

Berlin, Hamburg, Potsdam, Tübingen, Leipzig, Remote und...

mail: anna@anna-hoffmann-consulting.de | **mobil:** 0176 5789 1320

Unternehmenssitz: Hermann-Scheidemann-Weg 7, 14532 Stahnsdorf

Besucheradresse Berlin: Linden Palais, Unter den Linden 40, 10117 Berlin

Besucheradresse Hamburg: Haus am Domplatz, Curienstraße 2, 20095 Hamburg

Webpages:

Hoffmann Consulting - Strategische Entscheidungen für eine erfolgreiche Zukunft:

<https://www.anna-hoffmann-consulting.de/>

Prozessberatung und Business-Coaching für Zukunftskompetenz:

<https://www.future-leadership-skills.de/>

Agiles Business-Coaching für die digitale Transformation im Programm „INQA-Coaching“:

<https://www.inqa-coaching-hoffmann.de/>

Strategische Business-Workshops und Partizipative Prozessberatung:

<https://www.serious-games.berlin/>

Gemeinsam Zukunft gestalten: www.co-decision.de

KI-Kompetenzseminare für die Universität Tübingen: www.ki-kompetenzseminar.de

VITA Anna (Annette) Hoffmann

Prozessberatung für die digitale und zirkuläre Transformation, Agilität und Zukunftsfähigkeit



Annette Hoffmann, genannt Anna, geborene Köhler

Geburt am 31.5.1967 in Hildesheim, Deutschland

Mutter von drei Kindern (*2003, *2007, *2009)

Langjähriger Aufenthalt in den Niederlanden (1991– 2004),

dort selbstständig tätig als IKT-Unternehmerin für interaktive + adaptive, prämierte Software für Mathematikdidaktik für europäische Schulbuchverlage in Kooperation mit der Universität Dortmund und der Universität Hamburg

Autorisierungen + Tätigkeitsfelder:

- Seit 3/24
Aufbau und Formatentwicklung „Fast Forward Future“ Netzwerk für KI- und Quantencomputing-lösungen für die Circular Economy, für das Carl-Friedrich-von-Weizsäcker-Zentrum der Universität Tübingen
- Seit 2023
Autorisierter INQA-Business-Coach für digitale Transformationsprozesse und agile Arbeitsformen im Programm „INQA-Coaching für KMU“ der Initiative „Neue Qualität der Arbeit“ und des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales
- Seit 2023
Dozentin für KI-Kompetenzseminare am Carl-Friedrich-von-Weizäcker-Zentrum der Universität Tübingen, mit den Schwerpunkten KI für die Circular Economy und Menschzentrierte KI- Entwicklung (<https://www.ki-kompetenzseminar.de/>)
- 2021 – 2022
Prozessberaterin für Digitalisierung, organisationale Resilienz und hybride Arbeitsprozesse im Bundesprogramm „*UnternehmensWert: Mensch - Gestärkt durch die Krise*“ des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales
- 2020 – 2022
Gutachterin im Programm GRETA des Deutschen Instituts für Erwachsenenbildung/ Leibniz-Zentrum für Lebenslanges Lernen, Bonn, für die Kompetenzerfassung Lehrender in der Erwachsenen- und Weiterbildung: *Kompetent handeln in Training, Kurs & Seminar*
- 2018 – 2021
Business-Coach im Programm „*Innovationen brauchen Mut (IbM)*“ der Wirtschaftsförderung des Landes Brandenburg (WFBB)
- 2017 – 2022
Prozessberaterin für digitale Transformationsprozesse und agile Arbeitsformen im Bundesprogramm „*UnternehmensWert: Mensch*“ PLUS“ des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales
- 2016 – 2020
Business Consultant im Programm „Förderung unternehmerischen Know-hows“ über das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle
- 2015 – 2022
Prozessberaterin im Programm „*UnternehmensWert: Mensch*“ des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales im Rahmen der Initiative „*Neue Qualität der Arbeit – Zukunftsgerechte Gestaltung der Arbeitswelt*“ in den Handlungsfeldern Führung, Resilienz und Wissenstransfer

