# Forschungsprojekte, Publikationen, Vorträge Prof. Dr. Thomas Thiessen



Stand: März 2022

### Forschungsprojekte/ Drittmitteleinwerbung

1999-2000	Entwicklung einer Machbarkeitsstudie und einer Pilotanwendung für online- basierte audiovisuelle Mitarbeiterkommunikation im Auftrag der Schering AG
2002-03	Entwicklung einer Machbarkeitsstudie und einer Pilotanwendung für mediengestützte Finanzdienstleistung im Auftrag der Signal-Iduna-Gruppe
2004-05	Entwicklung des berufsbegleitenden Masterstudiengangs "Leadership in Digitaler Kommunikation" im Auftrag des Institute of E-Business Berlin an der UdK Berlin
2005	Entwicklung des brandenburgischen Landesinnovationskonzeptes 2005 für die Bereiche Medien und IT
2005-06	Entwicklung eines Anwendungsszenarios der Deutschen Telekom für breitbandige Dienste in einer Modellregion ("T-City") in Kooperation mit Fraunhofer ISST
2006-07	Begleitung des brandenburgischen Arbeitsministeriums zum Thema Fachkräftemonitoring
2007	E-Health-Studie "Technische und organisatorische Voraussetzungen zur Vernetzung im Gesundheitswesen" im Auftrag der Pro Klinik Holding GmbH
2008	Entwicklung der länderübergreifenden Innovationsstrategie Berlin-Brandenburg Landesinnovationskonzeptes 2007 Berlin-Brandenburg für die Bereiche Medien und IT
2008	Entwicklung der Branchenstrategie Medien/IKT 2008 für das Wirtschaftsministerium Brandenburg
2009	Durchführung einer Machbarkeitsstudie für leitungsgebundene Breitbandinfrastrukturen im ländlichen Raum im Auftrag der Tele Columbus Gruppe
2009	Durchführung einer Studie "Evaluation von Organisation, Akzeptanz und wirtschaftlicher Effizienz von aktivem Cash- und Zins-Management in KMU" in Kooperation mit der surplus finance GmbH
2010	Konzeption einer Studie in Zusammenarbeit mit Fraunhofer ISST (Prof. Weber): "Szenarien und Management von Ambient Assisted Living: Evaluation und Machbarkeitsanalyse ausgewählter Funktionen und Parameter intelligenter Wohnumgebung"
2011	Konzeption einer Studie der "Netzstrategien und Anforderungen der Wohnungswirtschaft an die Versorgung und an den Versorgungspartner" in Kooperation mit der Tele Columbus Gruppe
2012	Durchführung einer Studie "Energieeffizienzplanung und –bewußtsein in öffentlichen und kommunalen Unternehmen" in Kooperation mit der BTO Management Consulting

2014	Konzeption und Begleitung der Studie "eBusiness-Typen" des Departments Wirtschaftspsychologie der BSP
2015	Durchführung einer Studie "Zukunftsfähige Infrastrukturen? Evaluation der Struktur von Unternehmen im Bereich Gleisbau und Gleisbausicherung" in Kooperation Securitas ÖNV
2015	Wissenschaftliche Begleitung der Studie "Smart City Berlin: Potenziale für Unternehmen" im Auftrag des Arbeitskreises Intelligente Infrastrukturen des VBKI
2015	Konzeption einer Bedarfs- und Trendanalyse eLeadership im Kontext der Agentur Mittelstand 4.0-Agentur Kommunikation
2016	wissenschaftliche Begleitung der Studie "IT-Sicherheit im Fokus: Implementierung von Informationssicherheits-Managementsystemen (ISMS) im Bereich Kritische Infrastrukturen (KRITIS)" in Kooperation mit TTS trusted technologies and solutions
2016	Inhaltliche Entwicklung und Durchführungsverantwortung von mehreren Medien-, Konvergenzprojekten in Kooperation mit Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Ministerien
2016-2018	<ul> <li>Teilprojektleitung im Rahmen des "digilog"-Konsortiums (Kliniken, KV, Medizintechnische Hersteller, Forschungseinrichtungen) mit drei Schwerpunktthemen:</li> <li>Digitale Apps im Bereich der Gesundheitsversorgung</li> <li>Akzeptanz von digitalen Anwendungen im Gesundheitswesen bei Ärzten, Pflegeberufen und Patienten</li> <li>Innovative Qualifizierungsformate für Heilberufe im Rahmen der Digitalisierung</li> </ul>
2018/19	Projektleitung eines Vernetzungs- und Coachingprojekts für die Kreativwirtschaft auf Basis einer gemeinsamen Richtlinie der brandenburgischen Ministerien für Wirtschaft und für Wissenschaft
2019	Verantwortung eines länderübergreifenden Strategieprozesses im Bereich VR/AR
2019	Mitentwicklung und Realisierung eines international ausgerichteten Digital Hubs im Rahmen einer BMWi-Initiative
2020	Durchführung diverser Projekte im Bereich Digitalisierung der Außenwirtschaft
2020	Durchführung eines Projekts im Bereich KI im Mittelstand
2021	Durchführung von Forschungsaktivitäten im Bereich "Messe der Zukunft", hier insb. HANNOVER MESSE der Zukunft und ILA 2022
2022	Durchführung einer Evaluation zum Thema "Innovationsfähigkeit von KMU" im Kontext der Internationalisierung von KMU

