



**acatech**  
**PUNKT**

Preis für  
Technikjournalismus  
& Technikfotografie

# acatech PUNKT 2019

PREIS FÜR TECHNIKJOURNALISMUS & TECHNIKFOTOGRAFIE

## Kategorie Foto

Einsendung von bis zu drei Einzelbildern  
und/oder einer Fotoserie

## Fotostipendium

Thema: Künstliche Intelligenz und  
ihre Anwendung in der Praxis

Einsendung eines Exposés,  
das die Projektidee beschreibt

**Preisgeld: jeweils 5.000 Euro**

**Bewerben bis 25. Juli 2019**

Weitere Informationen zum Journalistenpreis unter:  
[www.journalistenpreis-punkt.de](http://www.journalistenpreis-punkt.de)

 **acatech**

DEUTSCHE AKADEMIE DER  
TECHNIKWISSENSCHAFTEN

Weitere Informationen zum Journalistenpreis unter:  
[www.journalistenpreis-punkt.de](http://www.journalistenpreis-punkt.de)



**acatech  
PUNKT**

Preis für  
Technikjournalismus  
& Technikfotografie

# KI im Fokus.

## Stipendium für ein Fotoprojekt zum Thema „Künstliche Intelligenz und ihre Anwendung in der Praxis“.

acatech sucht Fotografinnen und Fotografen, die sich bildlich mit dem Thema Künstliche Intelligenz auseinandersetzen möchten. Wo begegnet uns KI schon heute? Das auf den ersten Blick eher virtuelle Thema wird real, wo KI unseren Alltag verändert und wo sie in konkrete Anwendungen einfließt: Erste autonome Fahrzeuge sind auf Teststrecken unterwegs, erste Roboter werden als Ergänzung der Pflege getestet. KI-Systeme stehen in Fabrikhallen, erkunden den Meeresboden und werden für die Rettung in Katastrophenfällen entwickelt. Siri, Alexa und Co. erkennen unsere Sprache und wollen unseren Alltag erleichtern.



Foto: Plattform Lernende Systeme

### Gesundheit, Medizin, Pflege

Beispiel:

Prothesensteuerung mit KI



Foto: Plattform Lernende Systeme

### Spracherkennung

Beispiel:

KI-basierte Simultanübersetzung



Foto: Continental AG

### Mobilität

Beispiel:

Gestenerkennung für das autonome Fahren



Foto: Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

### Lebensfeindliche Umgebungen

Beispiel:

Hochmobiler Roboter zur  
multisensoriellen Umwelterfassung



Foto: Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

### Produktion

Beispiel:

Lernfähiges Roboterwerkzeug  
in der Montage

## Weitere Anwendungs- beispiele von KI

Plattform Lernende Systeme  
<https://www.plattform-lernen-de-systeme.de/>

Video. Plattform Lernende Systeme: KI gestalten  
<https://www.bmbf.de/de/media-video-24973.html>



## Künstliche Intelligenz in Deutschland

Wo gibt es eigentlich KI-Forschungsprojekte und -Anwendungen in Deutschland?  
Die Plattform Lernende Systeme bündelt sie in einer KI-Landkarte. In allen Bundesländern gibt es KI-Forschung zu entdecken.

**Lernende Systeme**  
DE PLATTFORM FÜR KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

KONTAKT NEWSLETTER INTERNER BEREICH EH

DIE PLATTFORM ANWENDUNGSSZENARIOEN **KI-LANDKARTE** INFOTHEK NEWSROOM

Anwendungen **Forschungsinstitutionen**

Karte  
 Liste

Alle  
 KI-Entwicklungsprojekt  
 KI-Anbieter  
 KI-Anwender

Art der Institution >  
Unternehmen / Institution >  
KI-Technologiefeld >  
Anwendungsmarkt (Branche) >  
Wertschöpfungsaktivität >  
Einsatzfeld >  
Anwendungen im Fokus >

Für die Bereitstellung der Daten für diese Landkarte bedanken wir uns bei Smart Data Forum, Fraunhofer IAS, OFKI, VDI/VDE-IT, appliedAI und der Arbeitsgruppe Geschäftsmodellinnovationen sowie weiteren Mitgliedern der Plattform Lernende Systeme.

Sie können Ihre Anwendung hier für eine Eintragung registrieren.

Bundesland	Anzahl KI-Projekte
Berlin	7
Bremen	6
Hamburg	14
Niedersachsen	20
Bayern	131
Baden-Württemberg	33
Hessen	21
Nordrhein-Westfalen	21
Sachsen	29
Sachsen-Anhalt	21
Thüringen	22
Brandenburg	21
Saarland	21
Mecklenburg-Vorpommern	17
Schleswig-Holstein	17
Bayern	77
Bayern	85
Bayern	56