- 2015 – 2021
Business-Coach für die Wirtschaftsförderung der Stadt Potsdam:
Durchführung von Qualifizierungscoachings und Tragfähigkeitsprüfungen von Existenzgründenden in den freien Berufen im Programm „Lotsendienst“
- 2010 – 2015
Business-Coach im Programm „Lotsendienst“: Durchführung von Qualifizierungscoachings und Tragfähigkeitsprüfungen von Existenzgründenden in den freien Berufen für das Technologie- und Gründerzentrum der Stadt Potsdam
- 2009 – 2015
Coach in Berlin und Brandenburg im EU-Programm „Gründercoaching Deutschland“ über die KfW-Bank mit einer Gesamtzufriedenheit von 1,0
- 2015
Leitung von Developmentcentern für Existenzgründende im Auftrag der Wirtschaftsförderung des Landkreises Potsdam-Mittelmark
- 2008 – 2014
Leitung von Developmentcentern und Assessmentcentern für die Wirtschaftsförderung des Landkreises Teltow-Fläming („Lotsendienst“)
- 2008 – 2014
Business-Coach im Programm „Lotsendienst“ der Wirtschaftsförderung des Landkreises Teltow-Fläming: Durchführung von Qualifizierungscoachings und Tragfähigkeitsprüfungen von Existenzgründenden in den freien Berufen
- 15.2.2009
Zertifizierung zum Coach, Change-Agent und Prozessbegleiter (ISP) nach den Standards der Deutschen Gesellschaft für Coaching (DGfC e.V.)
- 2008
Gründung „Anna Hoffmann Consulting & Coaching“: Consulting, Business Coaching und Prozessberatung für KMU
- 2007 – 2009
Weiterbildung zum Coach, Change-Agent und Prozessbegleiter; Institut für Supervision und Praxisentwicklung, Berlin; Befähigung zum Einzel-, Team- und Leitungscoaching; berufsbegleitende Weiterbildung der Arbeitsgemeinschaft für Praxisentwicklung (Heinrich Fallner & Gerlinde Buchholz), Berlin
- 2004 – 2008
„Essencia“, Beratungsdienstleistungen zu den Themen Innovation, Kreativität, Wissensmanagement & Selbstmanagement; Potsdam
- Ab 2001
Inhaberin „digital ambient“, Beratung und Softwareentwicklung für innovative

interaktive Mathematikdidaktik, überregionale Geschäftstätigkeit im europäischen Raum für namhafte Schulbuchverlage; Vaals (NL) und Potsdam

- 1997 – 2003
Miteinhaberin und digitale Transformation eines größeren Naturkostfachgeschäfts mit 10 Angestellten und ca. eine Million Umsatz (Gulden), „Sterappeltje VOF“ in Vaals, NL
- 1994 – 2001
CEO der Multimedia- und Beratungsfirma „Oberon Arts Magicmedia VOF“ in Vaals, NL; innovative digitale Medien für die Mathematikdidaktik u.a. für den Klett-Grundschulverlag, Düsseldorf, in Zusammenarbeit mit der Uni Dortmund und der Uni Hamburg, Fakultät Didaktik der Mathematik
- 1992 – 1994
Ehrenamtliche Vorsitzende des Vereins „Einblick“ e.V., Organisation und Durchführung von Seminaren zur Persönlichkeitsentfaltung, Vaals (NL) und Aachen
- 1992/1993
Aufbaumodul an der Fernuni Hagen (Erziehungswissenschaften, Psychologie, Philosophie)
- 1991 – 1993
Freiberufliche Tätigkeit Fotografie, UX-Design und Coding in Vaals, NL
- 12.2.1991 Diplomabschluss Freie Kunst an der GhK Kassel zu Multimedialen Konzeptionen, mit „Sehr gut“ bewertet
- 1988 – 1990
Freiberufliche Redakteurin, Autorin und Fotografin beim Stadtmagazin „Hier + Jetzt“, Göttingen und Kassel
- 1987 – 1990
Honorartätigkeit als freiberufliche Reporterin und Fotografin für das Staatstheater Kassel und die Konzertagentur S-Cord, Kassel
- 1986 – 1991
Kunststudium an der GHK Kassel bei Prof. Harry Kramer im Fachbereich Freie Kunst mit dem Schwerpunkt Ereignisdesign und reflexive Kreativität, Experimentelle Fotografie, Dokumentation, imaginatives und konkretes Denken
- 1986
Abitur am Gymnasium Corvinianum, Northeim
- 1984 – 1986
Nebenschulische Weiterbildung zur Pressefotografin, Northeim

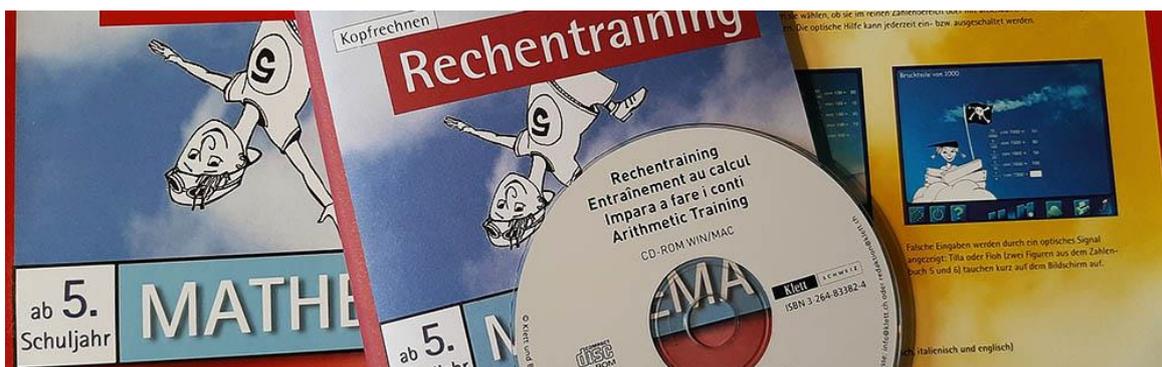
MINT-Forschung & Lehre, Gutachterinnenätigkeit:

