

# Inklusion und Informatik

André Hilbig

*Bergische Universität Wuppertal*

*Didaktik der Informatik*

*Sophie Scholl Gesamtschule, Remscheid*

18. März 2024



BERGISCHE  
UNIVERSITÄT  
WUPPERTAL

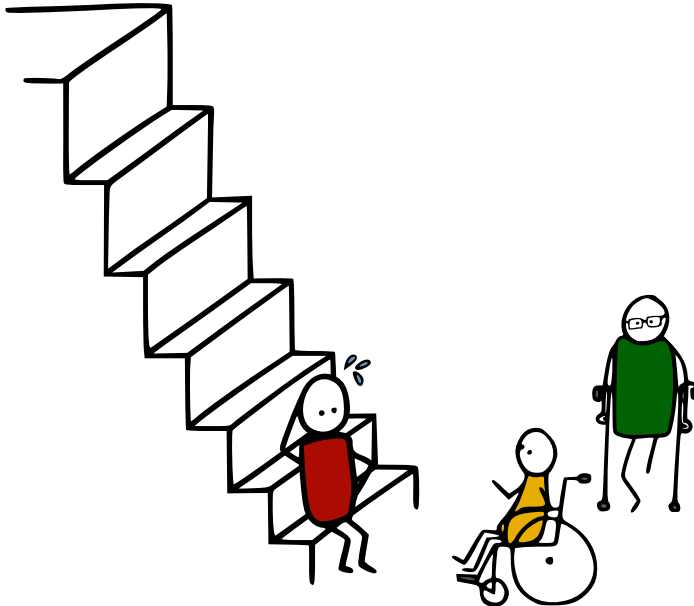


*Dieses Dokument steht unter der folgenden Creative-Commons-Lizenz:*



Am allgemeinbildenden Fach Informatik müssen alle teilhaben können.





