

Winterthur, 27. Mai 2024

Dr. Christoph Hofer

christoph.hofer@zhaw.ch

Zürcher Hochschule
für Angewandte
Wissenschaften (ZHAW)
Institut für Datenanalyse
und Prozessdesign (IDP)
Technikumstrasse 81
CH-8401 Winterthur

<https://www.zhaw.ch/idp>

<https://www.zhaw.ch/=hofc>

Tel: +41 58 934 69 40

11. Treffen der an Statistik interessierten Personen an der ZHAW

Datum: **Donnerstag, 13. Juni 2024 16:30-18:00**

Ort: Winterthur, **TS O1.46**

Verantwortlicher für Treffen: Christoph Hofer, IDP (T)

16:30	Andreas Fürholz (Ressort F&E/DL Koordinator ZHAW Services Forschungsdaten)	Begrüssung
16:45	Christian Glahn (Leiter FG Edge Computing + Interfaces, LSFM)	Statistik-Grundlagen mit Excel neu gedacht
17:15	Larissa Schneebeil (Doktorandin, Klinische Psychologie und Gesund- heitspsychologie, P)	Smart Parenting: Elternschaft im Zeitalter des Smartphones
17:55	Alle	• Beiträge für 2025? • Fragen, Anmerkungen, Mitteilungen, ...
18:00	Networking beim Apéro, spendiert vom Ressort F&E/DL Services Forschungsdaten der ZHAW	

Die Abstracts der beiden Beiträge findet ihr auf der nächsten Seite.

Christian Glahn: Statistik-Grundlagen mit Excel neu gedacht

Im BSc. Facility Management wird primär Excel verwendet und die Abschlussarbeiten dieses Studiengangs konzentrieren sich auf einfache empirische Fragen. In der Vergangenheit wurde für die Einführung in die Statistik R verwendet. Da allerdings die Betreuungspersonen der Abschlussarbeiten R i.d.R. nicht beherrschen, wurde der Fokus auf die Arbeit und Auswertung mit Excel gelegt. In diesem Rahmen wurde ein makro-freies Excel Template für die deskriptive und einfache schliessende Auswertungen vorbereitet. In diesem Beitrag stelle ich die technischen und didaktischen Herausforderungen für die Arbeit mit Excel vor.

Larissa Schneebeil: Smart Parenting: Elternschaft im Zeitalter des Smartphones

Das Smartphone ist zu einem festen Bestandteil unseres Alltags geworden und ist jederzeit griffbereit. Es hat längst auch Einzug in unsere Interaktionen gehalten. Da es Evidenz gibt, dass die Smartphone-Nutzung unter anderem die Qualität der Elternschaft beeinträchtigt, ist es von großer Relevanz, die elterliche Smartphone-Nutzung zu verstehen. Im Rahmen meiner Dissertation beschäftige ich mich mit der Frage, inwiefern die elterliche Smartphone-Nutzung einen Einfluss auf die kindliche Entwicklung und die Eltern-Kind-Interaktion hat. In diesem Vortrag präsentiere ich euch das Manuskript meines ersten Artikels (still in progress) mit dem Titel: „Understanding the Influence of Difficult Child Temperament and Parenting Stress on Parental Smartphone Addiction in Early Childhood: A Multilevel Moderated Mediation Analysis“.