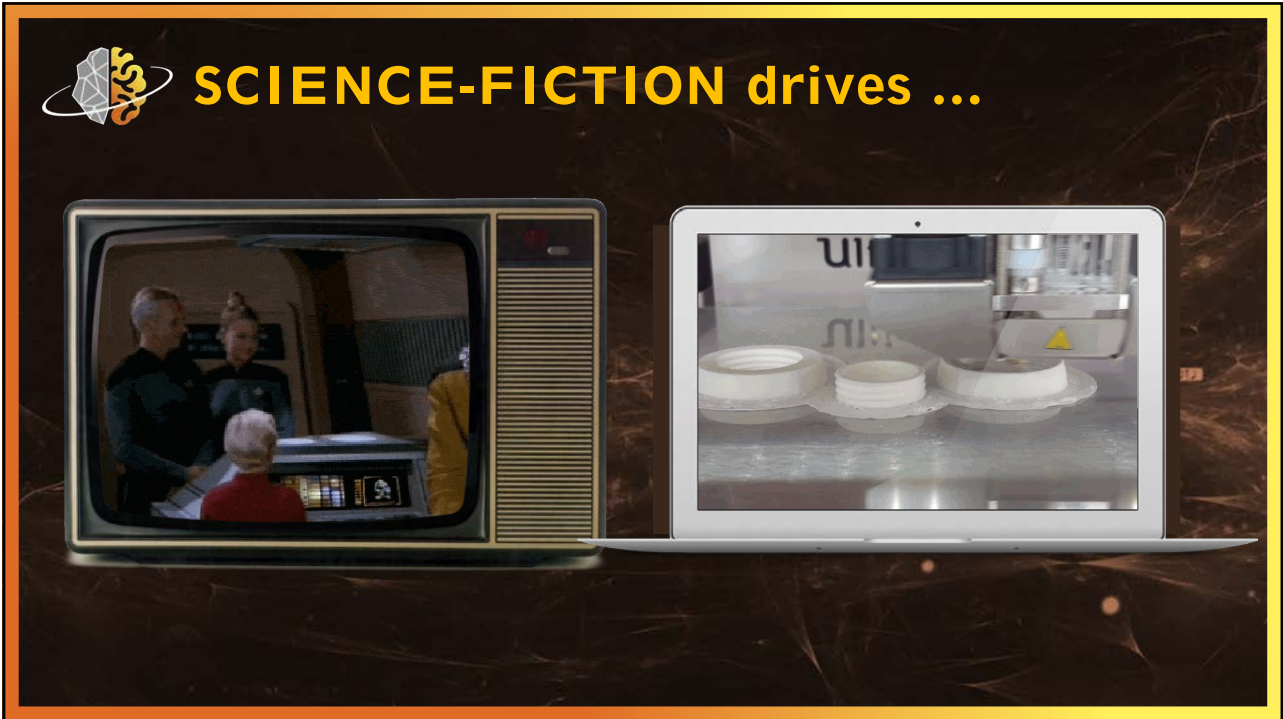
29

 **SCIENCE FICTION hat schon immer INNOVATION und ERFINDERGEIST "beflügelt"**



The image contains two side-by-side photographs. The left one shows Spock from Star Trek holding a tricorder. The right one shows a futuristic mobile device with a screen displaying a globe and the time 1:19, next to a black carrying case.

30



31



32



Ausschnitt aus „Zurück in die Zukunft“ / DANKE an Universal City Studios and U Drive Productions (copyright holder)

33



SCIENCE-FICTION activates ...







- **Video Telephony**
- Star Trek (1966).
- Back to the Future II (1989): Marty McFly's Future Self is fired with Video Telephony.
- **Self-driving cars with robot driver:**
- Our Arnie has known it for a long time (1990).
- **Tablets:**
- Were already used by the crew of Starship Enterprise (1966).

