

# Wie formuliere ich eine **gute Forschungsfrage?**

Psychologisches Institut | Dossier «Wissenschaftliches Arbeiten»



Wer?

Was?

Wie?

Wo?

# Heuristiken

- **PICO(T)** (Riva et al., 2012; Schardt et al., 2007)



- **PECOT** (Mayo et al., 2013)

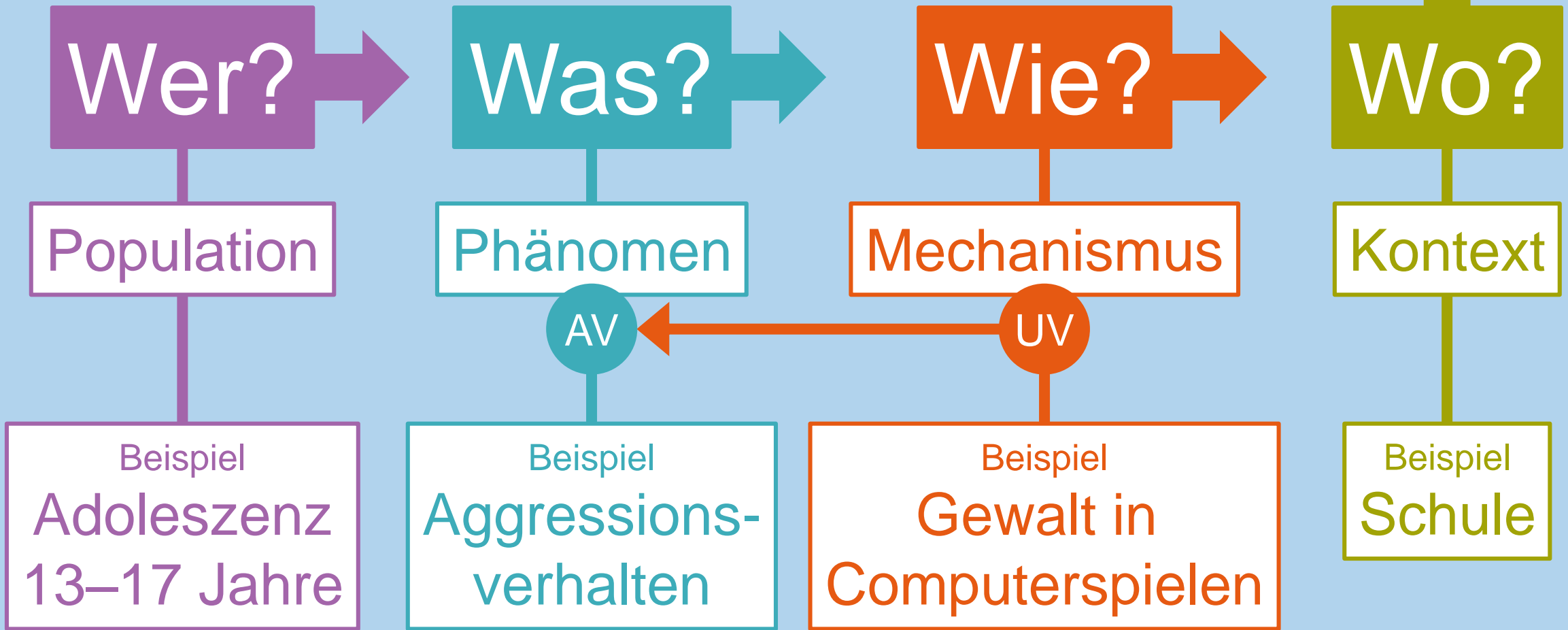


- **SPIDER** (Cooke et al., 2012)



# 5 W Heuristik

Wieso?



# 5 W Heuristik

Wer?

Was?

Wie?

Wo?

Inwieweit besteht in der Adoleszenz  
ein Zusammenhang zwischen Gewalt in  
Computerspielen und Aggressions-  
verhalten in der Schule?

## 5 W Heuristik

Wer?

Was?

Wie?

Wie wirkt sich eine beruflich bedingte  
Vergrößerung der geografischen Distanz  
zwischen getrennt lebenden Liebespaaren  
auf die Beziehungsqualität aus?

# 5 W Heuristik

Wer?

Was?

Wie?

Inwieweit besteht ein Zusammenhang  
zwischen dem Bildungsniveau junger  
Erwachsener und dem  
Ernährungsverhalten?