- Chair des Online-Kolloquium Fast Forward Future „Deep Tech Knowledge transfer und Communityaufbau für eine optimierte Transformation hin zu regenerativen Wirtschaftsmodellen und Closed Circular Loops“
[<https://uni-tuebingen.de/forschung/zentren-und-institute/carl-friedrich-von-weizsaecker-zentrum/news-und-events/online-kolloquium-fast-forward-future/>]
- Chair der interdisziplinären Fachtagung „Chancen und Herausforderungen des hybriden Quantencomputings für eine optimierte Transformation hin zu regenerativen Wirtschaftsmodellen und Closed Circular Loops“ 1.+ 2.10.24
[<https://uni-tuebingen.de/en/forschung/zentren-und-institute/carl-friedrich-von-weizsaecker-zentrum/news-und-events/interdisziplinare-fachtagung-fast-forward-future/>]
- Seit 2023: Seminarentwicklung & Dozentin für KI-Kompetenzseminare (Weiterbildungsangebote für Führungskräfte & Forschende) am Carl-Friedrich-von-Weizsäcker-Zentrum der Universität Tübingen, mit den Schwerpunkten KI für die Circular Economy und Menschzentrierte KI- Entwicklung (<https://www.ki-kompetenzseminar.de/>)
- 2023: Chair des GI-Workshops "Zukunftsstrategien partizipativ entwickeln: KI-basierte Lösungen für die Kreislaufwirtschaft mit 3D Mapping gestalten" auf der Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik/ "Informatik Festival 23: Designing Futures" in Berlin; für das Carl-Friedrich-von-Weizsäcker-Zentrum der Universität Tübingen
- SoSe 2022: Seminarentwicklung & Dozentin für „Digitale Anwendungen: KI-Grundlagenwissen & Datenmanagement“ im Fachbereich Nachhaltiges Management an der Hochschule für Nachhaltige Entwicklung Eberswalde
- 2022: Chair des GI-Workshops "Geodaten als open data für die Künstliche Intelligenz" auf der Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik 2022 in Hamburg: für das Carl-Friedrich-von-Weizsäcker-Zentrum der Universität Tübingen
- SoSe 2021: Seminarentwicklung & Dozentin für „Agiles Innovationsdesign“ (6ECTS Punkte) am HPI Potsdam und an der Universität Potsdam, Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, Prozesse und Systeme
- 2020 – 2022: Gutachterin für Qualität in der Erwachsenenbildung im Projekt „GRETA“ am Deutschen Institut für Erwachsenenbildung, Leibniz-Zentrum für Lebenslanges Lernen e.V.
- 2019 – 2021: Externer Consultant für Methodenentwicklung im BMBF-Projekt „DiReBio“ des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik, Prozesse und Systeme, Uni Potsdam: „DiReBio erarbeitet Methodik, Infrastruktur und flächendeckende Initiierung für Diskurse zur Entwicklung lokaler Zukunftsstrategien zur Bioökonomie. Basierend aus diesen Ergebnissen werden regionale, strategische Zukunftsmodelle zur bioökonomischen Gesellschaft erarbeitet, aus welchen konkrete politische, ökonomische, ökologische und soziale Maßnahmen gemeinschaftlich und



regional abgeleitet werden können.“ [Forschungsprojekt - DiReBio - Methode | LSWI](#)

- WiSe 2018 – 2019: Seminarweiterentwicklung & Dozentin für Methodenkompetenz an der Hochschule für Wirtschaft & Recht, Berlin
- 2018: Seminarweiterentwicklung & Dozentin „Zertifikatslehrgang Netzwerkkoordinator/in zur Fachkräftesicherung IHK“ an der IHK Potsdam
- Jahrzehntelange Zusammenarbeit mit der mit der Fakultät Didaktik der Mathematik der Universität Dortmund, Prof. Dr. Wittmann und Prof. Dr. Müller, sowie der Fakultät Didaktik der Mathematik der Universität Hamburg, Prof. Dr. Krauthausen: interaktives, adaptives E-Learning und innovative Mathematiksoftware für den Einsatz im Schulunterricht der Klassen 1-6 im Programm „Mathe 2000“.
 „Die im Forschungsprojekt mathe 2000 der Universität Dortmund entwickelten Materialien bieten Kindern und Erwachsenen anregende Aktivitäten zur spielerischen Entfaltung der Zahl- und Raumschauung, des logisch-kombinatorischen Denkens und der Kreativität.“



