

Toolkit Endlich be-greifbar: Künstliche Intelligenz

Dieses Toolkit dient als Zusammenschau zahlreicher Aktivitäten zum Themengebiet künstliche Intelligenz. Die vorgestellten Materialien wurden von unterschiedlichsten Personen und Institutionen entwickelt und hierfür von uns recherchiert, kommentiert und zusammengeführt. Da viele der Aktivitäten und empfohlenen Links die wichtigsten Begriffe, historischen Entwicklungen und informatischen Grundlagen enthalten, wird darauf in diesem Toolkit nicht mehr näher eingegangen.

Diese Handreichung soll Lehrkräfte unterstützen, das facettenreiche und interdisziplinäre Thema im Unterricht aufzugreifen und mit den Jugendlichen über technologische Entwicklungen und damit verbundene gesellschaftliche Aspekte ins Gespräch zu kommen.

Mit Hilfe dieser Aktivitäten können die Meinungen von Jugendlichen eingeholt und die Grundlagen von "klassischen" KI Systemen und maschinellen Lernen – durch vorwiegend partizipative und analoge Aktivitäten – veranschaulicht werden.