Zusätzlich bundesweite Digitalisierungsprojekte als Drittmittelprojekte im Rahmen des Förderschwerpunkts Mittelstand-Digital des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie im Rahmen der Digitalen Agenda der Bundesregierung:

- Mittelstand-Digital Zentrum Zukunftskultur (seit 03/2022 02/25)
- Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kommunikation (11/2018 02/22)
- Mittelstand 4.0-Agentur Kommunikation (11/2015 10/2018)
- eBusiness-Lotse (10/2012 10/2015)

(Schwerpunkte: Veränderungsmanagement, Kommunikationsmanagement, Innovationsmanagement, digitale Lernplattformen und Webinare, Technologievertrauen)

#### Nationale und internationale Forschungskooperationen

Forschungsprojekte und Kooperationen (Dekade 2010-2020)

- Inhaltliche Entwicklung und Durchführungsverantwortung von mehreren Medien-, Konvergenz und Digitalkongressen in Kooperation mit Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Ministerien
- Beratung von Ministerien und Strategiemoderationen zum Thema Fachkräftequalifizierung
- Mitentwicklung von Landesinnovationskonzepten für die Bereiche Medien und IT
- Mitentwicklung einer Branchenstrategie Medien/IKT in Kooperation mit Ministerien
- Entwicklung berufsbegleitender und konsekutiver Ausbildungsprofile im Bereich Digitalisierung
- Beratung zum Thema Breitbandentwicklung für diverse öffentliche Institutionen
- Durchführung einer Studie "kommunales Cash- und Zinsmanagement"
- Durchführung mehrerer Smart City-Studien in Kooperation mit dem Arbeitskreis intelligente Infrastrukturen des VBKI
- Entwicklung eines Anwendungsszenarios für breitbandige Dienste in einer Modellregion in Kooperation mit der Deutschen Telekom AG
- Entwicklung einer Machbarkeitsstudie für leitungsgebundene Breitbandinfrastrukturen im ländlichen Raum
- 2016-2018 Teilprojektleitung im Rahmen des "digilog"-Konsortiums (Kliniken, KV, Medizintechnische Hersteller, Forschungseinrichtungen) mit drei Schwerpunktthemen:
- Digitale Apps im Bereich der Gesundheitsversorgung
- Akzeptanz von digitalen Anwendungen im Gesundheitswesen bei Ärzten, Pflegeberufen und Patienten
- Innovative Qualifizierungsformate f
  ür Heilberufe im Rahmen der Digitalisierung
- Projektleitung eines Vernetzungs- und Coachingprojekts für die Kreativwirtschaft auf Basis einer gemeinsamen Richtlinie der brandenburgischen Ministerien für Wirtschaft und für Wissenschaft
- Verantwortung eines länderübergreifenden Strategieprozesses im Bereich VR/AR

- Mitentwicklung und Realisierung eines international ausgerichteten Digital Hubs im Rahmen einer BMWi-Initiative
- Konzeption und Durchführung der chinesisch-deutschen Wirtschaftskonferenz im Rahmen der Hannover Messe 2017
- Konzeption und Durchführung diverser Außenwirtschaftskonferenzen in Kooperation mit IHK, Wirtschaftsförderern, Ministerien und AHK
- Konsortialleiter bundesweiter Digitalisierungsprojekte als Drittmittelprojekte im Rahmen des Förderschwerpunkt Mittelstand-Digital des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie im Rahmen der Digitalen Agenda der Bundesregierung:
  - Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kommunikation (seit 11/2018)
  - Mittelstand 4.0-Agentur Kommunikation (11/2015 10/2018)
  - o eBusiness-Lotse (10/2012 10/2015)

