



acatech informiert und berät Politik und Gesellschaft zu technologiebezogenen Fragestellungen – wissenschaftlich fundiert, unabhängig, ausgewogen und verständlich. Mit der Publikationsreihe acatech HORIZONTE greift die Akademie Technologien mit hohem Innovationspotenzial auf und möchte Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger in Politik, Wirtschaft und Gesellschaft darin unterstützen, Wege zur Gestaltung der Zukunft zu finden.

Hierfür werden die behandelten Technologien systematisch und leicht verständlich dargestellt und der aktuelle Stand der internationalen Forschung und ihrer gegenwärtigen Anwendung präsentiert. Außerdem werden denkbare Entwicklungen und Zukunftsperspektiven aufgezeigt. Darüber hinaus untersucht acatech HORIZONTE die ethischen, politischen und gesellschaftlichen Fragen, die mit den behandelten Technologien verbunden sind.

In den Fokus der Untersuchung stellt acatech den gesellschaftlichen Nutzen und die Wertschöpfungspotenziale der neuen Technologien und formuliert entsprechende Gestaltungsmöglichkeiten der Politik.

Die Publikationsreihe acatech HORIZONTE

Zweimal jährlich publiziert acatech die Untersuchungsergebnisse zu zukunftsweisenden Technikfeldern. Dies erfolgt in zwei Publikationsformaten:

- Ein Flyer präsentiert die wichtigsten Kernaussagen und Infografiken auf einen Blick.
- Eine Broschüre bereitet die Technologie, deren Anwendungen, Zukunftsperspektiven und Gestaltungsoptionen prägnant und verständlich auf.

Die Website zu acatech HORIZONTE stellt weiterführende Materialien wie Hintergrundinformationen und Interviews zur Verfügung. Zusätzlich findet eine Reihe themenbegleitender Veranstaltungen statt, über die auf der Website und über Twitter regelmäßig berichtet wird.

Wen adressieren acatech HORIZONTE?

Die Publikationen dieser Reihe richten sich insbesondere an Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger in Parlamenten und Ministerien sowie an die interessierte Öffentlichkeit.

Die Akademie möchte damit eine breite Diskussion über die gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Potenziale neuer Technologien fördern. Auf Basis der identifizierten Handlungsfelder kann acatech Gestaltungsoptionen für die Politik aufzeigen.

acatech HORIZONTE leisten einen Beitrag zum Diskurs über eine vorausschauende Gestaltung der deutschen Innovationspolitik.

Wer bestimmt die Themen der acatech HORIZONTE?

Unter Leitung von acatech Vizepräsident Jürgen Gausemeier bündeln die acatech HORIZONTE die Expertise eines breiten Netzwerks aus Wissenschaft und Wirtschaft verschiedener Disziplinen und Branchen. acatech kann auf das Wissen seiner Mitglieder sowie hochrangiger Persönlichkeiten aus technologieorientierten Unternehmen zugreifen.

Ein Begleitkreis mit Experten aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik, Technikkommunikation und der Gründerszene unterstützt acatech bei der Identifikation interessanter Technikfelder. Auf Basis dieser Vorauswahl berät das acatech Präsidium und wählt pro Jahr zwei Themen für die acatech HORIZONTE aus. Zu jedem dieser Themen wird eine Projektgruppe mit hochkarätigen Vertreterinnen und Vertretern aus Wissenschaft und Wirtschaft bestellt.

Die nächsten Themen der acatech HORIZONTE

Die Themen der ersten beiden Ausgaben der acatech HORIZONTE sind:

- Blockchain (Veröffentlichung Herbst 2018)
- Cybersecurity (Veröffentlichung Anfang 2019)

Nähere Informationen finden Sie auf unserer Website:
<http://www.acatech.de/horizonte>



Gesamtleitung acatech HORIZONTE

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Gausemeier
acatech Vizepräsident/
Heinz Nixdorf Institut der Universität Paderborn



Ansprechpartner acatech HORIZONTE

Dr. Christoph Egle, Innovationsforum
egle@acatech.de
Tel. 0 89 / 52 03 09 13



Blockchain ist in aller Munde. Allerdings verstehen nur wenige Experten, worum es sich genau handelt. Die Blockchain-Technologie gilt als eine geniale Idee, die nicht nur Finanzsysteme, sondern auch die Logistik oder die öffentliche Verwaltung grundlegend verändern kann. Die gesellschaftliche und politische Debatte steht jedoch erst am Anfang. Gerade deshalb brauchen Politik, Wirtschaft und Gesellschaft belastbare Einschätzungen der Leistungsfähigkeit, aber auch der Grenzen dieser Technologie.

In der ersten Ausgabe der acatech HORIZONTE widmet sich acatech der Technologie Blockchain. Die Akademie möchte damit politische Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger informieren sowie eine faktenbasierte Debatte über Blockchain anregen. Dafür hat die Akademie eine Projektgruppe mit kompetenten Persönlichkeiten aus Wissenschaft und Wirtschaft eingesetzt, die das Thema Blockchain aus unterschiedlichen Blickwinkeln beleuchtet.

Die Publikation acatech HORIZONTE – Blockchain erscheint im Herbst 2018. Zusätzlich organisiert die Akademie diverse themenbegleitende Veranstaltungen.

Mitglieder der Projektgruppe



Prof. Dr. Manfred Broy (Leitung)

Zentrum Digitalisierung.Bayern,
Gründungspräsident



Hauke Stars

Deutsche Börse AG, Mitglied des Vorstands



Prof. Dr. Roman Beck

IT University of Copenhagen, Business IT
Department, European Blockchain Center



Dirk Wittkopp

IBM Deutschland Research & Development
GmbH, Geschäftsführer



Prof. Dr. Helmut Krcmar

TU München, Lehrstuhl für
Wirtschaftsinformatik



Torsten Zube

SAP SE, VP, Head of Blockchain,
SAP Innovation Center Network



Ansprechpartner acatech HORIZONTE – Blockchain:

Florian Süssenguth, wissenschaftlicher Referent
suessenguth@acatech.de
Tel: 089/52 03 09-23