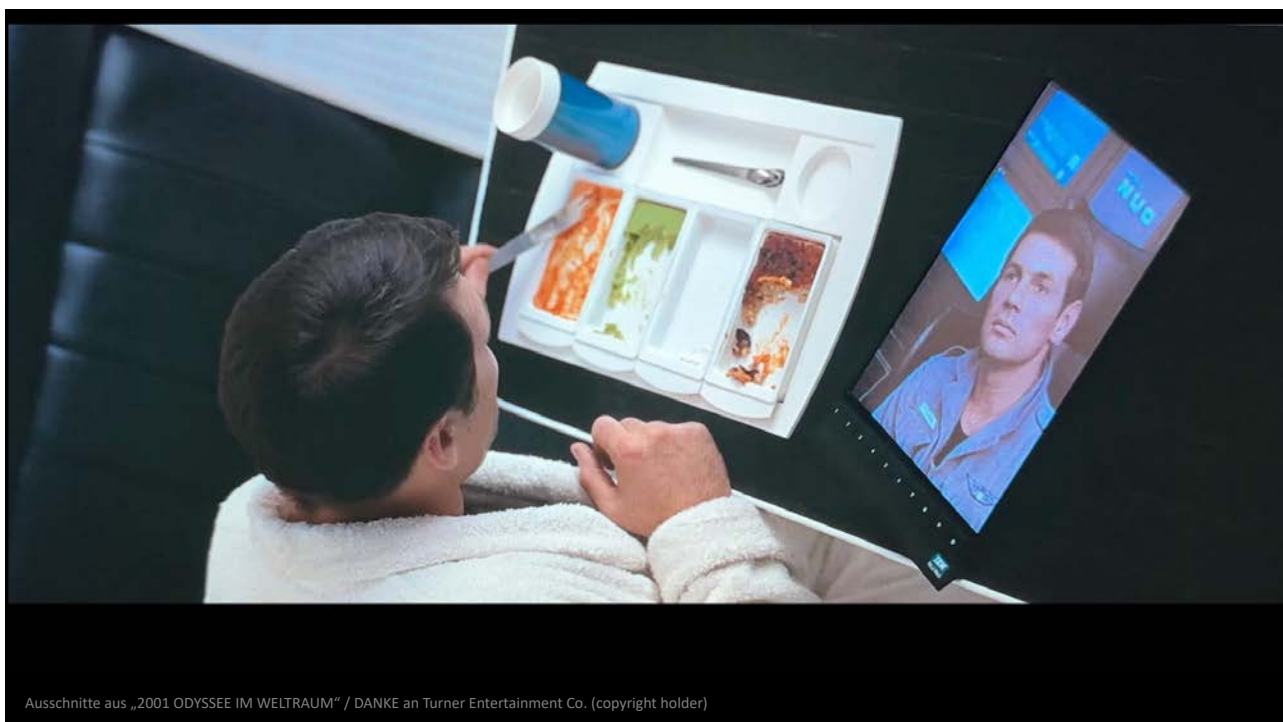
34




SCIENCE-FICTION inspires ...

- **Tablets:**
 - In Stanley Kubrick's film "Space Odyssey" (1969) there were also real and digital tablets!
- **The communicator:**
 - Already a popular gadget in Star Trek Enterprise (1966), but no texting or Whatsapp ;-)
- **Video calls:**
 - Already existed in 1927 in the movie Metropolis.

35




36



SCIENCE-FICTION inspires ...

- **Voice control:**
 - Blade Runner (1982) shows Deckard examining a picture, zooming and panning with voice commands.
- **Replicants:**
 - These androids in Blade Runner (1982) have thoughts, feelings and an urge to survive past their four-year life span.


37




“SCIENCE FICTION JAM-SESSION”

Diese erfolgreiche Methode übernimmt die phantasievollen Prinzipien von SciFi-Erzählungen und setzt diese zur Weiterentwicklung von Produkten und ganzen Organisationen ein.

38



VERBINDET EUCH MIT ... SCIENCE FICTION HAS ALWAYS INFLUENCED US / YOU / ME




Matthias

Matthias Oden hat Geschichte, Politikwissenschaft und Ethnologie studiert. Er war als Chefredakteur von mehreren Wirtschaftsmedien tätig sowie als Berater für Markenkommunikation. Für seine Arbeiten wurde er mehrfach ausgezeichnet. Sein Debütroman »Junktown« erregte bereits Aufsehen und war für den Deutschen Science-Fiction-Preis nominiert. Mit »Die Krone der Elemente« und »Der Krieg der Elemente« hat er sein großes Fantasy-Epos vorgelegt. Matthias Oden lebt mit seiner Familie in München.

Sie möchten informiert werden, sobald ein neuer Titel von Matthias Oden erscheint?

+ Folgen

Alle Titel von Matthias Oden



39



Menschen haben „HUMANIGENZ“



The diagram illustrates the concept of 'Humanity' (Humanigenz) by contrasting the left and right hemispheres of the brain. The left hemisphere is depicted in blue and is associated with logical and analytical functions: Mind, Logic, Sequenze, Science, number, Symbols, Words, analysis, and Language. The right hemisphere is depicted in red and is associated with creative and emotional functions: intuition, color, dreams, feelings, Right, abstract, and imagination. The diagram is overlaid on a photograph of a young man's face, looking upwards.


40



41



42



WIE FUNKTIONIERT DAS?

