

Pressevorschau November 2018

Berlin, 30 Oktober 2018 – Mit einem Raumfahrtwochenende und Visionen zum Arbeitstag im Jahre 2030 kommt das Wissenschaftsjahr besonders futuristisch daher. Zudem zeigen zahlreiche der spannenden Projekte mit Ausklang des Jahres 2018 ihre beeindruckenden Abschlussergebnisse zum Thema Arbeitswelten der Zukunft.

Das Wissenschaftsjahr blickt zurück nach vorn – mit Puppen, Robotern und Astronauten.

[„Auf ins All wie Astro Alex“](#) – und zwar am 17. und 18. November auf dem 27. Raumfahrtwochenende im Berliner Familienzentrum FEZ. Zusammen mit vielen raumfahrtbegeisterten Mitwirkenden werden Kinder ab sechs Jahren Astronautin bzw. Astronaut und trainieren wie der deutsche Raumfahrer Alexander Gerst (bekannt als Astro Alex) für eine Mission im All. Es wird „auf spaßige Art experimentiert, probiert, gestaltet und gebastelt.“ Auch am Stand des Wissenschaftsjahres 2018 kann in ferne Weiten eingetaucht werden. Mit dem digitalen Gedächtnisspiel dreht sich hier alles um das Thema Berufe im Wandel. Es gilt, spannende Fakten über heutige und zukünftige Berufe in Erfahrung zu bringen.

Einen analogeren Ansatz für die Darstellung ihrer Zukunftsvision wählt das Projekt [„Morgens um halb zehn in Deutschland ... Ein Arbeitstag im Jahr 2030“](#): lebensgroße Halbkörperpuppen! In Rostock spielt das Puppentheater Halle (in Kooperation mit der Leopoldina – Nationale Akademie der Wissenschaften) am 17. November fünf Szenarien eines Arbeitstages in der Zukunft durch. Der Autor Christoph Werner extrahierte Einakter aus den Verheißungen, Ängsten und Erwartungen, die ihm in einem Bürgerinnen- und Bürger-Dialogforum zur „Zukunft der Arbeit“ besonders aufgefallen waren.

ARiA – ein klangvoller Name, bei dem man an Oper und theatralische Emotionen denkt. Tatsächlich geht es bei dem Projekt um „Anwendungsnahe Robotik in der Altenpflege“. Wenn man genauer hinschaut, ein allerdings nicht minder spannendes, mit menschlichen Emotionen besetztes und vor allem ein zukünftig sehr relevantes Thema. Und im Rahmen von ARiA wurde sehr genau hingeschaut – in zahlreichen partizipativen Veranstaltungen in ganz Deutschland. Am 23. November fasst das [Abschlusssymposium](#) in der Universität Siegen die Ergebnisse des vielbeachteten Open-Science-Projektes zusammen. Präsentiert werden dabei u.a. Wirkung und Effekte des Technikeinsatzes in der Pflege aus Sicht der Fachkräfte, Heimleitungen und Pflegebedürftigen, die das Projektteam über ein Jahr hinweg bundesweit besuchte.

Und noch ein Projektabschluss – diesmal mit exklusiver Film Premiere: Am 28. November präsentiert das Förderprojekt „Zurück in die Arbeitswelten der Zukunft“ den Gesamt-Dokumentarfilm [„Beruf, Job oder was? Arbeit früher, heute und in Zukunft“](#) in Halle (Saale). Initiiert vom Karlsruher Institut für Technologie, der Martin-Luther-Universität Wittenberg und dem Verein science2public traten in Jena, Karlsruhe, Halle und Dortmund Menschen verschiedener Generationen in den Dialog miteinander. Ihre Geschichten zu Zukunftsvisionen von früher und, welche davon heute tatsächlich eingetroffen sind, zeigen die filmischen Interviews.

Weitere Veranstaltungshighlights im November

Filmabend zur ungleichen Digitalisierung in Fabriken der USA

Die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) in Dortmund zeigt am 5. November den 2017 mit dem „Healthy Workplaces Film Award“ ausgezeichneten Film [„Before the Bridge“](#) von Lewis Wilcox. Er porträtiert den ungleichmäßigen Wandel der Arbeit in den USA und die daraus resultierenden gegensätzlichen Situationen im Industriesektor: verwitterte Fabrikgebäude und schwere Luft auf der einen Seite, staubfreie Produktionsstätten mit Roboterarmen auf der anderen Seite.

