

[Home \(/\)](#) [Über diesen Blog \(https://www.hermes-supply-chain-blog.com/ueber-uns/\)](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/ueber-uns/)[Neuigkeiten \(https://www.hermes-supply-chain-blog.com/news/\)](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/news/)[Termine \(/veranstaltungen\)](#)[Publikationen \(https://www.hermes-supply-chain-blog.com/publikationen/\)](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/publikationen/)[Kontakt \(https://www.hermes-supply-chain-blog.com/kontakt/\)](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/kontakt/)[< VORIGER BEITRAG](#)[MAMMUTAUFGABE MODULRAUMTRANSPORT](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/modulraumtransport/)[\(HTTPS://WWW.HERMES-SUPPLY-CHAIN-BLOG.COM/MODULRAUMTRANSPORT/\)](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/modulraumtransport/)[NÄCHSTER BEITRAG >](#)[WETTBEWERBSVORTEIL: EFFIZIENTE REPARATUR- & ERSATZTEILLOGISTIK](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/wettbewerbsvorteil-effiziente-reparatur-ersatzteillogistik/)[\(HTTPS://WWW.HERMES-SUPPLY-CHAIN-BLOG.COM/WETTBEWERBSVORTEIL-EFFIZIENTE-REPARATUR-UND-ERSATZTEILLOGISTIK/\)](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/wettbewerbsvorteil-effiziente-reparatur-und-ersatzteillogistik/)

Logistikbranche profitiert von künstlicher Intelligenz

Redaktion 26. Juli 2017 0 Kommentare



<https://www.hermes-supply-chain-blog.com/logistikbranche-profitiert-von-kuenstlicher-intelligenz/>

Eine aktuelle Potentialanalyse zum Thema künstliche Intelligenz (KI) des IT-Konzerns Sopra Steria offenbart den Mehrwert dieser innovativen Systeme für die Logistikbranche. Knapp drei Viertel der befragten Logistikentscheider rechnen mit Kosteneffekten durch den Einsatz von KI.

Die Analyse stellte Fragen nach dem Status quo eingesetzter KI-Technik, deren Einfluss auf die Unternehmen sowie zukünftig geplante Einsätze von intelligenten Systemen. Dafür befragten die Macher der Analyse 203 Geschäftsführer, Vorstände und Führungskräfte aus Unternehmen ab 500 Mitarbeitern verschiedener Branchen, inklusive Entscheidern aus dem Bereich Logistik und Transport.

Einsatzbereiche in Logistik & Transport

Im Bereich Logistik und Transport ist laut Analyse bereits bei 20 Prozent der befragten Unternehmen KI im Einsatz. Weitere 37 Prozent planen künftig künstlich-intelligente Technik einzusetzen. Treiber bei der Implementierung sind demnach in knapp der Hälfte der Unternehmen die Geschäftsführer (46 Prozent), gefolgt von Mitarbeitern des Top-Managements (20 Prozent).

Mit 31 Prozent kommt bei der Gesamtheit der befragten Unternehmen die robotergesteuerte Prozessautomatisierung (RPA) am häufigsten zum Einsatz. Mittels dieser Technologie kann z.B. die Dateneingabe in ein ERP (<https://www.hermes-supply-chain-blog.com/supply-chain-wiki/erp/>)-System autonom, durch einen Softwareroboter oder KI, ausgeführt werden. Es folgt die Anwendung intelligenter Automatisierungstechnologien (28 Prozent) sowie intelligenter Sensorik (26 Prozent) z.B. zur Echtzeitmessung von Daten.

Positiver Einfluss von künstlicher Intelligenz

Suche ...

HERMES-BAROMETER

Zweimal im Jahr erscheint unsere Erhebung unter 200 Logistikentscheidern zu brennenden Fragen rund um das Thema Supply Chain Management.

Unser aktuelles Hermes-Barometer **“Nachhaltigkeit im Supply Chain Management”** (<http://bit.ly/hermes-barometer-12>) stellen wir Ihnen hier gerne zur Verfügung.

<https://bit.ly/hermes-barometer-12>

[12. HERMES-BAROMETER](#)

<https://bit.ly/hermes-barometer-12>



<https://whitepaper-markteintritt-usa/>



<https://supply-chain-wiki/>

Der Einfluss von derartigen Techniken im Bereich Transport und Logistik wird von den befragten Logistikentscheidern als positiv bewertet. So sind 59 Prozent der Meinung, dass andere Unternehmensbereiche von der Innovationskraft der neu eingesetzten Maßnahmen profitieren. 54 Prozent der Entscheider sagen zudem, dass KI die Geschwindigkeit und Qualität ihrer Fachprozesse sehr verändert hat. Auch im Hinblick auf Kosteneffekte gaben mehr als die Hälfte der Logistiker eine sehr große Veränderung an. Hier rechnen zudem fast drei Viertel der Befragten in den kommenden fünf Jahren mit weiteren vermehrten Effekten (72 Prozent). Nur 4 Prozent sehen bis 2022 gar keine Veränderungen durch die Anwendung künstlich-intelligenter Systeme.

