

## Zur Person

Seit Mai 2015: Wissenschaftliche Mitarbeiterin des Orient Institut Istanbul, Max Weber Stiftung zum Aufbau des Forschungsbereichs "Mensch, Medizin, Gesellschaft"

2011-2015: Wissenschaftliche Mitarbeiterin von Prof. Dr. Schulz-Schaeffer, Institut für Soziologie, Universität Duisburg-Essen.

2011: Wissenschaftliche Mitarbeiterin von Prof. Dr. Roger Häußling, Institut für Soziologie, Lehrstuhl für Technik- und Organisationssoziologie, RWTH Aachen University

2008-2011: Promotionsstipendiatin des DFG-Graduiertenkollegs Bioethik, IZEW, Eberhard Karls Universität Tübingen.

2007-2008: wissenschaftliche Mitarbeiterin von Prof. Dr. Manfred Max Bergman, Universität Basel, Institut für Soziologie, Lehrstuhl für politische Soziologie und Methoden der empirischen Sozialforschung.

2006-2007: zunächst studentische, dann wissenschaftliche Mitarbeiterin von Prof. Dr. Jutta Weber, Universität Duisburg-Essen, Campus Duisburg, Zentrum für Interdisziplinäre Studien.

WS01/02-WS06/07: Studium der Sozialwissenschaften, Psychologie und Politikwissenschaften an der Universität Duisburg-Essen, Campus Duisburg.  
Diplomarbeit „Soziologie der Innovation: Technikgenese am Beispiel des inHouses“ im Rahmen des vom BMBF geförderten [Forschungsunterprojekts „Techniksoziologische inHaus-Forschung“](#)  
Betreuung: Prof. Karen Shire, Dipl. Soz. Diego Compagna (Institut für Soziologie, Universität Duisburg-Essen)

## Förderungen und Stipendien (Auswahl)

März 2013: Teilnehmerin an der [Mercator Spring School "Interventions: What it means to be human in the 21st century life sciences"](#), Mercator Research Group "[Spaces of anthropological knowledge](#)"; in cooperation with Soraya de Chadarevian, UCLA (USA); and Edna Suarez-Diaz, UNAM (Mexico), Ruhr-Universität Bochum

August 2011: [4S Fellow](#) (Society for Social Studies of Science) an der [European Molecular Biology Laboratory | European Molecular Biology Organization](#) (EMBL|EMBO) Science and Society Summer School „[The Human Animal: Scientific, Social and Moral Perspectives](#)“

2009: [Fellow](#) im [Programm "Science, Technology and Society"](#) unter der Leitung von Prof. Sheila Jasanoff, Kennedy School of Government, Harvard University (Cambridge, MA).

2008-2013: Mitglied im BMBF geförderten Doktoranden-Projekt TRANSDISS - ["TRANSDISS - Disziplinäre Forschung in der Transdisziplinarität. Dissertationen in der Technikfolgenabschätzung"](#) des Netzwerks Technikfolgenabschätzung ([NTA](#)).

2008-2011: [Promotionsstipendiatin des DFG-Graduiertenkollegs Bioethik](#), IZEW, Eberhard Karls Universität Tübingen. Vorläufiger Titel der Dissertation: „Handlungsstrategien und Dynamiken im neurowissenschaftlichen und –technologischen Innovationsprozess“.

## **Mitgliedschaften**

Deutsche Gesellschaft für Soziologie ([DGS](#)), sowie Sektion ["Wissenschafts- und Technikforschung"](#) in der DGS

European Association for the Study of Science and Technology ([EASST](#))

European Sociological Association ([ESA](#))

Gesellschaft für Wissenschafts- und Technikforschung ([GWTF e.V.](#))

Netzwerk für Technikfolgenabschätzung ([NTA](#))

Science and Democracy Network ([SDN](#))

Society for Social Studies of Science ([4S](#))

Sociology of Science and Technology NETwork ([SSTNET](#))

## **Lehre**

### **Wintersemester 2014/2015**

Forschungsprojekt: „Mensch-Tier-Verhältnisse im Zoo“ im Rahmen der Projektwochen zum Studienstart, gemeinsam mit Dennis Kirschsieper (Fakultät für Gesellschaftswissenschaften, Universität Duisburg-Essen)

### **Sommersemester 2014**

Seminar: „Medizin und Gesellschaft“ [[LSF](#)], Mi 12-14, LK 061

Workshop: „Gehirn und Gesellschaft“ im Rahmen der [Spring School 2014](#), Fakultät für Gesellschaftswissenschaften, Universität Duisburg-Essen

### **Wintersemester 2013/2014**

Forschungsprojekt: „Die Mensch-Tier-Verhältnisse im Zoo“ im Rahmen der Projektwochen zum Studienstart, gemeinsam mit Anna Herwig und Dennis Kirschsieper (Fakultät für Gesellschaftswissenschaften, Universität Duisburg-Essen)

### **Sommersemester 2013**

Workshop: „Individualisierte Medizin als gesellschaftliche Herausforderung“ im Rahmen der [Spring School 2013](#), Fakultät für Gesellschaftswissenschaften, Universität Duisburg-Essen

### **Sommersemester 2009**

Seminar: [Technik aus soziologischer Perspektive: über die Technisierung der Gesellschaft, von Cyborgs und anderen soziotechnischen Konstrukten](#) (Institut für Soziologie, Eberhard Karls Universität Tübingen)