Gemeinsam werden SciFi-Geschichten erfunden und (filmerische) Prototypen geschaffen, die die Aufmerksamkeit im SciFi-Kontext erregen, die inspirieren, die motivieren und emotionalisieren.

43

<h3>FIRST INDUSTRIAL REVOLUTION</h3>  <p>1750 – 1850</p> <p>1814 English engineer George Stephenson builds the first steam locomotive to run on rails.</p> <ul style="list-style-type: none"> WATER STEAM POWER MECHANISATION 	<h3>SECOND INDUSTRIAL REVOLUTION</h3>  <p>1850 – 1950</p> <p>1913 Assembly line in the production of the Ford model T</p> <ul style="list-style-type: none"> ELECTRIC POWER MASS PRODUCTION
<h3>THIRD INDUSTRIAL REVOLUTION</h3>  <p>1965 – 2010</p> <p>Automotive supply chain</p> <ul style="list-style-type: none"> IT AUTOMATED PRODUCTION 	<h3>FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION</h3>  <p>NOW</p> <p>Everything is connected, interfaces are everywhere.</p> <ul style="list-style-type: none"> CYBER-PHYSICAL SYSTEMS CONNECTING EVERYTHING

44



45



Ausschnitte aus „Zurück in die Zukunft“ / DANKE an Universal City Studios and U Drive Productions (copyright holder)

46



47



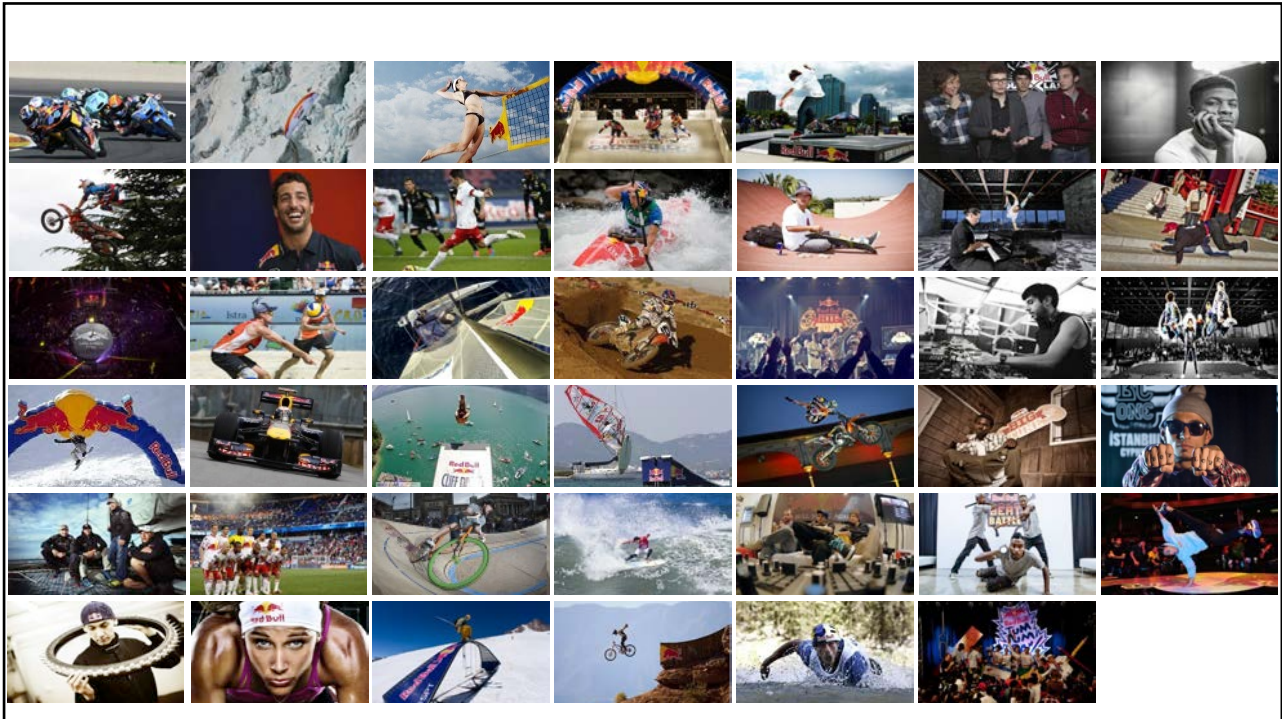
48



49




50



51

HUMANIGENZ schafft ...