Deutsche Kita-Landschaft im Umbau

Immer mehr Kinder werden in einer Kindertagesstätte betreut. Damit einhergehend ist im Laufe der letzten Jahrzehnte auch der Anspruch an Art und Qualität von Kita-Angeboten gestiegen. Ist dies ein grundlegender Wandel oder eine Reform in Dauerschleife? Pädagogisieren wir die frühe Kindheit? Wie sollte die Politik den Umbau begleiten? Mit diesen Fragen befasst sich der [Bundeskongress der Weiterbildungsinitiative Frühpädagogische Fachkräfte \(WiFF\)](#) vom 6. bis 7. November in Berlin.

Technik bis in die Nacht

Die [Koblenzer Nacht der Technik](#) am 10. November in der Handwerkskammer Koblenz will von 14 Uhr bis Mitternacht Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene für Technologie und Forschung begeistern und sie über technische Berufsfelder informieren. Das Event findet bereits zum 13. Mal statt und ist für seine Shows, Vorführungen und Mitmachaktionen über die Region hinaus bekannt.

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr | 2018

**ARBEITSWELTEN
DER ZUKUNFT**

Ideen für eine bessere Zukunft in München

Die [Münchner Wissenschaftstage „Arbeitswelten - Ideen für eine bessere Zukunft“](#) vom 10. bis zum 13. November richten sich an alle Bürgerinnen und Bürger (einschließlich Kindern ab 4 Jahren). Über 300 Expertinnen und Experten beteiligen sich an diesem kreativen Forum für den Austausch mit Wissenschaft und technischen Branchen – eine einmalige Chance, Fragen zu stellen und auch Zweifel offen zu äußern. Ein durchgehendes Programm mit Workshops regt zum Mitmachen und Mitdiskutieren an.

Unter [#ArbeitsweltenDerZukunft](#) lädt das Wissenschaftsjahr 2018 zum Mitdiskutieren ein: auf www.wissenschaftsjahr.de und in sozialen Netzwerken wie [Facebook](#), [Twitter](#) und [YouTube](#).

Aktuelle Veranstaltungen im Überblick

Baden-Württemberg:

- 6.11.2018: [EFFEKTE-Reihe auf dem Alten Schlachthof: Karlsruhe 4.0](#), Karlsruhe
- 14.11.2018: [Leichtbau – Fertigungsprozesse für Hybridverbunde](#), Karlsruhe
- 16.11.2018–17.11.2018: [EnjoyWorkCamp: Unkonferenz zu Lebens- & Arbeitswelten mit Zukunft](#), Stuttgart
- 16.11.2018–17.11.2018: [3. BGM-Kongress „Gesundheit – Arbeit – Prävention“ der SRH Fernhochschule – The Mobile University](#), Mannheim
- 16.11.2018–18.11.2018: [22. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für NachwuchswissenschaftlerInnen](#), Tübingen
- 18.11.2018–19.11.2018: [24. Jahrestagung der Arbeitsgruppe Angewandte und Klinische Physiologie sowie Pathophysiologie](#), Tübingen

Bayern:

- 1.11.2018: [women&work - Erfinderinnenpreis](#), Nürnberg
- 5.11.2018–7.11.2018: [Designing Digital Business Ecosystems](#), Nürnberg
- 5.11.2018: [stark&agil: Wie Stärkenorientierung Teams hilft, wirklich agil zu arbeiten](#), Nürnberg
- 6.11.2018: [Smart City Day](#), Nürnberg
- 8.11.2018–10.11.2018: [Wer \(oder was\) versorgt uns\(ere\) Patienten? Computerisierung von Diagnostik, Therapie und Pflege](#), München
- 8.11.2018: [Die 4 elementaren Schlüssel zum charismatischen Leader](#), Nürnberg
- 9.11.2018: [START OpenSpace: Fireside-Chat „Digital Nomads: ortsunabhängiges Arbeiten“](#), Nürnberg
- 12.11.2018: [Achtsamkeit als analoges Korrektiv der Digitalisierung?](#), Nürnberg