Weiterbildungen:

- 2024 „Kompetenter Umgang mit vielfältigen Lerngruppen“, TAEPS - Lehrpersonal in der Erwachsenenbildung, Deutsches Institut für Erwachsenenbildung, Leibniz-Zentrum für Lebenslanges Lernen e.V.
- 2024 **"Organisationale Resilienz", 3-tägige Weiterbildung "Personal Wissen Kompakt" zur Organisationalen-Resilienz-Kompetenzentwicklung in KMUs nach DIN ISO 22316 („Den Geschäftsalltag zukunftssicher gestalten können“, Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA), Online**
- 2024 "Digitale und zirkuläre Transformation für KMU", Mittelstand-Digital Zentrum
- 2024: "Betrieblicher E-Lotse für Unternehmen", Fachseminar für betriebliche Elektromobilität-Strategieentwicklung und Umsetzung, Stabsstelle Anwendung Elektro- und Wasserstoffmobilität, Wirtschaftsförderung Brandenburg (WFBB), Online
- 2024 **„Quantencomputing“, 3-tägige Industrieschulung vom Fraunhofer IAO + Fraunhofer IAF, in Heilbronn**
- 2024 „Von der Erfindung zum Patent“: Workshop und Seminar (Update), Deutsches Patent- und Markenamt, Berlin
- 2024 „Microsoft Copilot“: Schulungsreihe für die unterschiedlichen Einsatzszenarien, Risiken und Produktivitätsversprechen, Heise Academy
- 2024 „KomKI – Lern- und Experimentierraum zur Entwicklung konstruktiver, reflexiver und präventiver KI-Kompetenz“, Handwerkskammer Hannover
- 2024 „DNK- Der Deutsche Nachhaltigkeitskodex“, Rat für Nachhaltige Entwicklung (RNE), Industrie- und Handelskammer zu Leipzig, Handwerkskammer zu Leipzig, Sächsische Aufbaubank, Leipzig**
- 2024 „CO 2 als Ressource“, Cradle to Cradle NGO Berlin
- 2023/24 „Design for a better world with Don Norman“, Interaction Design Foundation, Top10-Absolventin, online
- 2023 Geprüfte Nachhaltigkeitsmanagerin für Kultur, Bildung und Medien am Institut für Zukunftskultur, Berlin**
- 2023 Train-the-Trainer UUX: „Usability und User Experience“, Mittelstand-4.0 Kompetenzzentrum Usability und Hochschule der Medien, Stuttgart
- 2023 Zertifikatlehrgang Resilienztrainerin (IHK & Deutsche Resilienzakademie Göttingen); Schwerpunkt: Future Skills – Zukunftskompetenzen: Organisationale Resilienz und Teamresilienz in der Transformation, mit „Sehr gut“ abgeschlossen**
- 2022/23 „UX-Design for the 21 Century with Don Norman: Design for the SDGs“, Interaction Design Foundation, Top10-Absolventin, online
- 2022 „Menschzentrierte Systementwicklung“ Mittelstand-4.0 Kompetenzzentren Usability, Prof. Manfred Thüring, Berlin

- 2022 „Resilienztrainerin“ Deutsche Resilienzakademie, Göttingen
- 2021 Train-the-Trainer „KI - von der Idee zur Anwendung“ im Programm „Mittelstand digital“ der deutschen Mittelstand-4.0 Kompetenzzentren**
- 2021 Train-the-Trainer „KI - Spezialisierungsmodul“ im Programm „Mittelstand digital“ der deutschen Mittelstand-4.0 Kompetenzzentren
- 2021 Train-the-Trainer „KI - Grundlagen“ im Programm „Mittelstand digital“ der deutschen Mittelstand-4.0 Kompetenzzentren
- 2020 „Ressourcenorientiertes Laufbahncoaching“; Deutsche Psychologen Akademie, Berlin
- 2020 "myScaled Agile Training"; Boris Gloger, Frankfurt
- 2020 "Künstliche Intelligenz: Methoden, Werkzeuge und Best Practises für eine erfolgreiche KI-Strategie" 3-tägiges Seminar bei Jörg Bienert, Präsident des KI-Bundesverbandes, Euroforum online**
- 2019 Facilitationstraining: "Training from the back of the room"; Julian Kea Learning, Berlin**
- 2019 Agile Business Coach Certification (ACF); Robert Gies, Frankfurt**
- 2019 Neue Formen der Analyse mit Playmobil PRO®, LEGO SERIOUS PLAY® und 3D Mapping: „Hans-on-Camp für Haptisches Denken“, Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, Schwerpunkt Prozesse & Systeme, Universität Potsdam
- 2019 **Wochentraining: Train the Trainer für kollektive und partizipative Führung; leadership hoch3, Berlin**
- 2019 Liberating Structures for SCRUM; berlin product people, Berlin
- 2018 LEGO® SERIOUS PLAY® für agile Führung; Julian Kea Learning, Berlin
- 2018 Weiterqualifizierung zum Consultant/Trainer zur Exploration impliziten Wissens und Kompetenzbilanzierung (Profilpass Rot und Blau) beim Deutschen Institut für Erwachsenenbildung
- 2018 Storytellingworkshop mit Oliver Schütte, Filmschule Hamburg/Berlin
- 2017 Intensivworkshop „Design Thinking“ mit Dr. Steven Ney, Professor für Social Entrepreneurship und Fellow bei der HPI School of Design Thinking, Stiftung Entrepreneurship Berlin
- 2017 Zertifikatslehrgang Innovationsmanagement (IHK); Schwerpunkt: Innovationsfördernde Organisationsentwicklung auf der Basis von agilen Prozessen; mit „Sehr gut“ abgeschlossen**
- 2016/2017 Universitäres Zertifikatsmodul „Personal- und Organisationsentwicklung“, Universität Hamburg; mit „Gut“ abgeschlossen**
- 2016 Universitäres Zertifikatsmodul „Wissensmanagement“, Universität Hamburg; mit „Hervorragend“ abgeschlossen**
- 2017 „Social Media – Tools, Kanäle und Plattformen“, Workshop IHK Potsdam

