

Julius Bär

Cloud Computing & AI: Hope or Hype?

Carsten Menke

Head of Next Generation Research

Cloud Computing & AI: Hope or Hype? – Unsere Welt wird immer stärker vernetzt und digitalisiert. Dadurch stehen uns grosse und ständig wachsende Mengen von Informationen und Dienstleistungen zur Verfügung, die wir sammeln und nutzen können. Da Spitzentechnologien immer weniger kosten, werden ständig neue Anwendungen lanciert, mit denen sich diese Technologien neu kombinieren lassen, was Innovationen beschleunigt und weiter vorantreibt. Dieser technologische Fortschritt ist für die Konsumentinnen und Konsumenten nach wie vor eine gute Nachricht; bei den Unternehmen können hingegen nur die innovativsten Marktteilnehmer profitieren und das Rennen für sich entscheiden. Cloudcomputing und künstliche Intelligenz (KI) sind zentrale Kräfte, die unsere Interaktion mit der digitalen Welt prägen. Dank der Cloud können Unternehmen hochmoderne Infrastruktureinrichtungen zu einem Bruchteil der Kosten mieten, die sie für Eigenentwicklungen aufwenden müssten. KI-basierte Lösungen nutzen die Leistungsstärke der Cloud für Big Data und ermöglichen es den Unternehmen, ihre Betriebsabläufe zu optimieren, Innovationen voranzutreiben und neue Ertragsquellen zu erschliessen. Wird sich dieser Trend in den kommenden Jahren fortsetzen oder ist es lediglich ein Hype?



Carsten Menke is the head of Bank Julius Baer's Next Generation Research team, which strives to provide thought leading insights into the long-term structural trends that are shaping the world around us. He has a special focus on the 'Future Cities' theme, analysing the economical, societal and environmental impact of urbanisation and related topics. He furthermore possesses profound expertise in the 'Energy Transition' and 'Feeding the World' themes. Carsten joined Julius Baer in 2009 as a commodity strategist with a focus on industrial and precious metals. Prior to that, he was with Sal. Oppenheim Jr. & Cie. in Cologne, where he was a member of the Alternative Investments Group and set up the Commodity Research unit. He received his degree in Business Administration at the University of Cologne (Germany) in 2007 and became a CFA charterholder in 2011.