(Schwerpunkte: Veränderungsmanagement, Kommunikationsmanagement, Innovationsmanagement, digitale Lernplattformen und Webinare, Technologievertrauen)

- Konzeption und Durchführung diverser Konferenzen und Workshops im Bereich digitale Handelsplattformen und Messe der Zukunft
- Zusätzlich diverse Vorträge insbesondere im Bereich Digitalisierung und digitales Veränderungsmanagement

#### Schriftenverzeichnis seit 2016

Kristina Bodrožić-Brnić & Thomas Thiessen: Digitalisierung als Herausforderung für achtsame Führung in Volker Schulte   Christoph Steinebach   Klaske Veth (Hrsg.) Achtsame Führung Schlüsselelemente für das Management im 21. Jahrhundert	Beschreibung von achtsamen Führungsmethoden unter den Bedingungen der digitalen Transformationen	Schäffer-Poeschel Verlag Stuttgart (2021)
Antonia Wagner, Keran Sivalingam, Thomas Thiessen, Jost de Jager Kochbuch Künstliche Intelligenz	Laienverständliche Darstellung von Einsatzmöglichkeiten von Künst- licher Intelligenz in Unternehmen und Organisationen	Erschienen in der Schriftenreihe Mittelstand-Digital (2020)
Thomas Thiessen: Safari 4.0 – Expedition in die Welt der digitalen Veränderungen.	Laienverständliche Darstellung von Managementmethoden zur Gestaltung digitaler Veränderungen in Unternehmen und Organisationen	Erschienen in der Schriftenreihe Mittelstand 4.0 des Verlags HBP University Press. Berlin (2019)

Thomas Thiessen, Julia Göhler, Alexander Schachinger: Konvergenz digitaler Gesundheitsanwendung mit medizinischen Versorgungsstrukturen: Ergebnisse einer empirischen strukturierten Beobachtung im deutschsprachigen Raum.	Wissenschaftliche Beiträge im Rahmen des digilog-Kongress 2019 zur Akzeptanz von digitalen Anwendungen bei Medizinern, Pflegeberufen und Patienten	Erschienen im digilog- Kongressband der ccc.Center for Connected Health Care UG. Neuruppin (2019)
Thomas Thiessen, Diethard Bühler: Plattformökonomie – von den Großen lernen, Vertrauen aufbauen, den Einstieg wagen	Darstellung möglicher Anwendungsszenarien und Handlungsempfehlungen für kleine und mittelständische Unternehmen anhand aktueller Zahlen und Fakten sowie eines konkreten Modells	Erschienen im Magazin Wissenschaft trifft Praxis der Begleitforschung von Mittelstand- Digital (WIK GmbH). Bad Honnef (2019)
Thomas Thiessen: Digitale Veränderungen in der Automotive-Zulieferindustrie gestalten	Darstellung der zehn wichtigsten Aktionsfelder für mittelständische Unternehmen der Automotive- Zulieferer-Industrie	Erschienen in der Schriftenreihe Mittelstand 4.0 des Verlags HBP University Press. Berlin (2018)
Thomas Thiessen: Die digitale Transformation der Kreativwirtschaft	Impulse und Anwendungsszenarien am Beispiel immersiver Medientechnologien und digitaler Assistenzsysteme	Erschienen in der Schriftenreihe Mittelstand 4.0 des Verlags HBP University Press. Berlin (2018)
Thomas Thiessen: Gesundheitswirtschaft 4.0	Beschreibung und Casestudies digitaler Innovationen in der medizinischen Versorgung	Erschienen in der Schriftenreihe Mittelstand 4.0 des Verlags HBP University Press. Berlin (2018)
Thomas Thiessen: Digitalisierung der mittelständischen Bauwirtschaft in Deutschland	Statusevaluation und Handlungsempfehlungen der mittelständischen Baubranche	Erschienen in der Schriftenreihe Mittelstand 4.0 des Verlags HBP University Press. Berlin (2018)
Thomas Thiessen: Leitfaden Kammer 4.0	Momentaufnahme und Handlungsempfehlungen zum digitalen Reifegrad von Industrie- und Handelskammern	Erschienen in der Schriftenreihe Mittelstand 4.0 des Verlags HBP University Press. Berlin (2018)
Thomas Thiessen: In 5 Schritten zur Digitalisierung	Leitfaden für die Abbildung klar abgrenzbarer Arbeitsschritte in einem Digitalisierungsprojekt anhand eines Praxisbeispiels	Erschienen in der Schriftenreihe Mittelstand 4.0 des Verlags HBP University Press. Berlin (2017)

