

Dr. Stephan Krayter

☎ +491701140011 | ✉ stephan@krayter.de | 📍 Harkortstraße 26, 57072 Siegen
🆔 0000-0003-1207-494X | 🔗 Stephan Krayter | 🌐 Stephan Krayter

Profil

Human-Computer Interaction | Computer-Supported Collaborative Work | Health Care

Berufliche Erfahrung

Universität Siegen

Oktober 2023 – Jetzt

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Siegen

Lehrstuhl Wirtschaftsinformatik, insb. IT für die alternde Gesellschaft Siegen

Projekt FUSION: Teilvorhaben 4 - Gesundheit und Alter & Teilvorhaben 5 Soziales und Inklusion

(Projektleitung: Prof. Dr. Claudia Müller)

Universität Siegen

Februar 2022 – Januar 2024

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Siegen

Lehrstuhl Digital Public Health

Projekt TelReKo: Schulungsbedarfe und -bedürfnisse von Therapeut*innen und Rehabilitand*innen für einen kompetenten Umgang mit online-basierten Reha-Nachsorge-Angeboten

(Projektleitung: Prof. Dr. Christoph Dockweiler)

Universität Siegen

September 2022 – September 2023

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Siegen

Lehrstuhl Digital Public Health

Projekt KINBIOTICS: Entwicklung eines KI-basierten Entscheidungsunterstützungssystems zur individualisierten Vorhersage wirksamer Antibiotikatherapien

(Projektleitung: Prof. Dr. Christoph Dockweiler)

Universität Siegen

Juli 2018 – September 2022

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Siegen

Lehrstuhl Soziologie der Gesundheit und des Gesundheitssystems (Prof. Dr. Claus Wendt)

Nachwuchsforschungsgruppe MEPYSO: Medikalisierung und Psychologisierung sozialer Probleme:

Herausforderungen und Chancen für Sozialpolitik

(Projektleitung: Dr. Nadine Reibling)

Universität Siegen

April 2017 – Juli 2018

Studentischer Mitarbeiter

Siegen

- Nachwuchsgruppe MEPYSO
- Projekt SmartLive
- Tutor Statistik Vorlesung
- Organisation Kinderuni

Kindertagesstätte des Studierendenwerk Siegen

Februar 2013 – Mai 2017

Staatlich anerkannter Erzieher

Siegen

Tätigkeit als Fachkraft für Integrationspädagogik

Familienzentrum Kreuztal-Mitte

April 2009 – April 2012

Staatlich anerkannter Erzieher

Kreuztal

Tätigkeit als Fachkraft für Integrationspädagogik

Ausbildung

Universität Siegen

Juli 2018 – Mai 2025

Promotion Dr. rer. soc

Siegen

Dissertation: Medicalization and Psychologization in scientific and public discourses - The perception of poverty, unemployment and childhood development

Betreuer:innen: Prof. Dr. Claus Wendt & Prof. Dr. Christoph Strünck

Note: Magna Cum Laude

Universität Siegen

April 2016 – Juli 2018

M.A. Sozialwissenschaften

Siegen

Masterarbeit: Psychologisierung (in) der Arbeitswelt Eine Studie arbeitsbedingter psychischer Belastungen im Blickwinkel der Digitalisierung

Betreuer:innen: Prof. Dr. Claus Wendt & Dr. Nadine Reibling

Note: 1.8

Universität Siegen

Oktober 2011 – März 2016

B.A. Sozialwissenschaften

Siegen

Bachelorarbeit: Subkulturelle Musikstile als Einflussmedien in Adoleszenz und Post-Adoleszenz

Betreuer:innen: Dr. Andrea Maria Dederichs & Dr. Emre Arslan

Note: 2.0

Fachschule für Sozialwesen in der Fachrichtung Sozialpädagogik Siegen

August 2006 – Juli 2009

Staatlich anerkannter Erzieher

Siegen/Kreuztal

Praktische Ausbildung in der Kindertagesstätte Villa Schübel des Familienzentrums Kreuztal-Mitte

Publikationen

Krayter, S., Bhattacharjee, S., Fatima, F., Patanker, A., Epping, L., & Mueller, C. (2026). Beyond AI Capability – Governance, Trust, and Realistic Scope in Rural Health Chatbots. Proceedings of the 2026 ACM Interactive Health Conference, 1–7. <https://doi.org/10.1145/3786579.3804951>.

