

Dr. Sonja Peteranderl

sonja.peteranderl@ifv.gess.ethz.ch

Person

geboren am
30. Januar 1988
in München,
Deutschland

Kontakt

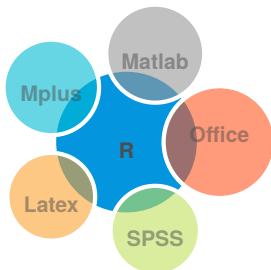
privat

Bodengässli 3
8104 Weiningen ZH
+41 79 811 45 77

beruflich

Clausiusstr. 59
8092 Zürich
RZ H 22
+41 44 632 45 34

Kenntnisse



Spachen

Deutsch ★★★★★
Englisch ★★★★★
Franz. ★★★★★
Spanisch ★★★★★

Ausbildung

- Nov 2018
– vrs 2021 **DAS Sportpsychologie** Universität Bern, Schweiz
Diploma of advanced studies
- Okt 2015
– Juni 2019 **Doctor of Science of ETH** ETH Zürich, Schweiz
Experimentation Skills of Primary School Children
- Juni 2013
– Juni 2015 **Master of Science of Psychology** Universität Zürich, Schweiz
Is there a Temporal Isolation Effect in forward serial recall with colors?
- Juni 2010
– Juni 2013 **Bachelor of Science of Psychology** Universität Zürich, Schweiz
The Irrelevant Speech Effect
- Okt 2008
– Feb 2010 **Studium** Ludwig-Maximilian Universität München, Deutschland
Primarschullehramt mit Hauptfach Geschichte

Praktika

- Jun 2015
– Dez 2015 **Praktikum** KJPD Zürich, Schweiz
Forschungsarbeiten mit FMRI & EEG innerhalb des Projektes LEXI
Betreuung durch: Dr. Iliana Karipidis
- Jul 2013
– Okt 2013 **Praktikum** University of Bristol, Grossbritannien
Computational modeling und Simulationen von Daten anhand von
Schätzmodellen, die anschliessend mit empirischen Daten verglichen
und angepasst werden
Betreuung durch: Prof. Dr. Simon Farrell

Berufserfahrung

Vollzeit

- seit
Jul 2019 **Postdoktorandin** ETH Zürich, Schweiz
ETH Zürich
D-GESS Department, Institut für Verhaltenswissenschaften
Professur für Lehr- und Lernforschung
Leitung: Prof. Dr. Elsbeth Stern
- Okt 2015
– Jun 2019 **Doktorandin** ETH Zürich, Schweiz
ETH Zürich
D-GESS Department, Institut für Verhaltenswissenschaften
Professur für Lehr- und Lernforschung
Leitung: Prof. Dr. Elsbeth Stern
- Jul 2010
– Aug 2015 **Forschungsassistentin** Universität Zürich, Schweiz
Universität Zürich
2010–2012 verschiedene Lehrstühlen
2012–2015 Lehrstuhl für kognitive Psychologie.
Leitung: Prof. Dr. Klaus Oberauer

Nebenberuflich

- seit
Jan 2013 **Fitness Instruktorin** ASVZ, Schweiz
ASVZ
Leitung diverser Gruppenfitnesskurse: Muscle Pump, Body Pump & M.A.X.
- Sep 2010
– Jun 2015 **Assistentin Seniorenuni Zürich** Universität Zürich, Schweiz
Seniorenuni
Begleitung & Betreuung der Senioren vor, während & nach den Veranstaltungen sowie technischer Support

Lehrtätigkeit

- seit 2020 **Vorlesung:** «Gestaltung schulischer Lernumgebungen» ETH Zürich, Schweiz
- seit 2017 **Seminar:** «Unterricht im Freien – Outdoorprojekte» ETH Zürich, Schweiz
- seit 2016 **Seminar:** «Psychosoziale Anforderungen im Lehrberuf» ETH Zürich, Schweiz

Konferenzbeiträge

- 2016 **Peteranderl, S.** Florina, Greece
Summer School of the 10th International Conference on Conceptual Change
Development and training of experimentation skills in primary school students.
- 2017 **Peteranderl, S. & Deiglmayr, A.** Tampere, Finland
17th Biennial Conference for Research on Learning an Instruction (EARLI)
Assessment and training of experimentation skills in primary school children.
- 2017 **Peteranderl, S., Deiglmayr, A., Schumacher, R., Edelsbrunner, P., Stern, E.** Tampere, Finland
17th Biennial Conference for Research on Learning an Instruction (EARLI)
Assessment of misconceptions about experimentation in primary school children.
- 2018 **Peteranderl, S., Deiglmayr, A., Edelsbrunner, P., Stern, E.** Klagenfurt, Austria
11th International Conference on Conceptual Change
Assessment of misconceptions in designing conclusive experiments.
- 2018 **Peteranderl, S., Deiglmayr, A., Stern, E.** Frankfurt, Germany
51. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs)
Assessment and training of experimentation skills in primary school students.
- 2019 **Peteranderl, S.** Munich, Germany
Reasoning Winterschool Munich
Do training of experimentation skill affect reasoning of primary school children?
- 2019 **Peteranderl, S., Deiglmayr, A., Schumacher, R., Edelsbrunner, P., Stern, E.** Aachen, Germany
18th Biennial Conference for Research on Learning an Instruction (EARLI)
Assessment and training of experimentation skills in primary school children.
- 2019 **Peteranderl, S., Deiglmayr, A.** Leipzig, Germany
PaEpsy-Tagung
Assessment and training of the control-of-variables strategy in primary school children.

Publikationen

published

- Peteranderl, S. (2019). Experimentation skills of primary school children.
- Peteranderl, S. & Oberauer, K. (2018). Serial recall of colors: Two models of memory for serial order applied to continuous visual stimuli. *Memory & cognition*, 46(1), 1–16.

submitted

- Peteranderl, S. & Edelsbrunner, P. (2020). The predictive value of children's understanding of indeterminacy and confounding for later mastery of the control-of-variables strategy.