

WAVE kommt in eure Nähe

Orte und Termine

Wer ist
dabei?

Ausstellungen 2019:

15.-23. Juni

IdeenExpo, Messegelände Hannover

17.+18. August

BMBF – Tag der offenen Tür, BMBF Berlin

29. August

BBS Uelzen*

11. September

Konrad-Zuse-Schule, Berlin*

19. September

Da Vinci Campus, Nauen*

22. September

MINT-Messe, Witzenhausen

1. Oktober

OSZ IMT, Berlin*

16.+17. November

BZI Remscheid

19. November

Handwerkskammer Düsseldorf

25.-28. November

:metabolon, Lindlar (mit Anmeldung)

*Lehrkräfte und Presse werden hier um Anmeldung gebeten, da diese Veranstaltungen nicht-öffentlich stattfinden.

Weitere Termine unter:

WWW.WAVE-KI.DE

Projektpartner:



IZT Institut für Zukunftsstudien
und Technologiebewertung
Kontakt: Dr. Michael Scharp
m.scharp@izt.de



Wuppertal Institut
für Klima, Umwelt, Energie
Kontakt: Annika Greven
annika.greven@wupperinst.org



Deutsches Forschungszentrum
für Künstliche Intelligenz
Kontakt: Patrick Walther
patrick.walther@dfki.de

Weitere Informationen und Einblicke in unsere
Lerninhalte unter:

WWW.WAVE-KI.DE



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

WO

kommen wir
dann da hin,
wenn wir
Künstliche
Intelligenz
begreifen?

Vielleicht zu einer
Erlebnisausstellung.



Wissen, Anwenden, Verstehen und
Erfahren von Künstlicher Intelligenz

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2019

KÜNSTLICHE
INTELLIGENZ

WAVE

Wissen, Anwenden, Verstehen und Erfahren von künstlicher Intelligenz

Künstliche Intelligenz (KI) – das sind Computersysteme, Maschinen und Roboter, die selbstständig lernen können. Diese intelligenten Systeme spielen schon heute in vielen Bereichen unseres Lebens eine wichtige Rolle.

Im Wissenschaftsjahr 2019 dreht sich alles um das Thema Künstliche Intelligenz. Die acht Lernstationen der WAVE-Ausstellung machen alltags- und arbeitsweltliche Auswirkungen von KI-Systemen für Schüler und Schülerinnen, Auszubildende, Pädagoginnen und Pädagogen sowie Berufsbildende erfahrbar, erlebbar und nutzbar. Verschiedene Themenfelder und alltagstaugliche Anwendungen – zum Beispiel KI-basierte Assistenzdienste, Sprachtechnologie, augmentierte Realität oder autonome Robotik – werden als didaktisch aufbereitete Lernobjekte präsentiert. So wird grundlegendes Wissen zu Methoden, Anwendungen und Potenzialen der Künstlichen Intelligenz anschaulich und praxisnah vermittelt. Besucher und Besucherinnen werden ermutigt, sich mit dem komplexen Thema auseinanderzusetzen und mit eigenen Fragen und Perspektiven zur Diskussion über die Gestaltung unserer Zukunft beizutragen.

Wissen über die Meilensteine der KI-Entwicklung erlangen

Anwenden und ausprobieren verschiedener KI-Innovationen

Verstehen und reflektieren, welche Rolle KI im eigenen Alltag spielt

Erfahren, welche Chancen und Herausforderungen die Technologie mit sich bringt

KI zum Anfassen in acht Stationen

In der Wanderausstellung WAVE geht es um das Thema Künstliche Intelligenz. An acht Lernstationen können Schüler und Schülerinnen KI-Anwendungen ausprobieren und dabei mehr über das zukunftsrelevante Thema lernen.