„NEUGIERER“ ... **„DIGITALE ENTDECKER“**
„DIGITAL ABENTEUERER“



Stefan Weger
Head of Digital Strategy & Operations @Red Bull Media Brand Network
Red Bull Media House
Salzburg, Salzburg, Österreich

Die Live- und Video On Demand ...

servustv.com/allgemein/p/on-kanale-die-live-und-video-on-de...

TV Live On-Kanäle Sport Mediathek TV-Programm Sport-Programm


SPORT ON NATURE ON WOODS ON WORLD OF RED BULL WETTERPANOGRAMMA ON WINTERSPORT ON

On-Kanäle: Die Live- und Video On Demand-Kanäle bei ServusTV On

ServusTV On bietet eine Vielzahl von individuellen Kanälen und Streams an. Von Themenkanälen mit Natur und Wissenschaftsschwerpunkten, zu Sport-Livestreams bis hin zum kostenlosen Livestream des TV-Senders ServusTV und dem ServusTV Wetterpanorama.

ON-KANÄLE:

On Demand Streams: Genießen Sie exklusive Video on Demand-Inhalte in einem fortlaufenden Kanal, je nach Thema.




24/7 ON DEMAND 24/7 ON DEMAND 24/7 ON DEMAND


52

HUMANIGENZ schafft ...

„NEUGIERER“ ... „DIGITALE ENTDECKER“ ... „DIGITAL ABENTEUERER“



Fabian Knauseder 2.
Wir bringen' zam! - auf joyn.at | Geschäftsleitung Joyn Österreich
ProSiebenSat.1 PULS 4 GmbH - Fachhochschule St Pölten Österreich



Aus ZAPPN wird Joyn | Joyn

joyn.at/ueber-joyn

joyn

Österreichs SuperStreamer macht sich bereit

Aus ZAPPN wird Joyn

Österreich zeigt sich von seiner besten Seite!

53

HUMANIGENZ schafft ...

„NEUGIERER“ ... „DIGITALE ENTDECKER“ ... „DIGITAL ABENTEUERER“



Ferdinand Maier 1.
Owner & CEO ruwido austria gmbh
ruwido austria gmbh
Neumarkt am Wallersee, Salzburg, Österreich



Die SMART TV's BEDIENUNG
Mit einem Tastendruck zum gewünschten TV Partner

craftsmanship for a better world

sustainability and values in media consumption
in our studies we identified that consumer values shifted over the past 5 years, amongst others, towards more benevolence, universalism, and security. sustainability became a fundamental decision aspect when it comes to choices in media and entertainment consumption. changing from plastic packaging to paper packaging is not enough anymore. the product needs to be changed, by not becoming worse, but different.

sustainability is the new premium
at ruwido, we are convinced, that for creating a liveable future, immediate action is essential. we have taken action and have created a remote control as sustainable as possible, that is generating two thirds less co₂ compared to a traditional one. it is a future-proof product architecture for the next decade, following our study outcome, that "sustainability is the new premium".

craftsmanship for a better world

made in austria
we are convinced that keeping our remote controls production in austria is the best key to remain our high quality and sustainability standards. with design, development and manufacturing from the bare granules to the finally packed product under one roof, we can always guarantee that our remote controls are made using 100% renewable energy, under excellent working conditions and highest quality standards.

water and wind
using 100% renewable energy for all our australian production processes enables us to reduce our energy related carbon footprint by 93%, already since 2012 our energy is coming from renewable sources. currently, 85% of it are generated through waterpower, 10% through wind power and 5% from other renewable sources. all of it is generated in our production site's country, in austria.

54

27

HUMANIGENZ schafft ...

„NEUGIERER ...entdecken, aufbauen, „DIGITALE ENTDECKER“ „DIGITAL ABENTEURER“

NEUGIERER #1

Höre niemals auf zu lernen, denn das Leben hört niemals auf zu lehren!

Karl Petermichl | @kap1 |
 Head of Distribution for ORF Group and Governance for ORF Technical Directorate
 ORF - TGM
 Österreich

55

HUMANIGENZ-HELDEN ...

...tragen dafür Sorge, dass Tools und technische Lösungen entstehen, die eine Symbiose mit den Fähigkeiten des Menschen eingehen und stärken damit seine Einzigartigkeit.

CABLE DAYS
 NETZE | PLATTFORMEN | KOMMUNIKATION

WKO | Telekom-Rundfunk

Design Center Linz 24. und 25. Oktober 2023

56



57



58




WE LOVE TO SCI-FI YOU
ANDI GALL, CEO & FOUNDER



HUMAN-CENTRIC
INNOVATORS

© Gregory Colbert

59



SCI-FI.DREAM?

Ausschnitt aus „ELYSIUM“ / DANKE an MRC II Distribution Company L.P. (copyright holder)

60

