

Prof. Dr. W. Heilmann:



10 Jahre Integrata-Stiftung (2000 - 2010)

Vortrag anlässlich des 1. Kongresses der Integrata-Stiftung
am 14.10.2010 in Karlsruhe

Humane Nutzung der Informationstechnologie - Mehr Lebensqualität durch Informationstechnologie

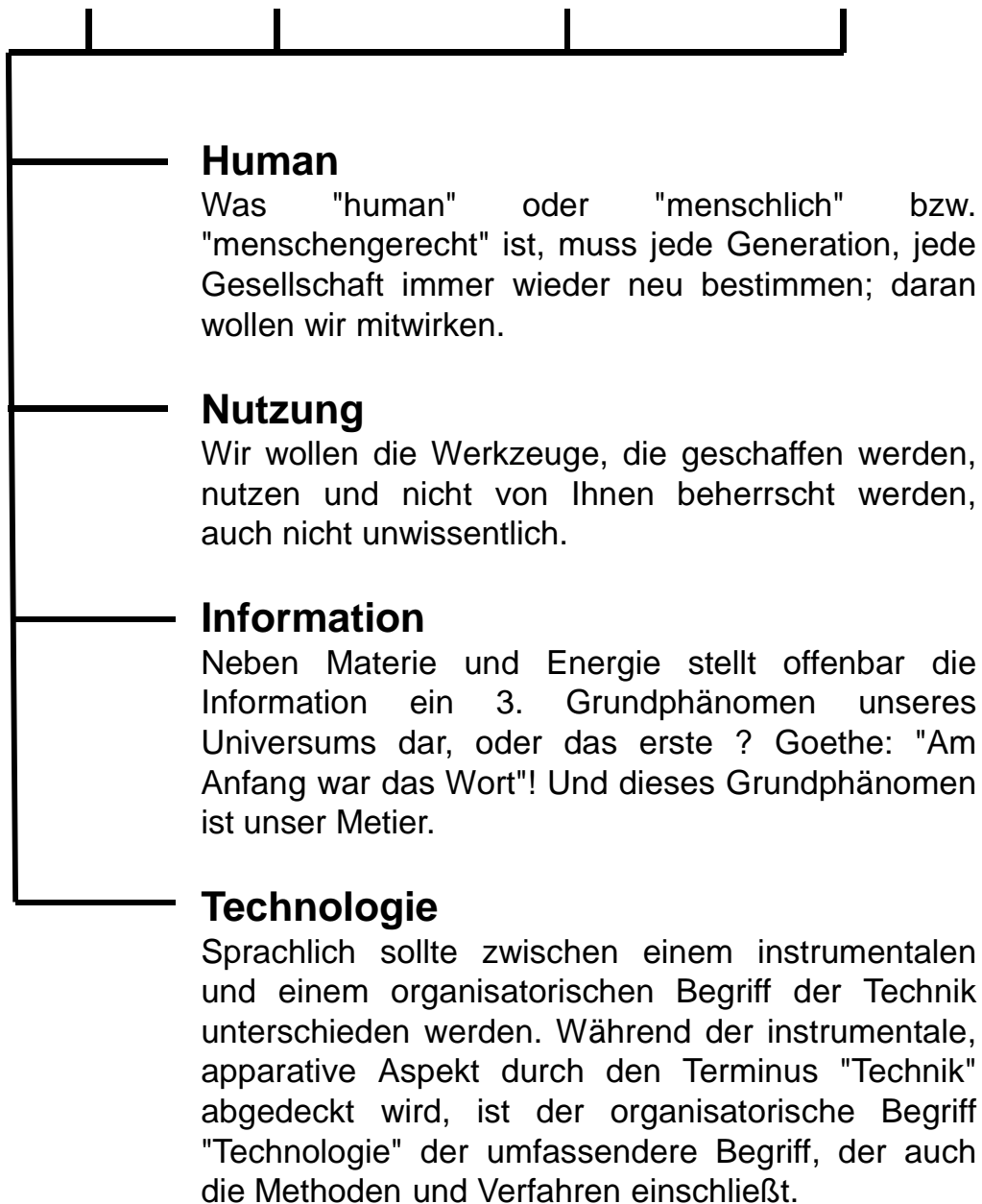
- 1. Zur Vorgeschichte**
- 2. Die Stiftungsidee**
 1. "Informations-Technologie"
 2. "Human"
 3. "Nutzung"
- 3. Der Wolfgang-Heilmann-Preis für humane Nutzung der Informationstechnologie**
 - 1998/99: Telearbeit, Teledienste, Electronic-Commerz
 - 2000: Telelearning - Aus- und Weiterbildung in einer vernetzten Welt
 - 2001: Wissensmanagement als Beitrag zur humanen Nutzung der Informationstechnologie
 - 2002: Telemedizin - die humane Nutzung der Informationstechnologie in der Medizin
 - 2003: Telemanagement - Führung in virtuellen Organisationen
 - 2004: Verkehrsentlastung durch Telematik und Telekooperation
 - 2005/06: Humanere Nutzung der Kommunikations-Technologie
 - 2006/07: Sicherheit, Information und Medienkompetenz
 - 2007/08: Bürgernahe Anwendungen der Informations- und Kommunikations-Technologien
 - 2009/10: Mehr Lebensqualität durch Informationstechnologie
- 4. Zehn Thesen zur humanen Nutzung der Informationstechnologie**
- 5. Das HumanIThesisia-Portal**
- 6. Die Weitergabe des "Feuers der Humanität"**

