

Der nachfolgende Fragebogen ist eine Modifikation der Kurzskala Technikbereitschaft nach Neyer et al.: Neyer FJ, Felber J, Gebhardt C. Entwicklung und Validierung einer Kurzskala zur Erfassung von Technikbereitschaft. Diagnostica. 2012;58(2):87–99. doi:10.1026/0012-1924/a000067.

Künstliche Intelligenz (KI) kann Leitstellen und Lagezentren bei der **systematischen Vernetzung** unterstützen und über eine **Plattform** bzw. ein sog. **"Digitales Ökosystem"** den **Austausch von Informationen zwischen Leitstellen, Lagezentren, Einsatzkräften und berechtigten Dritten** vereinfachen. Mit SPELL sollen relevante Informationen **aus bisher verteilten Quellen zusammengeführt werden**, sodass sie mit entsprechenden KI-Anwendungen analysiert und aufbereitet werden können. SPELL steht für „Semantische Plattform zur intelligenten Entscheidungs- und Einsatzunterstützung in Leitstellen und beim Lagemanagement“. Die Grundlage der Entwicklungen stellen sog. semantische Technologien dar, welche **Sinngehalt und Zusammenhänge von Daten verstehen** können, ihnen eine **Bedeutung geben** und sie so **für intelligente Verknüpfungen verwendbar machen**. KI-Dienste, die in SPELL entwickelt werden sollen, können eine **Entscheidungsgrundlage in komplexen Situationen** geben, indem eine zentrale Sammlung aller relevanten Informationen für ein aussagekräftiges Lagebild und der Vernetzung aller Beteiligten zur Verfügung gestellt wird. Einige Informationen können auch genutzt werden, um den weiteren **Verlauf von komplexen Lagen und Krisen zu simulieren**, verbesserte **Vorwarnsysteme** zu etablieren oder um die Einsatzsachbearbeitenden (Leitstellendisponent:innen) in **Großschadenslagen zu entlasten**. Außerdem soll mit SPELL eine nachhaltige Plattform entstehen, auf deren Grundlage auch **weitere Entwicklungen** stattfinden können.

Technikbereitschaft KI

KI - Anwendung im Beruf

Die nachfolgenden Aussagen thematisieren Ihre ganz persönliche Haltung gegenüber und Ihren Umgang mit **Künstlicher Intelligenz**, wie wir sie eben vorgestellt haben. Bitte beziehen Sie ihre Antworten auf Ihre **berufliche Situation**.

Bewerten Sie nun bitte die aufgeführten Behauptungen. *

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	stimmt gar nicht	stimmt wenig	stimmt teilweise	stimmt ziemlich	stimmt völlig
Hinsichtlich der Neuentwicklungen im Bereich der KI bin ich sehr neugierig.	<input type="radio"/>				
Ich finde schnell Gefallen an technischen Entwicklungen, die mich oder andere Menschen intelligent unterstützen.	<input type="radio"/>				
Ich interessiere mich stets für neue Entwicklungen im Bereich der KI.	<input type="radio"/>				
Wenn ich Gelegenheit dazu hätte, würde ich noch viel häufiger Anwendungen nutzen, die auf KI basieren.	<input type="radio"/>				

Bitte bewerten Sie die folgenden Behauptungen im Kontext Ihrer **beruflichen Situation**. *

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	stimmt gar nicht	stimmt wenig	stimmt teilweise	stimmt ziemlich	stimmt völlig
Denke ich an eine baldige Nutzung von KI in meinem Arbeitsbereich habe ich oft Angst, zu versagen.	<input type="radio"/>				
Für mich stellt der berufliche Umgang mit Neuerungen im Bereich der KI zumeist eine Überforderung dar.	<input type="radio"/>				
Bei meiner Arbeit habe ich Angst, mit KI-Anwendungen eher einen Schaden anzurichten, als dass ich sie richtig benutze.	<input type="radio"/>				
Den Umgang mit KI am Arbeitsplatz finde ich schwierig – ich kann das meistens einfach nicht.	<input type="radio"/>				

Bitte bewerten Sie die folgenden Behauptungen im Kontext Ihrer **beruflichen Situation**. *

Bitte wählen Sie die zutreffende Antwort für jeden Punkt aus:

	stimmt gar nicht	stimmt wenig	stimmt teilweise	stimmt ziemlich	stimmt völlig
Ob ich erfolgreich in der Anwendung von zukünftig eingesetzten KI-Entwicklungen bin, hängt im Wesentlichen von mir ab.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Es liegt in meiner Hand, ob mir die Nutzung der KI-Anwendungen erfolgreich gelingt – mit Zufall oder Glück hat das wenig zu tun.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wenn ich im Umgang mit KI-Anwendungen Schwierigkeiten habe, hängt es schlussendlich allein von mir ab, dass ich sie löse.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Das, was passiert, wenn ich mich mit zukünftig eingesetzten KI-Anwendungen beschäftige, obliegt letztlich meiner Kontrolle.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>