



Öffentliches Fachgespräch am 20. Februar 2019 von 16:00 bis 18:30 Uhr im Paul-Löbe-Haus

## Robotik in der Pflege – gesellschaftliche Herausforderungen

Kaum ein gesellschaftlicher Bereich ist von der Alterung der Gesellschaft so betroffen wie die Pflege. Der drohende Pflegenotstand gilt als eine der größten gesellschaftlichen Herausforderungen, die – so wird teilweise postuliert – nur mit dem verstärkten Einsatz neuer Technologien zu bewältigen ist. Speziell autonom agierenden Service- bzw. Pflege-robotern wird großes Potenzial zugeschrieben, Pflegekräfte entlasten und Pflegebedürftige im Alltag unterstützen zu können – entsprechende Anwendungen befinden sich zahlreich in Entwicklung und Erprobung. Gleichzeitig stellen sich aber auch grundsätzliche Fragen hinsichtlich der gesellschaftlichen Wünschbarkeit eines verbreiteten Roboter-einsatzes, vor allem angesichts der grundlegenden Bedeutung der zwischenmenschlichen Interaktion für die Pflegearbeit.



Im Zentrum des Fachgesprächs stehen drei Kernfragen:

- Was können Roboter zu guter Pflege beitragen und welche pflegerischen sowie ethischen Herausforderungen ergeben sich durch eine zunehmende Automatisierung des Pflegealltags?
- Wie könnte eine angemessene Gestaltung der Technikentwicklung aussehen, um möglichst bedarfsorientierte und akzeptanzfähige Lösungen zu erhalten?
- Welche Rolle sollten Automatisierungslösungen zukünftig im Kontext der Pflege zukommen? Was sind wünschenswerte gesellschaftliche Entwicklungen und politische Gestaltungsoptionen für die Pflege der Zukunft?

Jetzt anmelden »

Detailliertes Programm auf der Rückseite »

### Anmeldung

Für die Teilnahme am öffentlichen Fachgespräch ist eine Anmeldung erforderlich. Diese ist bis zum 15.02.2019 unter Nennung von Namen, Geburtstag und ggf. Institution über [bildungundforschung@bundestag.de](mailto:bildungundforschung@bundestag.de) an das Sekretariat des Ausschusses für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung zu richten. Wegen der beschränkten Platzzahl wird um eine frühzeitige Anmeldung gebeten.

Der Eingang ins Paul-Löbe-Haus erfolgt über den Eingang West, Konrad-Adenauer-Str. 1 (Karte). Zum Einlass ist der Personalausweis erforderlich. Die Veranstaltung findet im Raum PLH 2.600 statt.

### Kontakt/Informationen

[bildungundforschung@bundestag.de](mailto:bildungundforschung@bundestag.de) +49 30 227 32861

### Hintergrund

Das Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB) hat 2018 im Auftrag des Ausschusses für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung (ABFTA) den **Arbeitsbericht Nr. 177 „Robotik in der Pflege – gesellschaftliche Herausforderungen“** vorgelegt. Ein Anliegen war es, in diesem Spannungsfeld Orientierung zu ermöglichen und insbesondere politikrelevante Folge-dimensionen herauszuarbeiten. Ein besonderes Augenmerk wurde dabei auf die Klärung normativer Fragen und die Möglichkeiten zur prospektiven Governance der Technikentwicklung gelegt.

[www.tab-beim-bundestag.de](http://www.tab-beim-bundestag.de)

Bildnachweis Vorderseite im Uhrzeigersinn: © Bialasiewicz/123rf.com, SoftBank Robotics, Kiselev/123rf.com



---

## Öffentliches Fachgespräch „Robotik in der Pflege“

---

### Programm

- 16.00 Uhr **Begrüßung**  
*Dr. Ernst Dieter Rossmann*, MdB, Vorsitzender des Ausschusses  
für Bildung, Forschung und Technikfolgenabschätzung (ABFTA)
- Einführung**  
*Dr. Christoph Kehl*, Büro für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag (TAB)
- 16.10 Uhr **Potenziale und Grenzen der Robotik für die Pflege –  
Stand der Technik und Anwendung, Herausforderungen für Forschung und Entwicklung**  
*Dr. Birgit Graf*, Fraunhofer IPA
- 16.25 Uhr **Einordnung und Bewertung aus Sicht der Pflegewissenschaft**  
*Prof. Dr. Manfred Hülsken-Giesler*, Universität Osnabrück
- 16.40 Uhr **Präsentation der Robbe Paro**  
*Anna Grohmann*, Wolfsburg AG
- 16.50 Uhr **Kommentare aus der Perspektive der  
Forschungsförderung: *Christine Weiß*, VDI/VDE-IT  
Technikfolgenabschätzung: *Dr. Bettina-Johanna Krings*, KIT/ITAS**
- 17.00 Uhr **Diskussion mit Sachverständigen, Abgeordneten und Publikum**
- 17.30 Uhr **Ethisch-normative Herausforderungen der Pflegerobotik**  
*Prof. Dr. Oliver Bendel*, Hochschule für Wirtschaft FHNW
- 17.45 Uhr **Was sind wünschenswerte gesellschaftliche Entwicklungen und politische Gestaltungsoptionen?  
Welche Rolle sollte Automatisierungslösungen zukünftig im Kontext der Pflege zukommen?**
- Kommentare aus der Perspektive der  
Pflegeträger: *Alexander Huhn*, Caritas-Zentrum Garmisch-Partenkirchen  
Pflegekräfte: *Peter Tackenberg*, Deutscher Berufsverband für Pflegeberufe (DBfK)  
8. Altenberichtscommission: *Dr. Sibylle Meyer*, SIBIS GmbH**
- 18.00 Uhr **Abschlussdiskussion mit Sachverständigen, Abgeordneten und Publikum**
- 18.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

(Änderungen vorbehalten)

Diese Veranstaltung wird aufgezeichnet. Eine zeitversetzte Ausstrahlung erfolgt im [Parlamentsfernsehen](#) am 22.02.2019 um 9.00 Uhr. Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie zu, während der Veranstaltung fotografiert, gefilmt und / oder anderweitig aufgenommen zu werden und die Inhalte im Zusammenhang mit der Öffentlichkeitsarbeit der Veranstaltung zu nutzen.