Zur VORGESCHICHTE

- Vom Ganzheitscharakter der Arbeit
- Zum Preis für integrierte Datenverarbeitung
- Im Mittelpunkt: betriebswirtschaftlicher Mehrwert
- Ein Ziel für Stiftungen:

gesellschaftlicher Mehrwert

**Integrata-Stiftung
für
humane Nutzung der Informations-Technologie**



Wolfgang-Heilmann-Preis für humane Nutzung der Informationstechnologie

- 1998: **Telearbeit**
(noch INTEGRATA-Preis)
- 1999: **Tele-Dienste**, Telekooperation, Electronic-Commerce
(noch INTEGRATA-Preis)
- 2000: **Telelearning** - Aus- und Weiterbildung in einer vernetzten Welt
- 2001: **Wissensmanagement** als Beitrag zur humanen Nutzung der Informationstechnologie
- 2002: **Telemedizin** - die humane Nutzung der Informationstechnologie in der Medizin
- 2003: **Telemanagement** - Führung in virtuellen Organisationen
- 2004/5: **Verkehrsentlastung** durch Telematik und Telekooperation
- 2005/6: Humanere Nutzung der **Kommunikations-Technologie**
- 2006/7: **Sicherheit, Information** und **Medienkompetenz**
- 2007/8: **Bürgernahe Anwendungen** der Informations- und Kommunikations-Technologien
- 2009/10: Mehr **Lebensqualität durch Informationstechnologie**



**Preisträger
des INTEGRATA-Preises
für integrierte Datenverarbeitung
1998 - 1999**

**1998
Telearbeit**

Christine Meier

Projekt "Online Forum Telearbeit" (OnForTe)

Birgit Godehardt

"Teleworking. So verwirklichen Unternehmen das Büro der Zukunft"

**1999
Electronic-Commerce, Tele-Dienste**

Prof. Dr. Helmut Krcmar

Forschungspilotprojekt "Cuparla – Telekooperation im Stuttgarter Kommunalparlament"

Dr. Hans Dieter Zimmermann, Brigitte Buchet, Dorian Selz

Forschungsgemeinschaft "Business Media"

**Preisträger
des Wolfgang-Heilmann-Preises
für humane Nutzung der Informationstechnologie
2000 - 2002**



2000

Telelearning - Aus- und Weiterbildung in einer vernetzten Welt

Prof. Dr. Dr. h.c. Hermann Maurer

"GENTLE – General Networked Training and Learning Environment"

Dr. Frank Welz

"LEC – Lehrverbund European Social Structure & Cultural Globalization"

Susanne Oppitz

"Bildung aus dem Netz: Qualitätskriterien für Telelern-Projekte im Internet und Intranet" (Diplomarbeit)

Sven Bauer

"Management der Telearbeit und Telemanagement" (Diplomarbeit)

2001

**Wissensmanagement als Beitrag zur humanen Nutzung der
Informationstechnologie**

Prof. Dr. Rudi Studer

"Arbeitsgerechte Bereitstellung von Wissen – Ontologien für das Wissensmanagement"