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr | 2018

**ARBEITSWELTEN
DER ZUKUNFT**

- 13.11.2018: [Agile Leadership: Warum wir in Zeiten der Digitalisierung mehr Führung brauchen](#), Nürnberg
- 15.11.2018: [Auf Biegen und Brechen? Interaktions- und Innovationsarbeit unter Formalisierungsdruck](#), Augsburg
- 15.11.2018: [12min.INNOVATE - Innovationen & Ideen aus der Region](#), Nürnberg
- 16.11.2018–18.11.2018: [Mitmachmesse FORSCHA – Das Entdecker-Reich: MINT und mehr– Zukunft erleben, Chancen begreifen](#), München
- 19.11.2018: [Zukunft der Weiterbildung: DREAM OUT LOUD](#), Nürnberg
- 20.11.2018: [Das Digitale Mindset als kritischer Erfolgsfaktor](#), Nürnberg
- 21.11.2018: [HR Barcamp der Zukunft](#), Nürnberg
- 22.11.2018: [DSGVO: höchste Eisenbahn! Was kann ich tun?](#), Nürnberg
- 26.11.2018: [Bootstrapping: Wie gründe ich ohne fremdes Kapital?](#), Nürnberg

Berlin:

- 6.11.2018–7.11.2018: [Kita-System: Umbau mit Weitblick? Perspektiven aus Forschung und Praxis](#), Berlin
- 7.11.2018–8.11.2018: [Qualitätsoffensive Lehrerbildung. 2. Programmkongress in Berlin am 7. und 8. November 2018](#), Berlin
- 8.11.2018: [DIN-Connect Pitch](#), Berlin-Kreuzberg
- 8.11.2018: [Stell Deine Jobsuche auf den Kopf ! Infoveranstaltung](#), Berlin
- 12.11.2018: [FachForum DistancE-Learning 2018: Zukunft der Bildung](#), Berlin
- 12.11.2018: [Förderpreis "Verein\(t\) für gute Kita und Schule" 2018 - Bildung frei von Geschlechterklischees](#), Berlin
- 17.11.2018: [Stell Deine Jobsuche auf den Kopf ! Tagesworkshop FJM "Basics"](#), Berlin
- 22.11.2018: [Bitkom Digital Office Conference 2018](#), Berlin

Brandenburg:

- 8.11.2018: [4. Internationalen Herbstkonferenz „Arbeit und Technik im Wandel – Arbeiten und Leben in multioptionaler Welt!“](#), Cottbus

Bremen:

- 14.11.2018: [DIGITAL GESTÜTZTES LERNEN IN DER \(AMBULANTEN\) PFLEGE](#), Bremen
- 23.11.2018: [Digitale Freizeit 4.0 - 5. Bremer Freizeitkongress](#), Bremen

Hamburg:

- 8.11.2018–9.11.2018: [Zukunftsforum Gebäudedienste 2018](#), Hamburg
- 29.11.2018–30.11.2018: [Cross Innovation Conference](#), Hamburg

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr | 2018

**ARBEITSWELTEN
DER ZUKUNFT**

Hessen:

- 26.11.2018: [Mit dem Wandel wachsen! Wie funktionieren resiliente Organisationen?](#), Darmstadt

Mecklenburg-Vorpommern:

- 17.11.2018: [„Morgens um halb zehn in Deutschland ... Ein Arbeitstag im Jahr 2030“](#), Rostock

Niedersachsen:

- 16.11.2018–17.11.2018: [Lange Nacht der Wissenschaften Clausthal](#), Clausthal-Zellerfeld

Nordrhein-Westfalen:

- 5.11.2018–23.11.2018: [Ausstellung »Unternehmen Berufsanerkennung«](#), Dortmund
- 5.11.2018: [Filmabend "Before the Bridge": Digitalisierung in der Arbeitswelt - Fluch oder Segen?](#), Dortmund
- 6.11.2018: [Bereit für die Industrie 4.0?! - Mit REFA die Arbeit der Zukunft gestalten](#), Dortmund
- 6.11.2018: [Arbeitswelten der Zukunft: Digitalisierung - Perspektiven: Wirtschaft/Kommunikationswissenschaft](#), Aachen
- 7.11.2018–8.11.2018: [#nwing - Die Arbeitswelt des Ingenieurs im Wandel](#), Düsseldorf
- 8.11.2018: [World Usability Day](#), Siegen
- 13.11.2018: [Prävention für Pflegende zukunftsfähig gestalten - Abschlussstagung des Projektes Pflege Prävention 4.0](#), Köln
- 20.11.2018: [Zukunft der Arbeit in der Kommunalverwaltung - Von der Personalentwicklung zur innovativen Unternehmenskultur](#), Köln
- 21.11.2018: [Arbeitswelten der Zukunft: Digitalisierung - Perspektiven: Innovationsmanagement/Philosophie](#), Aachen
- 22.11.2018: [Fachkräftequalifikationen und Kompetenzen für die digitalisierte Arbeit - Ergebnisse und Handlungsempfehlungen](#), Bergisch-Gladbach
- 22.11.2018–23.11.2018: [Zukunft der Arbeit im digitalen Zeitalter](#), Bielefeld
- 23.11.2018: [Abschlusssymposium - Robotik in der Altenpflege](#), Siegen
- 29.11.2018: [Abenteuer Digitalisierung](#), Dortmund