- 2017 Online-Seminar „Changemanagement“, Leuphana Universität, Lüneburg
- 2017 „unternehmensWert: Mensch plus“- Schulung im Bundesministerium für Arbeit und Soziales (6 h)
- 2016 „Virtuelle Teamarbeit“, Universität Hamburg
- 2016 „Was ist das Innovative an Agilen Methoden? Auswirkungen auf Zusammenarbeit und Prozesse in Unternehmen“, 3. Fachtag Coaching, Deutsche Psychologen Akademie, Berlin (4 h)
- 2016 „Podcast Produktion“, Workshop Bildungsagenten Berlin
- 2016 Accredited SCRUM Trainer, International SCRUM Institut, Zürich
- 2016 Accredited SCRUM Product Owner, International SCRUM Institute, Zürich
- 2016 Accredited SCRUM Master , International SCRUM Institute, Zürich
- 2016 Problem Based Learning in Higher Education, Erik de Graff, TU Berlin
- 2016 Agile Prozesse und Zusammenarbeit im Unternehmen, Deutsche Psychologen Akademie, Berlin
- 2016 „Selbstmanagement“, Leuphana Universität Lüneburg, Professional Universität, Onlinekurs
- 2016 Qualifizierung zur Kursleiterin und Beraterin für Kompetenzermittlung und ProfilPass-Arbeit beim Deutschen Institut für Erwachsenenbildung
- 2016 Online-Seminar „Virtuelle Teamarbeit“, Universität Hamburg
- 2016 „Corporate Digital Learning“, E-Learning Modul, iversity/KPMG
- 2015/2016 **Universitäres Zertifikatsmodul „Change Management und Lernen in Organisationen“, Universität Hamburg; mit „Sehr gut“ abgeschlossen**
- 2015 „Arbeit mit Persönlichkeitsanteilen“, Milton Erickson Institut, Berlin
- 2014 Systemische Trend- und Zukunftsforschung am Zukunftsinstitut Deutschland
- 2014 **„Grundlagen des Mentaltrainings“; Wiblishauser Institut; München**
- 2014 Evaluierungskonzeption bei Dr. Michael Kalman (DeGEVal – Deutsche Gesellschaft für Evaluation), RKW Berlin
- 2014 Digitaler Kompetenz bei Wikimedia Deutschland, Berlin:
Big Data – Datenschutz; Monsters of Law – Urheberrecht und Schöpfungshöhe; Digitale Gesellschaft – Digitaler Arbeitsschutz
- 2013 „Das Internet als Kundenmagnet“, IHK Potsdam
- 2011 „Grundlagen der Suchmaschinenwerbung“, IHK Potsdam
- 2011 „Rechtssicher im Internet“, IHK Potsdam
- 2011 „Innerbetriebliche Mediations- und Konfliktlösungskompetenzen“, SGD
- 2010 **„Geprüfte Stressmanagement-Trainerin“; Wiblishauser Institut; Potsdam**

2008/2009 Gastsemester an der Hochschule für Film und Fernsehen, Potsdam
„Selbstständigkeit in der Medienwirtschaft“ und „Dramaturgie“

Veröffentlichungen (Auswahl)