### **Sommersemester 2007**

Tutorium: „LegoMindstorms“ für die interdisziplinäre Sommerakademie „Interdisziplinarität lernen: Autonome Roboter, Techniktheorie & der eigene Tellerrand“ (Zentrum für Interdisziplinäre Studien, Universität Duisburg-Essen)

## **Forschung**

### **Forschungsinteressen**

Science and Technology Studies, insb. Technik- und Medizinsoziologie (mit Fokus auf die Entwicklung und den Einsatz von Brain Computer Interfaces und Neuroimplantaten sowie den Mensch-Maschine-Anpassungsleistungen), Praktiken und Prozesse in Wissen(schaft)netzwerken, Bio(technologie)politik

### **Forschungsprojekte**

2011-2013: zunächst Anfororschungsprojekt, bis 2015 Projektkoordinatorin im DFG-geförderten Forschungsprojekt „Techniken und Praktiken der Kooperation in transnational verteilten Projekten der Softwareentwicklung“ (TransSoft), Universität Duisburg-Essen, Inst. für Soziologie, Lehrstuhl für Soziologische Theorie, Prof. Dr. Ingo Schulz-Schaffer.

11/2012 - 01/2013: „Prozesse der Grenzverwischung bei medizinischen Verfahren und Praktiken durch medizintechnische Innovationen – ein Ländervergleich“, eigenes Anfororschungsprojekt zur Antragsvorbereitung, gefördert durch den Profilschwerpunkt „Wandel von Gegenwartsgesellschaften“ der UDE.

2007-2008: Projektmitarbeit im vom Schweizer Nationalfond geförderten Projekt „A-KSSS – Acceptability of Knowledge and Science Based Security Strategy“, Universität Basel (CH).

2006-2007: „[Techniksoziologische inHaus-Forschung](#)“, Universität Duisburg-Essen.

## Vorträge und Präsentationen

5. Februar 2014: „*Changing Conceptions of Religion and Science in Turkey? The Case of Turkish Population Planning*“, zusammen mit Emre Sünter (Istanbul Kemerburgaz University / METU, Ankara), Vortrag im Institutskolloquium des Instituts für Soziologie, Universität Duisburg-Essen

30. Januar 2013: [Tag der Forschung 2013](#) - Research Dating, "Prozesse der Grenzverwischung bei medizinischen Verfahren und Praktiken durch medizintechnische Innovationen" (Melike Şahinol), im Rahmen des Tags der Forschung 2013 des Profilschwerpunkts "Wandel von Gegenwartsgesellschaften" der Fakultät für Gesellschaftswissenschaften, Universität Duisburg-Essen

30. Oktober 2012: "*Politics of Numbers? Food losses and food waste – the German discussion*" (Posterpräsentation zusammen mit Langen, Nina, Dipl. Ing. Agr., Universität Bonn), Vordenken – mitdenken – nachdenken – Technikfolgenabschätzung im Dienst einer pluralistischen Politik, NTA5 - Fünfte Konferenz des „Netzwerks TA und Jubiläumsfeier 20 Jahre TA-SWISS“, Bern (CH)

20. Oktober 2012: "*From Turkish Genome Project to Vision 2023: key attributes, actors, and the impact of biogeopolitics*", together with Emre Sünter (Middle East Technical University of Ankara, Turkey), Annual Meeting of 4S - Society for Social Studies of Science and EASST - European Association for the Study of Science and Technology, October 17-20, 2012, Copenhagen (Denmark)

26. Juni 2012: „*Shifting science and technology by changing conceptions of religion and science in the case of Turkish Population Planning: Tube Babies and Abortion Ban*“, together with Emre Sünter (METU, Ankara, Türkiye), 11th Annual Meeting of the Science and Democracy Network, June 25-27, 2012 in Paris, France, hosted by Harvard STS Program (Cambridge, MA) and IFRIS (Paris, France)

14. Dezember 2011: „*Mensch-Maschine-Symbiose in der experimentellen Neuromedizin*“, Vortrag im Institutskolloquium des Instituts für Soziologie, Universität Duisburg-Essen

25. Juni 2011: „*'Dual Use' in neuroscience? The use of neuro-technologies in the neuro-medical research and in non-medical practice field of neuromarketing*“, paper together with Pantea Bashi, Workshop "The brain, the person, the social", ETH Zurich (CH),

07. Dezember 2010: „*Development of neurotechnical treatment with brain machine interfaces in chronic stroke*“, Neurosociety conference 7-8 December 2010: What is it with the brain these days? Oxford's Saïd Business School in cooperation with the Institute for Science, Innovation and Society (InSIS) and the European Neuroscience and Society Network (ENSN), Oxford (UK)

25. November 2010: „*Handlungsstrategien und Dynamiken im neurowissenschaftlichen und –technologischen Innovationsprozess*“ (Posterpräsentation), Der Systemblick auf Innovation – Technikfolgenabschätzung in der Technikgestaltung, NTA4 - Vierte Konferenz des „Netzwerks TA“, Berlin (D)

26. August 2010: „*Practical ethics in neuro scientific/ technological research – brain machine interfaces and patient care*”, 4S (Society for Social Studies of Science) Annual Meeting with the Japanese Society for Science and Technology Studies, Tokio (Japan)

10. November 2009: „*Neuro-Techno-Scientific Imaginaries?*”, Science, Technology and Society Fellows Meeting, Kennedy School of Government, Harvard University, Cambridge (MA)

## **Pressebericht**

Pressebericht der WAZ im Rahmen der Serie "Junge Forscher": "Duisburgerin erforscht die Mensch-Maschine-Beziehung", 23.07.2014