

Pressemitteilung

# Künstliche Intelligenz als Assistenz begreifen

Neuer VDI-Statusreport zeigt Potenziale von KI und fordert chancenorientiertes Herangehen



Neuer VDI-Statusreport zeigt Potenziale von Künstlicher Intelligenz (KI) und fordert chancenorientiertes Herangehen (Bild: VDI\_Shutterstock.com).

(Düsseldorf, 02.10.2018) Künstliche Intelligenz (KI) ist neben Automation und Digitalisierung eine der drei Basistechnologien für autonome Systeme, die unser Leben in den nächsten Jahren deutlich verändern werden. „Dabei ist es wichtig, KI und autonome Systeme chancenorientiert anzugehen und als Assistenzsysteme für den Menschen zu begreifen – zum Beispiel in technischen Anlagen, in der medizinischen Diagnostik oder bei der Erhöhung von Wirkungsgraden“, betont Dieter Westerkamp, Bereichsleiter Technik und Wissenschaft im VDI.

Der Einsatz von KI und autonomen Systemen ermöglicht neue Lösungen und bietet Potenzial für mehr Effizienz, Flexibilität und Lebensqualität. Damit verbunden ist ein erhebliches Wachstumspotenzial, welches in Deutschland und Europa gehoben werden muss. Im internationalen Vergleich geht es beim Thema KI vor allem um Geschwindigkeit. Der neue [VDI-Statusreport](#) zum Thema KI zeigt die akuten Handlungsfelder in Deutschland: Ausbau von Forschung und Wissenschaft, Verfügbarkeit von Daten und digitaler Infrastruktur, Bildung sowie Unterstützung von KMU und Start-Ups.

Der Statusreport zeigt die Sichtweise des VDI auf KI, die sich aus Umfrageergebnissen und Expertenmeinungen ergibt. Zudem wird grundsätzlich dargestellt, wie KI realisiert werden kann. Der Report sowie weitere Informationen zu KI stehen unter [www.vdi.de/kuenstliche-intelligenz](http://www.vdi.de/kuenstliche-intelligenz).

**Fachlicher Ansprechpartner im VDI:**

Dipl.-Ing. Dieter Westerkamp

Leiter Technik und Wissenschaft im VDI

Telefon: +49 211 6214-296

E-Mail: [westerkamp@vdi.de](mailto:westerkamp@vdi.de)

**Der VDI – Sprecher, Gestalter, Netzwerker**

Die Faszination für Technik treibt uns voran: Seit 160 Jahren gibt der VDI Verein Deutscher Ingenieure wichtige Impulse für neue Technologien und technische Lösungen für mehr Lebensqualität, eine bessere Umwelt und mehr Wohlstand. Mit rund 150.000 persönlichen Mitgliedern ist der VDI der größte technisch-wissenschaftliche Verein Deutschlands. Als Sprecher der Ingenieure und der Technik gestalten wir die Zukunft aktiv mit. Mehr als 12.000 ehrenamtliche Experten bearbeiten jedes Jahr neueste Erkenntnisse zur Förderung unseres Technikstandorts. Als drittgrößter technischer Regelsetzer ist der VDI Partner für die deutsche Wirtschaft und Wissenschaft.

---

Hinweis an die Redaktion:

Sie finden diese Pressemitteilung auch im Internet unter: [www.vdi.de/presse](http://www.vdi.de/presse)

Ihr Ansprechpartner in der VDI-Pressestelle: Marco Dadomo

Telefon: +49 211 6214-383 · Telefax: +49 211 6214-306 · E-Mail: [presse@vdi.de](mailto:presse@vdi.de)