- 01/2025 "Elemente der sozialen Nachhaltigkeit" gemäß des Deutschen Nachhaltigkeitskodex (DNK), Leitfaden zum Deutschen Nachhaltigkeitskodex, Punkte 14- 20 (Gesellschaft); Arbeitskarten für partizipative Workshops zur Zertifizierung nach dem DNK und für die Doppelte Wesentlichkeitsanalyse
- 12/2024 Aktivierungskarten für die "Inner Development Goals - Transformative Skills für Nachhaltigkeit", Kartenset mit 24 Themen für Retrospektiven und Organisationale Entwicklung gemäß der IDG Foundation
- 09/2024 "Innovations- und Transformationspotentiale für die zirkuläre Wirtschaft heben: Innovationen für die Circular Economy durch modernes Quantencomputing" – Proceedingsbeitrag zum Informatikfestival 24 „Lock in or log out? Wie digitale Souveränität gelingt“ in „Lecture Notes in Informatics“ (LNI), M. Klein, D. Krupka, M. Gergeleit, M. Ludger; Gesellschaft für Informatik, Bonn 24 [https://doi.org/10.18420/inf2024_115]**
- Zusammenfassung:**
„Die aktuellen Entwicklungen im Quantencomputing bieten durch hybride, quanten-klassische Algorithmen und die Neuentwicklung von Hardware innovative Optionen für die Transformation zum zirkulären Wirtschaften, wie sie im Entwurf zu einer Nationalen Kreislaufwirtschaftsstrategie im Juni 2024 vorgestellt wurden.
Die Transformation zum zirkulären Wirtschaften stellt die Gesellschaft vor besondere Herausforderungen, die nur durch nachhaltige Kooperation und ein neues Zukunftsdenken zu bewältigen sind. Die Bedingungen für echte Durchbrüche liegen im Raum der „Unknown Unknowns“, dem Ort maximaler Ungewissheit. Die neuen Formen des zirkulären Wirtschaftens bieten vielfältige Möglichkeiten der Mitgestaltung, die Spielarten von Deep Tech sind für diesen Kontext noch nicht ausreichend ausgelotet. Mehr Zusammenarbeit in der Wissenschaftscommunity und weniger Wettbewerb sind erforderlich.“
- 08/2024 "Selbstachtsamkeit: Reflexionskarten für Selbstfürsorge im Alltag" - 20 Reflexions- und Auftragskarten für einen bewussteren Umgang mit den eigenen Energieressourcen und den gezielten Aufbau von Schutzfaktoren
- 07/2024 „Circular Economy starten“ - Workshoptool für die Durchleuchtung der eigenen Wertschöpfungskette oder Dienstleistung nach günstigen Einstiegsmöglichkeiten in die Wirtschaftsweise der Circular Economy
- 03/2024 „Kreislaufwirtschaft Basics“ - Workshoptool für die partizipative Konzeption von Transitionspunkten in ergänzende oder neue Geschäftsmodelle auf der Basis einer Circular Economy mit Closed Loops
- 02/2024 „Humanity Centered AI“ - Workshoptool für die partizipative Konzeption von KI-Systemen für Wohlergehen, Nachhaltigkeit und Lebensqualität nach den ethischen Grundwerten des Genuine Progress Index (GPI) Atlantic

- 09/2023** **„Zukunftsstrategien partizipativ entwickeln: KI-basierte Lösungen für die Kreislaufwirtschaft mit 3D Mapping gestalten“ – Proceedingsbeitrag zum Informatikfestival 23 „Designing Futures“ in „Lecture Notes in Informatics“ (LNI), M. Klein, D. Krupka, C. Winter, V. Wohlgemuth; Gesellschaft für Informatik, Bonn 23 [https://doi.org/10.18420/inf2023_150]**
- Zusammenfassung:**
„Die Transformation zu KI-basierten Lösungen nimmt zu. Gleichzeitig nimmt die Kompetenz der Menschen ab, hinter den unsichtbaren Strom von Machine Learning Anwendungen zu blicken und die Zusammenhänge noch zu erkennen. KI erfordert viele Ressourcen, wird aber oft nur für den kurzfristigen kommerziellen Erfolg eingesetzt, statt auf die großen globalen Herausforderungen zu zielen

