

Literaturverzeichnis

- 9 Types of Neural Networks: Applications, Pros, and Cons. (2023, 22. September).
<https://www.knowledgehut.com/blog/data-science/types-of-neural-networks>
- Alammar, J. (o. D.). *The illustrated transformer*. <http://jalammar.github.io/illustrated-transformer/>
- Allamy, H. K. (2014). METHODS TO AVOID OVER-FITTING AND UNDER-FITTING IN SUPERVISED MACHINE LEARNING (COMPARATIVE STUDY). *ResearchGate*.
https://www.researchgate.net/publication/295198699_METHODS_TO_AVOID_OVER-FITTING_AND_UNDER-FITTING_IN_SUPERVISED_MACHINE_LEARNING_COMPARATIVE_STUDY
- Bischoff, M. (2023, 9. März). Wie man einem Computer das Sprechen beibringt. *Zeit Spektrum*. <https://www.spektrum.de/news/wie-funktionieren-sprachmodelle-wie-chatgpt/2115924>
- Choi, R. Y., Coyner, A. S., Kalpathy-Cramer, J., Chiang, M. F. & Campbell, J. P. (2020). Introduction to Machine Learning, Neural Networks, and Deep Learning. *Translational Vision Science & Technology*, 9(2), 14.
<https://doi.org/10.1167/tvst.9.2.14>
- Google Books. (o. D.).
https://www.google.de/books/edition/Neuronale_Netze_in_der_wirtschaftswissenschaften/-l4iBgAAQBAJ?hl=de&gbpv=0
- Hahn, S. (2023, 16. März). GPT-4: „In einer Welt rasender KI-Entwicklung“ – Fakten auf einen Blick. *Developer*. <https://www.heise.de/news/GPT-4-In-einer-Welt-rasender-KI-Entwicklung-Fakten-auf-einen-Blick-7546721.html>
- Macukow, B. (2016). Neural Networks – State of Art, Brief History, Basic Models and Architecture. In *Lecture Notes in Computer Science* (S. 3–14).
https://doi.org/10.1007/978-3-319-45378-1_1
- McHardy, R. (2023a, März 6). *Large Language Models und Chatbots: Die Technologie hinter ChatGPT, Bing-Chat und Google Bard*. ComputerBase.
<https://www.computerbase.de/2023-03/kuenstliche-intelligenz-language-models-chatbots-grundlagen-erklart/>
- McHardy, R. (2023b, März 6). *Large Language Models und Chatbots: Die Technologie hinter ChatGPT, Bing-Chat und Google Bard*. ComputerBase.
<https://www.computerbase.de/2023-03/kuenstliche-intelligenz-language-models-chatbots-grundlagen-erklart/>

- Mindverse. (2023, 2. November). Wie funktionieren LLMs? *Mindverse*.
<https://www.mind-verse.de/post/llms>
- Nielsen, M. A. (2015). *Neural Networks and Deep Learning*.
<http://neuralnetworksanddeeplearning.com/chap1.html>
- Rumelhart, D. E., Hinton, G. E. & Williams, R. J. (1986). Learning representations by back-propagating errors. *Nature*, 323(6088), 533–536.
<https://doi.org/10.1038/323533a0>
- Scinexx - Das Wissensmagazin. (2023, 23. Februar). *Wie funktionieren ChatGPT und Co? - scinexx.de*. Scinexx | das Wissensmagazin.
<https://www.scinexx.de/dossierartikel/wie-funktionieren-chatgpt-und-co/>
- Serrano, L. (2023a, November 3). *What Are Transformer Models and How Do They Work? Context By Cohere*. <https://txt.cohere.com/what-are-transformer-models/>
- Sharma, S., Sharma, S. & Athaiya, A. (2020). ACTIVATION FUNCTIONS IN NEURAL NETWORKS. *International Journal Of Engineering Applied Science And Technology*, 04(12), 310–316. <https://doi.org/10.33564/ijeast.2020.v04i12.054>
- Stegemann, J. & Buenfeld, N. (1999). A Glossary of Basic Neural Network Terminology for Regression Problems. *Neural Computing And Applications*, 8(4), 290–296.
<https://doi.org/10.1007/s005210050034>
- Transformer Architecture: The Positional Encoding - Amirhossein Kazemnejad's blog*. (o. D.).
https://kazemnejad.com/blog/transformer_architecture_positional_encoding/
- Vaswani, A., Shazeer, N., Parmar, N., Uszkoreit, J., Jones, L., Gomez, A. N., Kaiser, L. & Polosukhin, I. (2017, 12. Juni). *Attention is all you need*. arXiv.org.
<https://arxiv.org/abs/1706.03762>
- Wuttke, L. (2023, 11. Dezember). *Künstliche neuronale Netzwerke: Definition, Einführung, Arten und Funktion*. Datasolut GmbH. <https://datasolut.com/neuronale-netzwerke-einfuehrung/#:~:text=In%20vielen%20Bereichen%20spielen%20K%C3%BCnstliche,Betrugserkennung%2C%20medizinische%20Analysen%20oder%20Wettervorhersagen.>