Rheinland-Pfalz:

- 6.11.2018: [Digitalisierung in der Sozialwirtschaft](#), Kaiserslautern
- 10.11.2018: [13. Koblenzer Nacht der Technik am 10. November 2018](#), Koblenz

Saarland:

- 26.11.2018–12.12.2018: [Ausstellung »Unternehmen Berufsanerkennung«](#), Saarbrücken

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr | 2018

**ARBEITSWELTEN
DER ZUKUNFT**

Sachsen:

- 13.11.2018–14.11.2018: [Die Zukunft der Arbeit - #kommitmensch in die Arbeitswelt 4.0](#), Dresden
- 14.11.2018: [Zeit- und Leistungsdruck und Informationsflut - Erscheinungsformen, Umgang und Gestaltung](#), Dresden
- 15.11.2018: [Gute Stationsorganisation - eine Handlungshilfe zur pflegerischer Arbeit im Krankenhaus](#), Dresden
- 19.11.2018: [Der Turing-Bus in Nossen](#), Nossen
- 26.11.2018–27.11.2018: [IAG Wissensbörse Prävention: Die Zukunft der Sifa im digitalen Zeitalter](#), Dresden
- 29.11.2018: [12. Tagung VPP2018: Smarte Produktion und digitale Vernetzung](#), Chemnitz

Sachsen-Anhalt:

- 28.11.2018: [Beruf, Job oder was? - Arbeit früher, heute und in Zukunft](#), Halle (Saale)
- 29.11.2018: [Transfertagung Ausbildung und Nachhaltigkeit](#), Lutherstadt Wittenberg

Wissenschaftsjahr 2018 – Arbeitswelten der Zukunft

Das Wissenschaftsjahr 2018 widmet sich dem Thema Arbeitswelten der Zukunft. Durch die Digitalisierung, alternative Arbeitsmodelle und die Entwicklung künstlicher Intelligenz stehen Forschung und Zivilgesellschaft vor neuen Chancen und Herausforderungen: Wie werden die Menschen in Zukunft arbeiten? Wie machen sie sich fit dafür? Und welche Rolle spielen Wissenschaft und Forschung bei der Gestaltung eben dieser neuen Arbeitswelten? Das Wissenschaftsjahr 2018 zeigt, welchen Einfluss soziale und technische Innovationen auf die Arbeitswelten von morgen haben – und wie diese nicht nur den Arbeitsalltag verändern, sondern auch neue Maßstäbe im gesellschaftspolitischen Dialog setzen. „Erleben. Erlernen. Gestalten.“ – unter diesem Motto werden Bürgerinnen und Bürger im Wissenschaftsjahr 2018 dazu aufgerufen mitzumachen, Fragen zu stellen und gemeinsam Lösungsansätze zu finden.

Die Wissenschaftsjahre sind eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) gemeinsam mit Wissenschaft im Dialog (WiD). Sie tragen als zentrales Instrument der Wissenschaftskommunikation Forschung in die Öffentlichkeit und unterstützen den Dialog zwischen Forschung und Gesellschaft.

Pressekontakt

Redaktionsbüro Wissenschaftsjahr 2018 – Arbeitswelten der Zukunft

Oliver Wolff

Gustav-Meyer-Allee 25 | Gebäude 13/5 | 13355 Berlin

Telefon: +49 30 818777-164

Telefax: +49 30 818777-125

presse@wissenschaftsjahr.de

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr | 2018

**ARBEITSWELTEN
DER ZUKUNFT**