Dr. Horst Ibelgaufts

"COPE – Cytokines Online Pathfinder Encyclopaedia"

Prof. Dr. Hardo Sorgatz

"ergo-online, www.ergo-online.de"

2002

**Telemedizin - die humane Nutzung der Informationstechnologie
in der Medizin**

Prof. Dr. Manfred Dietel, Dr. Peter Hufnagl

"UICC Telepathology Consultation Centers"

Nominierte Vorträge:

Dr. Matthias Matzko

"Elektive Betreuung von Computertomographen mit teleradiologisch gestützter Notfallbefundung"

Dr. Karl A. Stroetmann u. Dr. V.N. Stroetmann

"Telemonitoring für chronisch kranke Risikopatienten zu Hause"

**Preisträger
des Wolfgang-Heilmann-Preises
für humane Nutzung der Informationstechnologie
2003 - 2006**



2003

Telemanagement - Führung in virtuellen Organisationen

Dr. Josephine Hofmann

"Mediale Inszenierung virtueller Teamarbeit"

Nominierte Vorträge:

Dr. Anke Schüll, Matthias Ebertz, Sandra Wurm

"Telemanagement: Untersuchung zur Dezentralisierung des
Personalmanagements –

Dargestellt am Beispiel der Feuerwehr Siegen"

Dipl. Kfm. Matthias Trier

"IT-gestütztes Management virtueller Communities of Practice"

2004 / 2005

Verkehrsentlastung durch Telematik und Telekooperation

Uwe Sandner, Dr.-Ing. Michael Lipka u.a.

"Virtual Traffic Signs in Centralized Traffic Management"

Prof. Dr.-Ing. Wilfried Koch

"RegiDisp - Ein Werkzeug zur Optimierung der Betriebsführung und Erhöhung der
Kundenzufriedenheit im ÖPNV"

Dr.-Ing. Robert Hoyer u.a.

"Personalisierte intermodale Fahrgastinformationen - Potenziale eines
nutzerorientierten Ansatzes"

2005 / 2006

Humanere Nutzung der Kommunikations-Technologie

Dr. Ulrich Canzler

"Nicht-intrusive Mimikanalyse" zur Überwachung des Fahrerzustands im Hinblick auf
Müdigkeit, Aufmerksamkeit usw.

Dr. Jan Marco Leimeister, Prof. Dr. Helmut Krcmar u.a.

"OnkoConnect – ein mobiles Patientenassistenzsystem zur Verbesserung
der Lebenssituation krebskranker Jugendlicher"

Dr. Martin Rotard

"Standardisierte Auszeichnungssprachen der Computergraphik für
interaktive Systeme"

sowie (als Sonderpreis Diplomarbeiten)

Dipl. Kfm. Tobias Scherner

"Mehrseitige Sicherheit bei Katastrophenschutzanwendungen"

**Preisträger
des Wolfgang-Heilmann-Preises
für humane Nutzung der Informationstechnologie
2007 - 2010**



2006 / 2007

Sicherheit, Information und Medienkompetenz

Prof. Dr. Eduard Heindl, Prof. Dr. Wolfram Reiners

"Tsunami-Alarmsystem"

Prof. Dr. Ralf Reichwald, Prof. Dr. Stefan Reindl, Prof. Dr. Helmut Krcmar

"Mobile Automotive Cooperative Services (MACS)"

Kathrin Richter

"Kurs über Land – Vom Dorf in die Welt"

2007 / 2008

**Bürgernahe Anwendungen der Informations- und
Kommunikations-Technologien**

Dr. Maik Plischke

"IT-gestütztes Selbstmanagement gegen Bewegungsmangel und Übergewicht"

Patrick Nepper u.a.

"YOUSHOP - IT-gestützte Einkaufsberatung und -hilfe, nicht nur für
Alte und Behinderte"

Dr. Andrea Fausel, Welf Schröter u.a.