Steigende Bedeutung von KI für Unternehmensstrategie

Der Einfluss von KI auf die Unternehmensstrategie wird nach Ansicht aller Befragten in Zukunft deutlich zunehmen. Sagen heute bisher nur 13 Prozent der Befragten, dass künstliche Intelligenz einen sehr oder eher großen Einfluss auf die Unternehmensstrategie hat, prognostizieren die Teilnehmer dies für das Jahr 2018 bereits zu 21 Prozent. Jedoch gibt es auch allerlei Hürden bei der Implementierung: Fast die Hälfte aller Befragten (48 Prozent) nennt unausgereifte KI-Technologien als größten Hemmschuh. Es folgen ein fehlendes Verständnis der Möglichkeiten dieser Techniken (40 Prozent) sowie fehlendes Know-how der Mitarbeiter (36 Prozent).

Fazit

Die Digitalisierung der Logistikbranche nimmt auch im Bereich der künstlichen Intelligenz an Fahrt auf. Das Potential wurde bereits erkannt und in Teilen auch genutzt. Bis ausgereifte Techniken flächendeckend den Markt erobern, wird jedoch noch einige Zeit verstreichen.

Die komplette Studie können Sie [hier herunterladen](https://www.soprasteria.de/newsroom/publikationen/studie/potenzialanalyse-ki-c3bcnstliche-intelligenz) (<https://www.soprasteria.de/newsroom/publikationen/studie/potenzialanalyse-ki-c3bcnstliche-intelligenz>) (Registrierung erforderlich).

-
-
-
-
-

(<https://rating-widjet.com/my-rating-report/star/flat-blue/rating-165907003-5/>).
Bewertung abgeben (1 Abstimmen)

[Digitalisierung](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/thema/digitalisierung/) . (<https://www.hermes-supply-chain-blog.com/thema/digitalisierung/>).
[Innovation](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/thema/innovation/) . (<https://www.hermes-supply-chain-blog.com/thema/innovation/>).
[KI](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/thema/ki/) . (<https://www.hermes-supply-chain-blog.com/thema/ki/>).

TAG : [Künstliche Intelligenz](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/thema/kuenstliche-intelligenz/) . (<https://www.hermes-supply-chain-blog.com/thema/kuenstliche-intelligenz/>).
[Logistik 4.0](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/thema/logistik-4-0/) . (<https://www.hermes-supply-chain-blog.com/thema/logistik-4-0/>).
[Studie](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/thema/studie/) . (<https://www.hermes-supply-chain-blog.com/thema/studie/>).
[Umfrage](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/thema/umfrage/) (<https://www.hermes-supply-chain-blog.com/thema/umfrage/>).

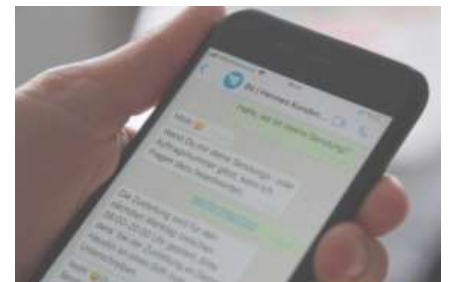
TEILEN:  (<https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https://www.hermes-supply-chain-blog.com>

WEITERE SCHLAGZEILEN

- 21.08.2020: Lieferketten – in Krisenzeiten trennt sich die Spreu vom Weizen (<https://www.bigdata-insider.de/lieferketten-in-krisenzeiten-trennt-sich-die-spreu-vom-weizen-a-951585/>)
- 19.08.2020: IoT, KI und Blockchain im Einklang (<https://www.blockchain-insider.de/iot-ki-und-blockchain-im-einklang-a-955636/>)
- 19.08.2020: Schwierige Zeiten für Fashion-Logistiker (<https://www.dvz.de/rubriken/markt-unternehmen/marktcheck/detail/news/schwier-zeiten-fuer-fashion-logistiker.html>)
- 14.08.2020: Procurement – Beschaffung wird regionaler (<https://dispo.cc/a/beschaffung-wird-regionaler>)
- 13.08.2020: Supply Chain Planung in Krisenzeiten: Wenn Ausnahmen die Regel sind (<https://www.industry-of-things.de/supply-chain-planung-in-krisenzeiten-wenn-ausnahmen-die-regel-sind-a-951703/>)

AKTUELLES VON HERMES

[Interview: Neues Servicelevel: Hermes Startet Mit Chatbot „Bo“ Auf WhatsApp](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/thema/interview-neues-servicelevel-hermes-startet-mit-chatbot-bo-auf-whatsapp/) (<https://newsroom.hermesworld.com/interview-neues-servicelevel-hermes-startet-mit-chatbot-bo-auf-whatsapp-20133/>).



