

KATHRIN MASUCH

BSC MSC

SENIOR SCIENTIST



PERSÖNLICHE DATEN

Geburtsdatum: 12. März 1986

Geburtsort: Nürnberg, Deutschland

Wohnort: 1160 Wien

Nationalität: Deutschland

AUSBILDUNG

Oktober 2024

UNIVERSITÄT WIEN

MSc Evolutionäre Anthropologie
"Looking at trees - how the shape of leaves affects our interest"

2012 - 2024

UNIVERSITÄT WIEN

Bachelorstudium Biologie

BERUFS-ERFAHRUNG

seit 2016

Senior Scientist bei Elisabeth Oberzaucher e.U. / Urban Human e.V.

Production Manager für "Human Ethology" - the open access, peer-reviewed journal of the International Society of Human Ethology

2015 - 2016

Field Assistant im Projekt "Monkeys in Space: Environmental Structure, Behavioural Ecology and Cognition; University of Lethbridge Canada" in Western Cape, Südafrika

2009 - 2013

Research Assistant im Forschungszentrum für Telekommunikation Wien (FTW)

KONTAKT

+43 664 91 28 388 ✉ masuch@urbanhuman.eu  0009-0009-4740-2246

FORSCHUNGSTHEMEN

- Menschliches Verhalten in gebauter Umwelt
- Healthy Buildings
- Nachhaltige Mobilität
- Evolutionäre Ästhetik
- Sustainable Cities
- Usability
- Evolutionäre Psychologie

PUBLIKATIONEN

Buchkapitel

Schmehl, S., Masuch, K., Oberzaucher, E. (2024). Wer wissen will, was Menschen tun, muss sie dabei strukturiert beobachten. In: Hammerl, M., Schwarz, S., Willführ, K.P. (Eds.) Evolutionäre Sozialwissenschaften - Ein Rundgang. Springer VS, Wiesbaden. https://doi.org/10.1007/978-3-658-43624-7_11

Masuch, K. (2020). Wie die Umgebung uns und unser Verhalten prägt. In: Buxbaum, P., Oberzaucher, E. & Wegerer M. (2021). Gebäudesoftskills: Die neue Dimension im Bauen zwischen Praxis - Wissenschaft - Kunst, 13-15. IBO Verlag, Wien. ISBN 879-3-900403-51-5

Masuch, K. (2017). Wie die Evolution unsere Platzwahl in öffentlichen Verkehrsmitteln beeinflusst. In: Oberzaucher, E. (2017). Homo Urbanus. Ein evolutionsbiologischer Blick in die Zukunft der Städte, 54-57. Springer, Heidelberg. ISBN 978-3-662-53837-1

ausgewählte Journalpublikationen

Schmehl, S., Masuch, K., Oberzaucher, E.. Nachhaltiges Verhalten durch Nudging - der Beitrag der Menschenwissenschaften für die Zukunft des Planeten. *Österreichische Ingenieur- und Architekten-Zeitschrift OIAV*, 166.

Masuch, K., Schwarzl, C., Einkenel, K., Weninger, M., Girsovics, V. Oberzaucher, E. (2018). Nature Catches the Eye: Human Gaze Behaviour as a Measure for Aesthetic Preference. *Human Ethology Bulletin* 33:2, 13-21. <https://doi.org/10.22330/heh/332/013-021>

Hossfeld T., Egger S., Schatz R., Fiedler M., Masuch K., Lorentzen C.. Initial Delay Vs. Interruptions: Between The Devil And The Deep Blue Sea. In *Proc. QoMEX (Quality of the Multimedia Experience) 2012*, Yarra Valley, Australia, 2012.

Schatz R., Egger S., Masuch K.. The Impact of User Fatigue and Test Duration on the Reliability of Subjective Quality Ratings. *Journal of the Audio Engineering Society*, 59(10), 2012.

Baldauf M., Fröhlich P., Masuch K., Grechenig T.. Comparing Viewing and Filtering Techniques for Mobile Urban Exploration. *Journal of Location Based Services*, 4(4), 2011.

ausgewählte Vorträge

Masuch, K.. Erkenntnisse aus europäischen Studien - Healthy Homes Barometer von 2015 bis 2023. Healthy Buildings Day Niederösterreich, November 2024, St. Pölten.

Masuch, K., Schmehl, S., Oberzaucher, E.. How applied ethology helps to change mobility behavior. International Society of Human Ethology, July 2024, Arcata, CA, USA

Masuch, K., Prager, K., Böhm, P.M., Schmehl, S.F., Riggs, E., Zinck, M., Batres, C., Fisher, M.L., Oberzaucher, E.. Fighting the Pandemic - A Crosscultural Study of Compliance in Mask Wearing. Gemeinsamer Soziologiekongress der Deutschen Gesellschaft für Soziologie und Österreichischen Gesellschaft für Soziologie, August 2021, online meeting

Masuch, K., Schmehl, S., Oberzaucher, E.. He writes a lot, she gets to the point - sex differences in bathroom graffiti. 7th biannual Summer Institute of the International Society of Human Ethology, August 2019, Zadar, Croatia