# 5 W Heuristik

Wer?

Was?

Wie?

Wie wirkt sich soziale Unterstützung auf den physiologischen Stress von Eltern von Kindern mit einer Autismus-Spektrum-Störung aus?

## 5 W Heuristik

Wer?

Was?

Wie?

Wo?

Wie wirkt sich in der Schweiz das Tragen  
von Masken im öffentlichen Verkehr  
durch die Bevölkerung auf die Anzahl  
Sars-CoV-2-Infektionsfälle aus?

## 5 W Heuristik

Wer?

Was?

Wie?

Wo?

Wie wirkt sich **Händewaschen** bei

**medizinischen Fachkräften** in

**Kantonsspitälern in der Schweiz** auf die

**Anzahl der im Krankenhaus erworbenen**

**Infektionen** aus?

# 5 W Heuristik



Forschungsfrage



Thesaurus



Literatur-  
recherche



Wie wirkt sich Händewaschen bei medizinischen Fachkräften in Kantonsspitälern in der Schweiz auf die Anzahl der im Krankenhaus erworbenen Infektionen aus?

Psychologie

PsycINFO



Medizin

PubMed



MeSH on  
Demand



<https://meshb.nlm.nih.gov/MeSHonDemand>

# Wie wirkt sich Händewaschen bei medizinischen Fachkräften in Kantonsspitälern in der Schweiz auf die Anzahl der im Krankenhaus erworbenen Infektionen aus?



MeSH on Demand identifies MeSH® terms in your submitted text (abstract or manuscript). MeSH on Demand also lists PubMed similar articles relevant to your submitted text.

Search

Reset

Help/FAQ

Features

hand washing hospital acquired infection

Start PubMed Search

Export Data

## MeSH Terms

**i** [Hand Disinfection](#)  
**i** [Cross Infection](#)

Wie wirkt sich **Händewaschen** bei medizinischen Fachkräften in Kantonsspitälern in der Schweiz auf die Anzahl der **im Krankenhaus erworbenen Infektionen** aus?



MeSH on Demand identifies MeSH® terms in your submitted text (abstract or manuscript). MeSH on Demand identifies MeSH® terms in your submitted text.

Search

Reset

Help/FAQ

Features

hand washing hospital acquired infection

**Händedesinfektion**

**Kreuzinfektion**

MeSH Terms

- i Hand Disinfection
- i Cross Infection

# Quellenverzeichnis

## Icons

- Search free icon made by Freepik from [www.flaticon.com](http://www.flaticon.com)

## Musik

- «Retro Soul» from Bensound.com

## Literatur

Cooke, A., Smith, D., & Booth, A. (2012). Beyond PICO: The SPIDER tool for qualitative evidence synthesis. *Qualitative Health Research*, 22(10), 1435–1443. <https://doi.org/10.1177/1049732312452938>

Mayo, N. E., Asano, M., & Pamela Barbic, S. (2013). When is a research question not a research question? *Journal of Rehabilitation Medicine*, 45(6), 513–518. <https://doi.org/10.2340/16501977-1150>

Riva, J. J., Malik, K. M. P., Burnie, S. J., Endicott, A. R., & Busse, J. W. (2012). What is your research question? An introduction to the PICOT format for clinicians. *The Journal of the Canadian Chiropractic Association*, 56, 167–171. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3430448/>

Schardt, C., Adams, M. B., Owens, T., Keitz, S., & Fontelo, P. (2007). Utilization of the PICO framework to improve searching PubMed for clinical questions. *BMC Medical Informatics and Decision Making*, 7(16), Article 16. <https://doi.org/10.1186/1472-6947-7-16>



# Impressum

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften  
**Departement Angewandte Psychologie**  
Psychologisches Institut

Fachgruppe Diagnostik und Beratung  
Pfingstweidstrasse 96  
Postfach, CH-8037 Zürich



Dr. Marcel Herrmann

Wissenschaftlicher Mitarbeiter der  
Fachgruppe Diagnostik und Beratung

Dossierverantwortung  
«Wissenschaftliches Arbeiten»

hemr@zhaw.ch



Prof. Hansjörg Künzli

Fachgruppenleiter der Fachgruppe  
Diagnostik und Beratung

Fachgruppenleitung  
Forschungsmethoden

kasg@zhaw.ch