In dem Beitrag wird ein Lern- und Strategieprozess vorgestellt, der die Kompetenz des Menschen zu mündigen Entscheidungen über den Machine Learning Einsatz in komplexen Kontexten nachhaltig stärkt und das Wissen über neue Lösungsmöglichkeiten für die Kreislaufwirtschaft vertieft.“
- 05/2023 „Machine Learning für die Kreislaufwirtschaft“: Workshoptool für die partizipative Gestaltung von KI-basierten Ökosystemen für die Circular Economy nach den Prinzipien der Ellen MacArthur Foundation
- 11/2022** **„Fridays in the Future“, Beitrag zur agilen Methodenentwicklung in dem Kompendium „Zukünfte nachhaltiger Bioökonomie, Kommunikation und Partizipation in neuen Wirtschaftsformen“, Transcript Verlag, Reihe Neue Ökologie (Open Access)**
- 08/2021 „Klimaanpassung“: Kartentool für die Gestaltung von Zukunftsszenarien mit inkludierten regionalen Mikroklimamaßnahmen
- 07/2021 „Autonomes Fahren“: Kartentool für die Gestaltung von Zukunftsszenarien mit zugelassenen Formen des Autonomen Fahrens in Deutschland
- 04/2021 „Ecosystem Design“: Optionen für dezentrale Ecosystems ermitteln, relevante Partner analysieren und Potentiale heben - Kartenset für partizipative Zukunftsstrategie-Workshops
- 03/2021 „IoT-Ökosysteme entwickeln“: gemeinsam innovative Möglichkeiten zur vernetzten Wertschöpfung durch IoT, KI und Robotik definieren - Kartenset für partizipative Zukunftsstrategie-Workshops
- 01/2021 „Zukunftstrends: Inspirationen zu Innovationen“. Die wichtigsten Aspekte der aktuellen Zukunftskluster auf einen Blick- Kartenset für partizipative Zukunftsstrategie-Workshops
- 12/2020 „Agile Leadership Skills: Arbeitsset mit 80 Karten zur Entwicklung von umfassenden sozialen und kognitiven Kompetenzen für agiles Arbeiten und agile Führung
- 06/2020 „Design Thinking PLUS Arbeitskarten: Max-Neef Matrix der Bedürfnisse“: Kartenset für partizipative Zukunftsstrategie-Workshops
- 03/2020** **„Haptische Modellierung zur Systemanalyse und Strategieentwicklung für die digitale Transformation in der Bioökonomie am Beispiel der Lausitz“;**

Working Paper der DiReBio-Methode; BMBF-Projekt „DiReBio“ des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik, Prozesse und Systeme, Uni Potsdam

- 03/2020** **„Bessere Entscheidungen für komplexe Herausforderungen durch haptisches Denken und partizipatives Gestalten“: gemeinsames Positionspapier des BMBF-Forschungsprojekts „DiReBio“ des Lehrstuhls für Wirtschaftsinformatik, Prozesse und Systeme, Uni Potsdam**
- 02/2020 „55 + 1 Mindful Practices für Design Thinking: Schaffe transformierende Trainingserlebnisse“
Beiträge und Übungen im Achtsamkeits-Fachbuch für Design Thinking, herausgegeben von Pauline Tonhauser, Design Thinking Coach Academy
- 03/2019** **„Zukunftsstrategie mit dem Erfolgscanvas – Workshop und Methodendokumentation“ in dem Kompendium „Ergebnisdokumentation der 7. Fachtagung „Zur Relevanz der Arbeit regionaler Netzwerke. Gemeinsam für die wirtschaftliche Entwicklung handeln“ des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales**
- 09/2018 „Kreativ sein mit Feen, Elfen und Kobolden – Ein Übungsbuch zur Förderung der Kreativität von Kindern“, Arbeitsbuch, Scirus Verlag
- 10/2016 „Wertschätzung für dich selbst – nachhaltige persönliche Erfolgsorientierung“; 40 Impulskarten und Trainingsfragen, Scirus Verlag
- 09/2016 „Creative thinking with fractals - a training tool for associative thinking“, Arbeitsbuch, Scirus Verlag
- 11/2015 „Reflexionsset Teamwork“; 25 farbige Arbeitskarten für bessere Kooperation, Scirus Verlag
- 07/2015 „Der Resilienz-Coach“; ein Arbeitsset mit Aussagen und Reflexionsfragen zur individuellen Resilienz, 40 farbige Anforderungskarten, Scirus Verlag
- 02/2015 „Wahrnehmungstraining in Kunstmuseen und Ausstellungen“; 40 farbige Arbeitsblätter, Scirus Verlag
- 02/2015 Methodenbeitrag für Kreatives Denken und Ideation im „Handbuch Coaching“, Armin Fichtner und Werner Müller
- 01/2015 „Postkorbübung für Existenzgründende – Case Study Naturkostladen“; Set mit 40 farbigen Anforderungskarten, Scirus Verlag
- 12/2014 Handbuch für gelungene Partnerschaften, Reflexionsfragen und Leitlinien, Scirus Verlag
- 10/2014 „Inne halten mit Christian Morgenstern“; Bildband mit Zitaten und Reflexionsfragen, Scirus Verlag
- 09/2014 „Nachdenken über Sehnsucht mit Kurt Tucholsky“; Bildband mit Zitaten und Reflexionsfragen, Scirus Verlag
- 07/2014** **„Lösungsstrategien für kreative Denkfallen“ mit einem Vorwort des langjährigen Parlamentariers Wolfgang Börnsen (UNESCO-Mitglied), Scirus-Verlag [Print und e-book]**