Thomas Thiessen:  Man nehme Rezeptbuch für den digitalen Wandel	Ein laienverständliches "Kochbuch" mit Rezepten, Grundregeln, methodischen Ansätzen und Best Practices rund um die Gestaltung der digitalen Transformation	Erschienen in der Schriftenreihe Mittelstand 4.0 des Verlags HBP University Press. Berlin (2017)
Thomas Thiessen: Digitale Veränderung gestalten - das Transitionsmodell im Praxistest	Um Vorbehalte gegenüber Veränderungsprozessen aufzulösen, wird mit dem Transitionsmodell nach Bridges ein spezieller Führungsansatz und mit der Methodik des World Café ein beispielhaftes Transformations-Szenario vorgestellt.	Erschienen in der Schriftenreihe Mittelstand 4.0 des Verlags HBP University Press. Berlin (2017)
Thomas Thiessen: Leitlinien für Führungskräfte in Zeiten des digitalen Wandels	Der Leitfaden ermöglicht Führungskräften, das eigene Führungsverhalten zu reflektieren und enthält konkrete Tipps für Führungsentscheidungen in Zeiten des digitalen Wandels.	Erschienen in der Schriftenreihe Mittelstand 4.0 des Verlags HBP University Press. Berlin (2017)
Thomas Thiessen: Welcome to the House of Change - Was digitaler Wandel wirklich bedeutet	Abbildung zehn wesentlicher Grundregeln, die zu beachten sind, um ein weitsichtiges Veränderungsmanagement erfolgreich umzusetzen, inkl. Behandlung des Modells "House of Change" und der Untersuchung eines Fallbeispiels	Erschienen in der Schriftenreihe Mittelstand 4.0 des Verlags HBP University Press. Berlin (2017)
Thomas Thiessen: Digitalisierung im deutschen Mittelstand: Was sagt die Forschung? Eine Metaanalyse ausgewählter Studien	Auswertung und Querschnittsbewertung der Ergebnisse von verschiedenen internationalen Studien	Erschienen in der Schriftenreihe Mittelstand 4.0 des Verlags HBP University Press. Berlin (2017)
Thomas Thiessen: Geschäftsmodell Virtual Reality – Medienunternehmen gestalten die digitale Zukunft	Darstellung neuer Geschäftsmodellideen und innovativer Wertschöpfungsansätze für mittelständische Medienunternehmen mithilfe digitaler Technologien wie z.B. Virtual und Augmented Reality	Erschienen im Magazin Wissenschaft trifft Praxis der Begleitforschung von Mittelstand- Digital (WIK GmbH). Bad Honnef (2017)
Thomas Thiessen: Führung neu denken	Abbildung innovativer Führungs- und Kommunikationsansätze für die Bereiche Handel, Produktion, und Dienstleistung	Erschienen in der Schriftenreihe Mittelstand 4.0 des Verlags HBP University Press. Berlin (2017)

Thomas Thiessen: Wie ein Unternehmen seinen digitalen Reifegrad ermitteln kann	Entwicklung und Vorstellung eines Modells zur Messung der digitalen Reife eines Unternehmens anhand von Unternehmenskultur-Indikatoren	Erschienen in der Schriftenreihe Mittelstand 4.0 des Verlags HBP University Press. Berlin (2016)
Thomas Thiessen: Bedarfs- und Trendanalyse zu Führungskultur und Veränderungsmanagement im digitalen Wandel	Quantitative Evaluation mit Handlungsempfehlungen für Führungskräfte	Erschienen in der Schriftenreihe Mittelstand 4.0 des Verlags HBP University Press. Berlin (2016)

## Wissenschaftliche Vorträge/ Funktionen in wissenschaftlichen Fachtagungen/ Wissenschaftskommunikation und Wissenstransfer

