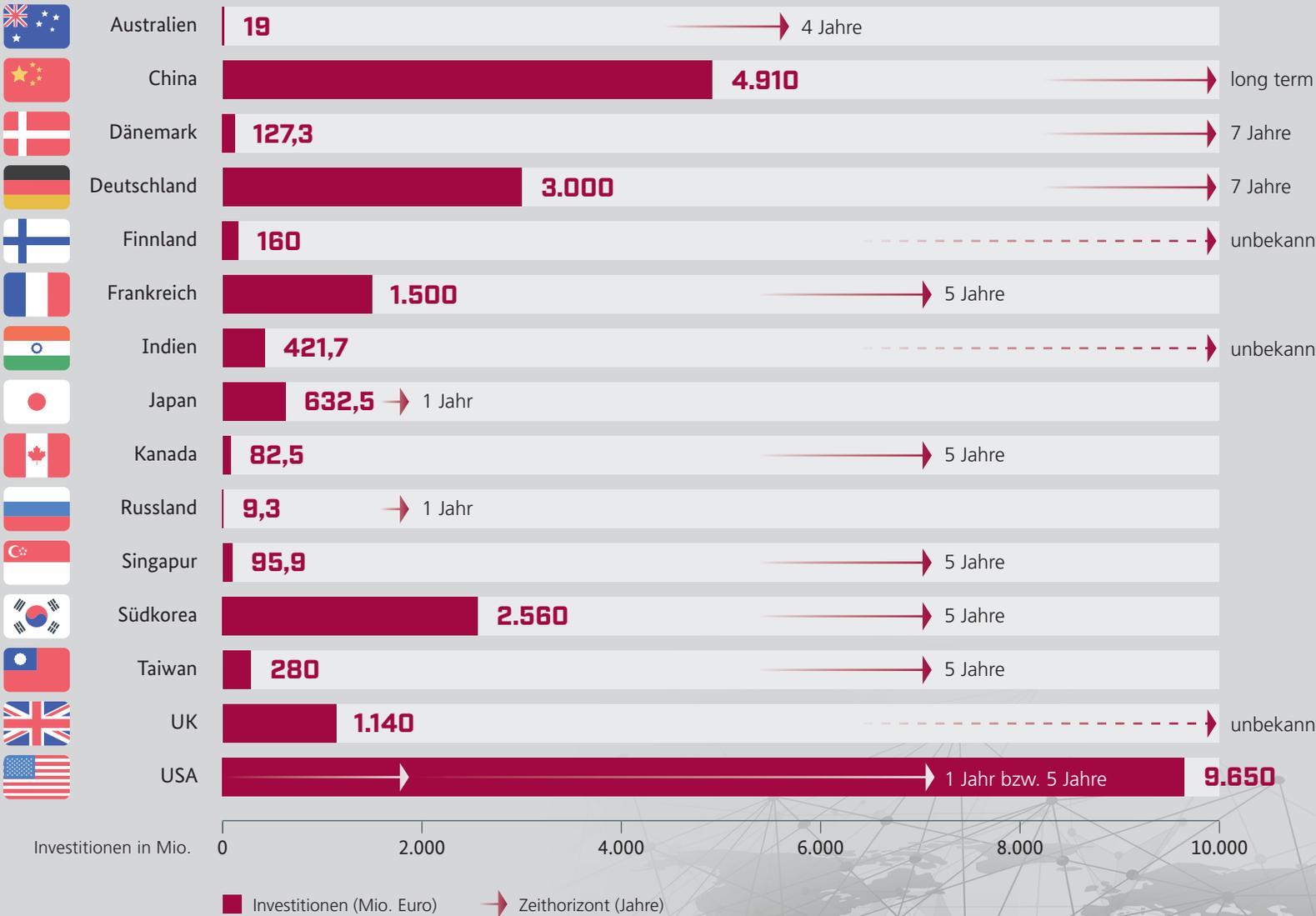


Staatliche Investitionen in KI: ein Ländervergleich (in Millionen Euro und mit Zeithorizont)



China: Schwerpunkte (in US-Dollar) sind: KI und Robotik (2 Mrd.), intelligente Infrastruktur (1,68 Mrd.) und KI-Park (2,1 Mrd.). Keine konkrete Zeitangabe – Zeithorizont: Drei Phasen von 2020 bis 2030.

Dänemark: Schwerpunkte: KI, Big Data und Internet der Dinge. Etats: 75 Mio. DK in 2018, ab 2019 dann jährlich 125 Mio. DK bis 2025.

Deutschland: KI-Strategie im November 2018 veröffentlicht. Etat 2019: 500 Mio. Bis einschließlich 2025 will der Bund insgesamt etwa 3 Mrd. Euro für die Umsetzung der KI-Strategie zur Verfügung stellen. Die Hebelwirkung dieses Engagements auf Wirtschaft, Wissenschaft und Länder wird mindestens zur Verdoppelung dieser Mittel führen. Die Strategie verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz und umfasst insgesamt zwölf Handlungsfelder.

Finnland: KI-Strategie soll im April 2019 veröffentlicht werden, Zahlen vorläufig.

Indien: KI-Strategie seit Juni 2018. Schwerpunkte: Gesundheitsversorgung, Landwirtschaft, Bildung, intelligente Städte und intelligente Mobilität. Die Werte der Etats stammen von BCG, die Quelle konnte nicht verifiziert werden.

Russland: Russland hat bisher keine offizielle KI-Strategie.

Singapur: KI-Strategie seit 2017. Ziele: Investitionen in grundlegende KI-Forschung, die Bewältigung großer gesellschaftlicher und wirtschaftlicher Herausforderungen und eine stärkere Ausweitung und Nutzung von KI in der Industrie.

Taiwan: KI-Strategie seit Januar 2018.

USA: Keine koordinierte nationale KI-Strategie, um Investitionen in KI zu erhöhen oder auf gesellschaftliche Herausforderungen der KI zu reagieren. Die Etats sind grobe Schätzungen. Gesamtetat: 11 Mrd. US-Dollar. Das Pentagon hat 2017 rund 7,4 Mrd. US-Dollar ausgegeben für KI und die ähnlichen Bereiche Big

Quellen:
 - <https://medium.com/politics-ai/an-overview-of-national-ai-strategies-2a70ec6edfd>
 - <http://www.miiit.gov.cn/n/1146295/n1652858/n1652930/n3757016/c5960820/content.html>
 - Boston Consulting Group: Global Competition on AI, October 2018
 - <https://cdn2.hubspot.net/hubfs/2185773/julkaisut/uncovering-ai-in-finland.pdf>
 - <https://tem.fi/en/artificial-intelligence-programme>
 - http://niti.gov.in/writereaddata/files/document_publication/NationalStrategy-for-AI-Discussion-Paper.pdf
 - <http://www.ki-strategie-deutschland.de>