HINTERLASSEN SIE GERNE IHRE MEINUNG

NAME

E-MAIL

WEBSEITE (OPTIONAL)

IHR KOMMENTAR

KOMMENTAR ABSCHICKEN

ÄHNLICHE BEITRÄGE



[\(https://www.hermes-supply-chain-blog.com/vorteile-cloudbasierte-scm/\)](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/vorteile-cloudbasierte-scm/)

Q&A: Welche Vorteile haben cloudbasierte SCM-Lösungen? (<https://www.hermes-supply-chain-blog.com/vorteile-cloudbasierte-scm/>)

© 14. Juli 2020



<https://www.hermes-supply-chain-blog.com/digitalisierung-supply-chain/>

Digitalisierung der Supply Chain: Diese Fehler sollten Sie vermeiden (<https://www.hermes-supply-chain-blog.com/digitalisierung-supply-chain/>)

© 30. Juni 2020



[\(https://www.hermes-supply-chain-blog.com/logistik-4-0-technologien-scm/\)](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/logistik-4-0-technologien-scm/)

Logistik 4.0: Neue Technologien im SCM implementieren (<https://www.hermes-supply-chain-blog.com/logistik-4-0-technologien-scm/>)

© 9. Juni 2020



<https://www.hermes-supply-chain-blog.com/bme-umfrage-pandemie/>

BME-Umfrage: Ohne Strategie in die Pandemie (<https://www.hermes-supply-chain-blog.com/bme-umfrage-pandemie/>)

© 20. Mai 2020

KATEGORIEN ([HTTPS://WWW.HERMES-SUPPLY-CHAIN-BLOG.COM/NEWS/](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/news/))

STUDIEN + UMFRAGEN ([HTTPS://WWW.HERMES-SUPPLY-CHAIN-BLOG.COM/KATEGORIE/STUDIEN-UMFRAGEN/](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/kategorie/studien-umfragen/))

UNTERNEHMEN ([HTTPS://WWW.HERMES-SUPPLY-CHAIN-BLOG.COM/KATEGORIE/UNTERNEHMEN/](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/kategorie/unternehmen/))

CASE STUDIES ([HTTPS://WWW.HERMES-SUPPLY-CHAIN-BLOG.COM/KATEGORIE/CASE-STUDIES/](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/kategorie/case-studies/))

PRAXIS ([HTTPS://WWW.HERMES-SUPPLY-CHAIN-BLOG.COM/KATEGORIE/PRAXIS/](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/kategorie/praxis/))

THEMEN

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (/THEMA/SUPPLY-CHAIN-MANAGEMENT)

SUPPLY CHAIN OPTIMIERUNG (/THEMA/SUPPLY-CHAIN-OPTIMIERUNG)

CROSS-BORDER LOGISTIK (/THEMA/CROSS-BORDER-LOGISTIK/)

RISIKOMANAGEMENT (/THEMA/RISIKOMANAGEMENT/)

LOGISTIK 4.0 (/THEMA/LOGISTIK-4-0/)

ZOLL (/THEMA/ZOLL/)

BLOGROLL

LOGISTIK WATCHBLOG ([HTTPS://WWW.LOGISTIK-WATCHBLOG.DE/](https://www.logistik-watchblog.de/))

BVL LOGISTIK BLOG ([HTTP://WWW.BVL.DE/BLOG/](http://www.bvl.de/blog/))

SUPPLY CHAIN DIGITAL ([HTTP://WWW.SUPPLYCHAINDIGITAL.COM](http://www.supplychaindigital.com))

BEVH-BLOG ([HTTPS://WWW.BEVH.ORG/BLOG](https://www.bevh.org/blog))

HERMES NEWSROOM ([HTTPS://NEWSROOM.HERMESWORLD.COM](https://newsroom.hermesworld.com))

INFORMATION

DATENSCHUTZ (/DATENSCHUTZ/)

IMPRESSUM (/IMPRESSUM/)

KONTAKT ([HTTPS://WWW.HERMES-SUPPLY-CHAIN-BLOG.COM/KONTAKT/](https://www.hermes-supply-chain-blog.com/kontakt/))

SICHERHEITSHINWEISE ([HTTPS://WWW.HERMESWORLD.COM/DE/SICHERHEITSHINWEISE/](https://www.hermesworld.com/de/sicherheitshinweise/))

Hermes Germany GmbH (SCS) © Copyright 2020, All Rights Reserved