Motivation

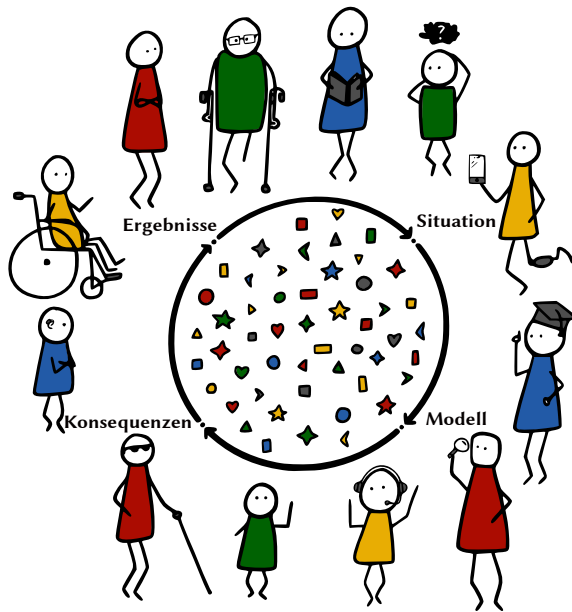
Situation

Konsequenzen



3 von 7





Motivation

Situation

Konsequenzen



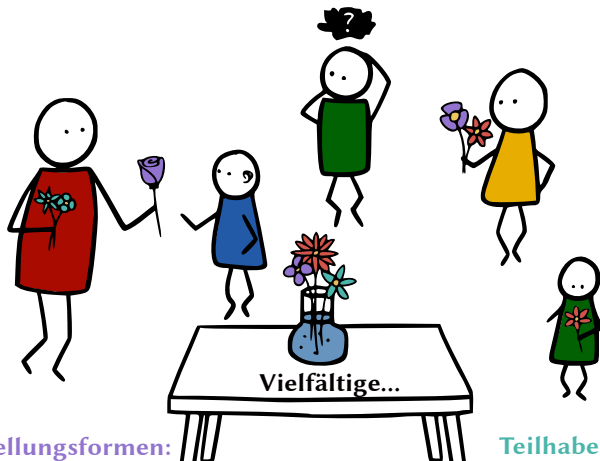
4 von 7



Motivation

Situation

Konsequenzen



**Darstellungsformen:**

- visuell
- auditiv
- verständlich

**Ausdrucksformen:**

- taktil
- barrierefrei
- differenziert

**Teilhabemöglichkeiten:**

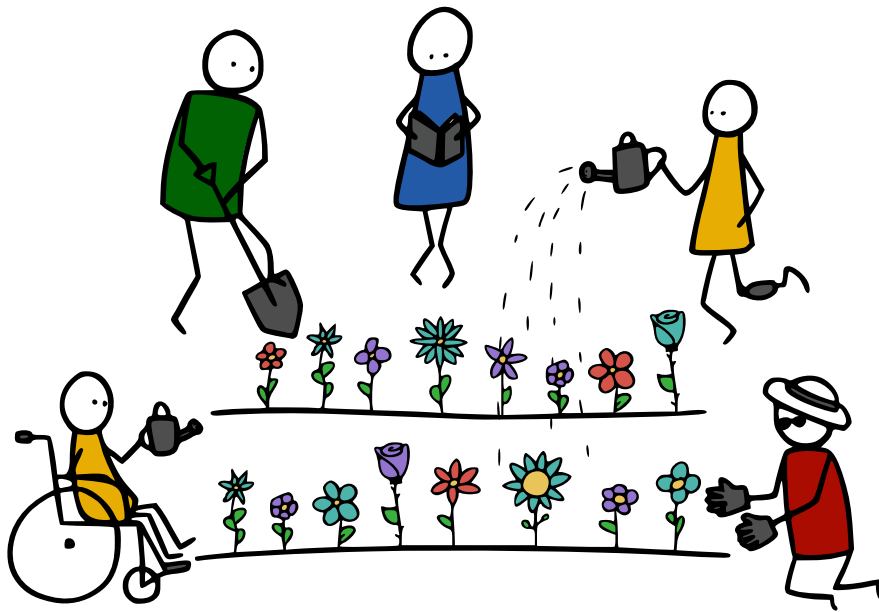
- motivierend
- kooperativ
- sinnstiftend



Motivation

Situation

Konsequenzen



6 von 7



- ▶ Pflichtfach Informatik heißt für *alle*
- ▶ Wir brauchen Räume, Zeit, Möglichkeiten und Unterstützung dafür
- ▶ Informatik ermöglicht Teilhabe – Teilhabe ermöglicht Informatik

Motivation

Situation

Konsequenzen



7 von 7



- ▶ Pflichtfach Informatik heißt für *alle*
- ▶ Wir brauchen Räume, Zeit, Möglichkeiten und Unterstützung dafür
- ▶ Informatik ermöglicht Teilhabe – Teilhabe ermöglicht Informatik

**Literaturhinweise:**

- ▶ **André Hilbig (2024)**. *Inclusion and Informatics – How Can Inclusion in Informatics Education Be Designed Successfully? – Posterpresentation OCCE 2024*. Event: Open Conference on Computers in Education (OCCE) 2024. URL: <https://uni-w.de/7z11t> (besucht am 16.02.2024)
- ▶ **Dino Capovilla (2019)**. »Informatische Bildung und inklusive Pädagogik«. In: *Informatik für alle, INFOS 2019, 18. GI-Fachtagung Informatik und Schule, 16.–18. September 2019, Dortmund, Germany*. Hrsg. von Arno Pasternak. Bd. P288. Lecture Notes in Informatics (LNI)-Proceedings. Bonn: Gesellschaft für Informatik e. V. (GI), S. 35–46. ISBN: 978-3-88579-682-4
- ▶ **Alexander Hadwen-Bennett (Mai 2022)**. »A Sense of Programming: An Exploration of Blind and Partially Sighted Learners' Expressions of Their Sense of Programming Concepts«. Diss. King's College London. URL: <https://t1p.de/oiwmn> (besucht am 31.01.2024)

Dank an Denise Schmitz für das Zeichnen der Abbildungen.

Präsentation:  
<https://uni-w.de/8xypk>



7 von 7