Krayter, S., Kirschsieper, D., Reichstein, M. F., Meisner, K., Wissenbach, L., Humbert, C., Lechevalier, S., & Müller, C. (2026). Technology Design for Community-Based Care in Rural Contexts: National Conditions and Local Practices. Proceedings of the 1st EUSSET International Conference on Innovation in Rural Regions (ICIRR) – Workshops, Reports of the European Society for Socially Embedded Technologies. ISSN: 2510-2591. https://doi.org/10.48340/icirr2026_30.

Krayter, S., & Müller, C. (2026). The Work Behind the Network: Practitioner-Led Governance Innovation in Rural Healthcare. Proceedings of the 1st EUSSET International Conference on Innovation in Rural Regions (ICIRR) – Paper, Reports of the European Society for Socially Embedded Technologies. ISSN: 2510-2591. https://doi.org/10.48340/icirr2026_08.

Stark-Blomeier, A. L., Krayter, S., Albrecht, J., & Dockweiler, C. (2026). Fit für die digitale Reha-Nachsorge: Anforderungen an die Gestaltung von Schulungen aus multiperspektivischen World Cafés. Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen, 200, 67–75. <https://doi.org/10.1016/j.zefq.2025.10.002>.

Stark-Blomeier, A. L., Krayter, S., & Dockweiler, C. (2025). Training Needs in Telerehabilitation: Results of a Cross-Sectional Online Survey with Therapists and Patients. Frontiers in Public Health, 13, <https://doi.org/10.3389/fpubh.2025.1688055>.

Krayter, S., Kirschsieper, D., & Müller, C. (2025). Beyond Implementation: Exploring Older Adults Perspectives on the Electronic Patient File (ePA) in Germany. https://doi.org/10.48340/ihc2025_pd011. European Society for Socially Embedded Technologies (EUSSET). EISSN: 2510-2591. Poster and Demo. Troyes, France. 6 October - 7 October, 2025

- Krayter, S., Bittenbinder, S., Meisner, K., Reichstein, M. F., Wissenbach, L., & Müller, C. (2025). Invisible Work in Social Service Access: Barriers, Resources, and Consequences. Proceedings of the 23rd EUSSET Conference on Computer Supported Cooperative Work. https://doi.org/10.48340/ECSCW2025_PD05. European Society for Socially Embedded Technologies (EUSSET). EISSN: 2510-2591. Posters and Demos. Newcastle upon Tyne, United Kingdom. June 30th July 4th, 2025
- Stark-Blomeier, A. L., Krayter, S., & Dockweiler, C. (2025). Competency requirements for patients and therapists in telerehabilitation aftercare: A qualitative study. *Frontiers in Rehabilitation Sciences*, 6, 1640416. <https://doi.org/10.3389/fresc.2025.1640416>
- Stark-Blomeier, A. L., Krayter, S., & Dockweiler, C. (2025). Developing a competency model for telerehabilitation therapists and patients: Results of a cross-sectional online survey. *PLOS Digital Health*, 4(1), e0000710. <https://doi.org/10.1371/journal.pdig.0000710>
- Krayter, S. (2025). Medicalization and Psychologization in scientific and public discoursesThe perception of poverty, unemployment and childhood development, Universitätsbibliothek Siegen. <https://doi.org/10.25819/ubsi/10723>.
- Tokgöz, P., Krayter, S., Hafner, J., & Dockweiler, C. (2024). Decision support systems for antibiotic prescription in hospitals: A survey with hospital managers on factors for implementation. *BMC Medical Informatics and Decision Making*, 24(1), 96. <https://doi.org/10.1186/s12911-024-02490-7>
- Krayter, S. (2023). News Coverage of Mental Health in Children During the COVID-19 Pandemic An Analysis of the German Press Landscape. *Zeitschrift Für Sozialreform*, 69(2), 119-142. <https://doi.org/10.1515/zsr-2022-0103>
- Krayter, S., & Ariaans, M. (2023). Poverty: More Than Just a Lack of Material Resources?. In *Toward a Biopsychosocial Welfare State? How Medicine and Psychology Transform Social Policy* (pp. 107-128). Cham: Springer International Publishing. https://doi.org/10.1007/978-3-031-32793-3_5
- Stark, A. L., Krayter, S., & Dockweiler, C. (2023). Competencies required by patients and health professionals regarding telerehabilitation: A scoping review. *DIGITAL HEALTH*, 9. <https://doi.org/10.1177/20552076231218841>
- Stark, A., Krayter, S., & Dockweiler, C. (2022). Competencies required by patients and therapists regarding telerehabilitation: A scoping review protocol. <https://doi.org/10.17605/OSF.IO/9QK7A>
- Krayter, S., & Reibling, N. (2020). Medicalisation and psychologisation of poverty? An analysis of the scientific poverty discourse from 1956 to 2017. *Journal of Poverty and Social Justice*, 28(3), 361381. <https://doi.org/10.1332/175982720X15979441697421>
- Linden, P., Reibling, N., & Krayter, S. (2018). Lieber krank und arbeitslos als nur arbeitslos? Die Auswirkungen der Medikalisierung von arbeitslosen Personen auf Stigmatisierungsprozesse. *Zeitschrift Für Sozialreform*, 64(4), 431461. <https://doi.org/10.1515/zsr-2018-0022>