- 09/2014 „Fantasievolles Formulieren mit Fraktalen“; Trainingsbuch für kreativen Ausdruck, Scirus Verlag
- 02/2014 „Kreative führen“, Beitrag zu einem Artikel in der Fachzeitschrift „managerSeminare“ 2/2014
- 12/2013 „Reflektieren mit Goethe“; Bildband mit Zitaten und Reflexionsfragen, Scirus Verlag
- 11/2013 „Den eigenen Wert kennen“; Trainingsbuch mit Reflexionsfragen für ein konstruktives Selbstbild, Scirus Verlag
- 11/2013 „Handbuch für innere Aufmerksamkeit“; Trainingsbuch für ein achtsames Leben, Scirus Verlag
- 10/2013 „Kreatives Denken mit Fraktalen“; Trainingsbuch für kreativen Ausdruck, Scirus Verlag
- 2011 „Teamkarten für Kollaboration“, Arbeitskarten und Workbook, Selbstverlag
- 12/2009 „Wenn sich das Herz erinnert – Demut und Dankbarkeit“, Beitrag zu einem Artikel in der Frauenzeitschrift „Brigitte“ 12/2009
- ab 2007 Produktion von Audio-CD`s zur Tiefenentspannung, Selbstverlag
- 2007 Veröffentlichung von Digitalen Composings auf der CD-ROM „Rechenttraining 2“, Klett & Balmer Verlag, Schweiz
- 2002 Veröffentlichung von Digitalen Composings auf der CD-ROM „Rechenttraining“, Klett & Balmer Verlag, Schweiz
- 2001 Software „Memopicto“ mit Bildern der Wiener Künstlerin Beate Wagner; „Oberon Arts Magicmedia“
- 2000 Interaktiven Kunst-CD-ROM „Anderwelt“ mit Musik von Mike Koertgen; „Oberon Arts Magicmedia“
- 1998 Veröffentlichung von Digitalen Composings auf der CD-ROM „Blitzrechnen 2“, Klett Grundschulverlag, Düsseldorf
- 1996 Software „Armemory“ mit Arbeiten des Maastrichter Künstlers „Pantki“; Oberon Arts Magicmedia“**
- 1994 Veröffentlichung von Digitalen Composings mit Trainingsanleitung auf der CD-ROM „Photoworks™“, Volume 2, Verlag Laterna magica
- 1990 Veröffentlichung von Dokumentarfotos des Projekts „Künstler-Nekropole“ des Kasseler Künstlers Prof. Harry Kramer und der Künstlerin Rune Miels in seiner Biographie „Ein Friseur aus Lingen“; Luca Verlag Freren**
- 1987 Fotodokumentation für den Katalog des Performanceprojekts „City Souvenir“ der documenta 8, Kassel**
- 1988 – 1992 Regelmäßige Artikel, Fotoreportagen und Beiträge zu verschiedenen kulturellen und gesellschaftspolitischen Themen in regionalen Zeitungen

Softwarearchitektur, Coding und UX-Design für die Mathematikdidaktik

2003 – 2007

Mathematiksoftware „Rechentaining 2“ für den Klett & Balmer-Verlag, Schweiz, in Zusammenarbeit mit Marcel Holliger, Leiter des Programms Erwachsenenbildung

2003 – 2006

Innovative Mathematiksoftware „Zahlenforscher“ für den Auer-Verlag in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Krauthausen, Universität Hamburg, Fakultät Didaktik der Mathematik

2001 – 2002

Mathematiksoftware „Rechentaining“ für den Klett & Balmer-Verlag, Schweiz, in Zusammenarbeit mit Marcel Holliger, Leiter des Programms Erwachsenenbildung

1997 – 1998

Mathematiksoftware „Blitzrechen 2“ für den Klett-Verlag in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Krauthausen, Universität Hamburg, und in Kooperation mit der Fakultät Didaktik der Mathematik der Universität Dortmund, Prof. Dr. Wittmann und Prof. Dr. Müller

1996 – 1997

Mathematiksoftware „Blitzrechen“ für den Klett-Verlag in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Krauthausen, Universität Hamburg, und in Kooperation mit der Fakultät Didaktik der Mathematik der Universität Dortmund, Prof. Dr. Wittmann und Prof. Dr. Müller

Auszeichnungen für digitale Arbeiten

2008 Nominierung digita - Deutscher Bildungssoftwarepreis für „Zahlenforscher“

2006 Comenius-EduMedia-Siegel für die Software „Zahlenforscher 1 - Zahlenmauern“

1998 „digita 98“ – Deutscher Bildungssoftwarepreis für die Software „Blitzrechnen2“

1997 „digita 97“ – Deutscher Bildungssoftwarepreis für die Software „Blitzrechnen“

1996 Preisträgerin Macromedia Gallery (USA) für die Software „Artmemory“

1995 Preisträgerin im „Concept Design Wettbewerb“

1994 Siebergalerie „Fotomac 94“, Wettbewerb für digitale Bildgestaltung

Stahnsdorf, den 1.01.2025