"Gemeinderat auf Draht" - Informationssystem und Lernforum für
Gemeinderäte und kommunikationspolitisch Aktive

Peter Demmer, Konrad Flegr

"www.fragmich.org" - interaktives Lernforum für Jugendliche

2009 / 2010

Mehr Lebensqualität durch Informationstechnologie

Christian Forsterleitner, Dr. Leonhard Dobusch

"Freie Netze. Freies Wissen"

Prof. Dr. Volker Wulf

"Interkulturelles Lernen mittels computergestützter Projektarbeit - Come_IN"

Hanna Steinmetz und das Team der Ott-Goebel-Jugend-Stiftung

"Medienpartner (MePa)"

Mehr Lebensqualität durch Informationstechnologie!

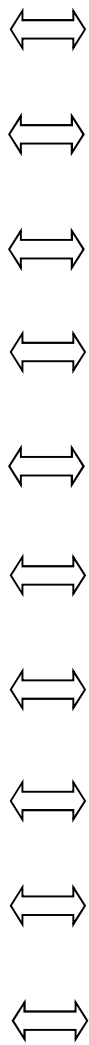
10 Thesen-Cluster

zur Verbesserung der Lebensbedingungen
durch humane Nutzung der
Informations- und Kommunikationstechnologie

1. Bewahrung und Wiederherstellung der körperlichen und geistigen **Gesundheit**.
2. Erhaltung der inneren und äußeren **Sicherheit** unter Wahrung von **Freiheit** und **Würde** des Menschen.
3. Herstellung und Sicherung der **Freizügigkeit** und menschenwürdiger **Verkehrsverhältnisse** zur persönlichen **Begegnung**.
4. Wiederherstellung des Vertrauens zwischen Kommunikationspartnern durch sachgerechte **Information** und freie **Kommunikation**.
5. Öffnung des Zugangs zu **Bildung** und **Ausbildung** nach Maßgabe des individuellen Leistungsvermögens, zugleich aber Sicherstellung der weltanschaulichen **Neutralität** von Bildungsvermittlung und **Unterhaltung**.
6. Schaffung von **Arbeits-** und **Erwerbsmöglichkeiten**, die auf die Menschen zugeschnitten sind, in ausreichender Zahl und Qualität, um das **Gemeinwohl** zu fördern und **Wohlstand für alle** zu erzielen.
7. Weiterentwicklung der Informationstechnologie zu einem hilfreichen Instrumentarium für die **Führung von Menschen durch Menschen** in Wirtschaft und Gesellschaft.
8. Förderung der **Partizipation** der Bürger an der öffentlichen Meinungsbildung und Gestaltung des Gemeinwesens im Gleichgewicht von **Freiheit, Ordnung** und **Gerechtigkeit**.
9. Schutz der **Natur** und der **Umwelt** vor Raubbau und Zerstörung zugunsten der natürlichen Prozesse und der kommenden Generationen.
10. Überwindung des Sinn- und Zeitnotstands moderner Menschen zugunsten einer würdigen Lebensführung mit **Freizeit** und **Muße** für **Kultur** und **Religion**.

Diskussionsforen

Gesundheit
Sicherheit
Freizügigkeit
Information und Kommunikation
Bildung
Arbeit
Führung
Gesellschaft
Natur
Kultur



Portalbereiche

Beiträge

d.h. Beiträge theoretischer Art zur humanen Nutzung der Informationstechnologie, Artikel, Vorträge. Aber auch ethisch-moralische Forderungen, Maximen und Manifeste und - vice versa - kritische Beiträge zur humanen Nutzung der IT.

Beispiele

d.h. Gestaltungsvorschläge zur humanen Nutzung der Informationstechnologie, Entwürfe, Visionen, Preisträger-Arbeiten, Erfindungen ...

Lehrtexte

d.h. Zusammenstellungen und web-based Trainingsmodule zu Kernfragen der humanen Nutzung der Informationstechnologie, wie

- Telearbeitsprozesse und virtuelle Organisationen
- Führung in virtuellen Organisationen
- E-Government, u.a.

Begriffe

Erklärungen zur humanen Nutzung der Informationstechnologie, Glossar, Lexikon.

Literaturverzeichnisse

zur humanen Nutzung der Informationstechnologie.

WEITERGABE DES FEUERS DER HUMANITÄT

- Stiftungsidee
- Stiftungspreis
- 10-Thesen-Cluster:
Mehr Lebensqualität durch Informationstechnologie
- Sammelband:
Humane Nutzung der Informationstechnologie
- KONGRESS
- Stiftungsportal
- Preisauffächerung für Sponsoren