

Erklärbare Künstliche Intelligenz

Niemand weiß so wirklich, was Künstliche Intelligenz eigentlich macht. Erklärbarkeit kann Abhilfe schaffen. Techniken der Künstlichen Intelligenz (KI) werden immer besser. Heutzutage können KIs zuverlässig Sprachbefehle erkennen, Texte übersetzen und noch vieles mehr.

Je besser KI jedoch wird, umso schwieriger wird es, zu verstehen, warum sie eigentlich das macht, was sie macht. Dieser Umstand führt zu verschiedenen Nachteilen. Zum einen wird es dadurch vertrackt, Fehler ausfindig zu machen. Zum anderen können Entscheidungen nicht mehr angefochten werden. KI wird unter anderem auch bei der Job- oder Kreditvergabe benutzt. Gebiete, in denen wir Menschen eigentlich einen Anspruch darauf haben, Beschwerde einzulegen, falls wir glauben, dass das Urteil nicht gerechtfertigt ist. Mit dem Einsatz von KI wird gerade das aber nicht mehr möglich.

Ihr lernt verschiedene Gründe dafür kennen, warum es wichtig ist, dass Entscheidungen von KIs nachvollziehbar sind. Zudem werden einige Techniken vorgestellt, mit denen heutzutage versucht wird, das Verhalten von KIs erklärbar zu machen.

Informatische Inhalte:	Grundlagen der KI, Erklärbarkeit, Ethik
Vorkenntnisse:	keine
Geeignet ab:	8. Klasse
Dauer:	1 x 120 min