Lehre

**Vom "Kümmern" und Künstlicher Intelligenz
Wegweiser in örtliche Helfelandschaften**
Universität Siegen

April 2026 – September 2026

Introduction to Academic Research
Universität Siegen

Oktober 2025 – März 2026

**Development of a Chatbot to Support
the Search for Social and Health Services**
Universität Siegen

April 2025 – Oktober 2025

Arbeit & Gesundheit
Universität Siegen

Oktober 2021 – März 2022

Public Health & Entwicklungspolitik
Universität Siegen

April 2021 – September 2021

Betreute Abschlussarbeiten

- Telemedizin in der präklinischen Notfallmedizin
- Die Müttersterblichkeitsrate in den Vereinigten Staaten von Amerika
- Soziale Unterstützung als Teil von Krankheitsbewältigung bei YouTube Content Creator:innen mit Borderline-Persönlichkeitsstörung
- Prävention von Computerspiel- und Mediensucht: Aufgaben und Gestaltung sinnvoller Suchtprävention im kommunalen Umfeld

Zertifikate

House of Young Talents Zertifikatsprogramm *Universität Siegen*

August 2025 – September 2026

Liste der Veranstaltungen:

- Coaching-Methoden für (angehende) Führungskräfte erfolgreicher kommunizieren und motivieren
- Agiles Projektmanagement
- Selbstorganisation beim wissenschaftlichen Schreiben
- Conference Communication How to Become Visible and Enjoy Networking
- Avoiding Plagiarism in the Age of AI
- Stapel ich zu hoch? das Impostor-Phänomen in der Wissenschaft
- Welcher Job kann mich zufrieden machen? die eigenen Karriere- und Lebensziele klären
- Nicht unter Wert verkaufen Gehaltsverhandlung für Wissenschaftler*innen
- Datenmanagement und Forschungsstanderhebung
- Die Qualitative Inhaltsanalyse nach Philipp Mayring
- Open-Access-Publizieren an der Universität Siegen
- Between Uncertainty and Opportunity The Postdoc Phase in a Nutshell
- Statuskommunikation Grenzen setzen und Raum nehmen in der Wissenschaft
- Marketing in eigener Sache selbstbewusster Umgang mit den eigenen Leistungen und Stärken
- Wissenschaftliche Karriere im Fokus: Schattenseiten und Stolpersteine in Academia

Einzelne Weiterbildungen

PhD Seminar on Participatory Design: Contemporary Agendas *Aarhus University, Dänemark*

June 2025

Wissenschaft. Verständlich. Schreiben. *Nationales Institut für Wissenschaftskommunikation (NaWik) – Digital*

März 2021

MAXQDA Workshop *Universität Siegen*

November 2019

Summer School Social Media Theory & Research *Radboud University, Nijmegen/Niederlande*

September 2019

**Gießener Methodenwerkstatt Erhebung und Analyse
von Social Media Daten mit Netlytic**
Universität Gießen

Februar 2019

Schreibkompetenz für Promovierende
Universität Siegen

Juni 2019

Präsentationskompetenz für Promovierende
Universität Siegen

Juni 2019

Statistische Verfahren zur Analyse von Verlaufsdaten
Universität Siegen

Juni 2018

Erfolgreiche Drittmittelanträge

CareCenter Bothfeld
Modellvorhaben nach § 123 SGB XI.

Verbundprojekt der Stadt Hannover, dem Institut für Universal Design und der Universität Siegen

Sonstige Tätigkeiten

Steering Committee Member
EUSSET - European Society for Socially Embedded Technologies

Co-Sprecher im Cluster "Gesundheit in der Region"
Zentrum für interdisziplinäre Gesundheitsforschung an der Universität Siegen (ZIGS)

Reviewer
SSM - Population Health

Konferenzorganisation
Program Committee & Local Organization International Conference on Innovation in Rural Regions (ICIRR)