

Literaturhinweise für die Referentin Ute Schmid

(1) Zum Einstieg in die Künstliche Intelligenz

- Standardlehrbuch -- setzt Hintergrund in Informatik voraus
Russel & Norvig: AI -- a modern approach: <http://aima.cs.berkeley.edu/>
- Eher voraussetzungsfreie Einführungen, siehe Lesetipps und Webangebote am Ende des Interviews "Mehr Wissen über KI": <https://www.bidt.digital/ki-interview-uteschmid/>

(2) Eigene Publikationen, die weniger technisch sind

Schmid, U., & Finzel, B. (2020). Mutual Explanations for Cooperative Decision Making in Medicine. KI-Künstliche Intelligenz, 1-7.

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s13218-020-00633-2.pdf>

Siebers, M., & Schmid, U. (2019). Please delete that! Why should I? Explaining learned irrelevance classifications of digital objects. KI-Künstliche Intelligenz, 33(1), 35-44.

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s13218-018-0565-5.pdf>

Schmid, U. (2018). Inductive Programming as Approach to Comprehensible Machine Learning. In DKB/KIK@ KI (pp. 4-12).

<http://ceur-ws.org/Vol-2194/schmid.pdf>

Hernández-Orallo, J., Martínez-Plumed, F., Schmid, U., Siebers, M., & Dowe, D. L. (2016). Computer models solving intelligence test problems: Progress and implications. Artificial Intelligence, 230, 74-107.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0004370215001538>

Gulwani, S., Hernández-Orallo, J., Kitzelmann, E., Muggleton, S. H., Schmid, U., & Zorn, B.

(2015). Inductive programming meets the real world. Communications of the ACM, 58(11), 90-99.

<https://dl.acm.org/doi/pdf/10.1145/2736282>