Diverse Vorträge zum Thema Mediennutzung, Medienentwicklung, Digitalisierung der Medien u.a.:

2010 06: Recruiting in der digitalen Welt, Innovationssymposium für den Mittelstand 2010

12: Social Media, Medienfachkonferenz Winter-Campus der BSP

2011 06: Mitarbeiterbindung und Innovationsförderung im Mittelstand, Innovationssymposium für den Mittelstand

08: 25 Jahre Kabelfernsehen, Festakt der Tele Columbus Gruppe aus Anlass des 25jährigen Kabelpilotprojektes:

12: Zeit für eine neue Ökonomie -Leadership & Marketing in der digitalen Gesellschaft, Medienfachkonferenz Winter-Campus der BSP

2012: 02: Internetrealität in Unternehmen, Medienfachkonferenz Winter-Campus der BSP

06: Digitalisierung der Geschäftsprozesse, Innovationssymposium für den Mittelstand 2012

09: McLuhan Extension of Man, Fachkonferenz Wissenschaft anders denken an der MSH Medical School Hamburg

12: Vernetzung als Wachstumsmotor, Fachkonferenz Gesundheitsregion Brandenburg

2013 01: The Future of X - Digitale Geschäftsmodelle in der Medienwelt, Medienfachkonferenz Winter-Campus der BSP

06: Zukunft der Arbeitswelt-Herausforderungen für Unternehmer und Mitarbeiter, Innovationssymposium für den Mittelstand 2013

06: Internet & Gesundheit, Vortrag auf der 40. Jahrestagung der DGPR

11: Der Patient im Web, Keynote SQUAIRE Conference Frankfurt a.M.

2014	01: Zukunft des TV? Medienfachkonferenz Winter-Campus der BSP
	06: Innovationen in der berufsbegleitenden Qualifizierung, Innovationssymposium für den Mittelstand 2014
	10: eMarketing in KMU, Fachkonferenz eBusiness Gipfel 2014
2015	02: e FUTURE: analog & digital, analoge vs. digitale Medienrealität, Medienfachkonferenz WinterCampus der BSP
	02: eBusiness-Typen, Transferworkshop eBusiness-Lotsen des BMWi
	03: digitaler Wandel in KMU, Innovationskonferenz D21 des BMWi
	04: digitale Changeprozesse gestalten, Fachvortrag International Days ZHAW Zürich
	06: Digitale Arbeitsprozesse und ihre Nutzerakzeptanz in Industrie 4.0 im Mittelstand, BMWi Synergiekonferenz Mittelstand Digital
	12: Datamanagement 4.0 in der Medienproduktion am Beispiel VR, Konferenz Data Management am HPI Potsdam
2016	03: 11: Changeprozesse im Mittelstand, Industrie 4.0-Kongress BMWi
	04: Informationssicherheits-Management im Bereich Kritische Infrastrukturen, TTS-Forum Essen
	06: Digitale Arbeitsprozesse und ihre Nutzerakzeptanz in Industrie 4.0 im Mittelstand, BMWi Synergiekonferenz Mittelstand Digital
	07: Veränderungsmanagement 4.0: Berichte aus der Praxis der Mittelstand 4.0-Agentur Kommunikation, Regionalkonferenz im 4.0-Kompetenzzentrum Darmstadt
2016	diverse Vorträge und fachliche Moderationen in den Bereichen immersive Medien, VR/AR, digitale Innovationen in der Kreativwirtschaft, Außenwirtschaft für KMU, digitale Transformation der Gesundheitswirtschaft
2017	diverse Vorträge und fachliche Moderationen im Bereich digitale Transformation der Kreativwirtschaft, Kreativwirtschaft als Treiber nicht-technischer Innovationen, Außenwirtschaft für KMU, digitale Transformation der Gesundheitswirtschaft
2018/2019	diverse Vorträge und fachliche Moderationen im Bereich digitale Transformation des Mittelstands mit den Themenschwerpunkten digitale Kommunikation, Innovationsmanagement, Veränderungsmanagement, Technologievertrauen, smart Learning der Kreativwirtschaft, Kreativwirtschaft als Treiber nichttechnischer Innovationen
2020-2022	diverse Vorträge und fachliche Moderationen in den Bereichen digitale Marktplätze, digitale Messe, digital gestützte Außenwirtschaft und digitale Transformation des Mittelstands, Kreativität &KI, immersive Medien