

Prof. Dr. SABINA JESCHKE



**Vorstand Digitalisierung und Technik, Deutsche Bahn
(2017-2021)**
Vorstandsvorsitzende/CEO KI Park e.V. (seit 10/2021)
Of Counsel WTS Legal (seit 01/2024)
Professorin an der TU Berlin

Prof. Dr. Sabina Jeschke blickt auf eine beeindruckende Karriere zurück. Nach 12 Jahren als Universitätsprofessorin und 3,5 Jahren als Vorstandsmitglied der Deutschen Bahn AG verstärkt sie seit Juni 2021 Deloitte Deutschland als Senior Advisor mit Schwerpunkt Technologieberatung. Seit Januar 2024 wirkt sie zudem als Senior Executive Advisor und Of Counsel bei der Kanzlei WTS Legal.

Sabina Jeschke (*1968, Schweden) studierte Physik, Informatik und Mathematik, promovierte (Dr. rer. nat.) an der TU Berlin und absolvierte Forschungsaufenthalte am AMES Research Center der NASA (Kalifornien) und am Georgia Tech (Atlanta). 2005 wurde sie als Juniorprofessorin für Neue Medien an der TU Berlin berufen. Anschließend lehrte sie an der RWTH Aachen, der Universität Stuttgart und erneut an der TU Berlin, bevor sie 2017 in die Wirtschaft wechselte. Als Vorständin der Deutschen Bahn AG steuerte sie bis 2021 u.a. die konzernweite Digitalisierung, Technologieentwicklung, Cyber Security und technische Innovationen. Sie war Aufsichtsratsvorsitzende der DB Systel GmbH, DB FZI GmbH und DB Systemtechnik GmbH und Mitglied im Aufsichtsrat der Schenker AG (2018–2021) sowie der Körber AG (2015–2020) und beriet den Kuratorium der Körber Stiftung sowie den technischen Beirat von CAPHENIA. Von 2021 bis zur Fusion mit der Schaeffler AG 2024 gehörte sie dem Aufsichtsrat der Vitesco Technologies AG an – seit November 2024 ist sie Beirätin der DPE.

Sie engagiert sich umfassend im Bereich StartUps und gründete Arctic Brains AB (seit 2021, KI-Beratung und -Entwicklung), Quantagonia GmbH (seit 2021, Quantum Computing) und complAIzer GmbH (seit 2023, KI für Compliance-Prozesse). Seit 02/2021 begleitet sie den „KI Park“ in Berlin, der sich als führender StartUp Accelerator für next generation AI applications in Europa etablieren will. 2014 war sie Gastprofessorin an der HKUST in Hong Kong und 2016 an der SUTD in Singapore. Zudem hält sie apl./Honorarprofessuren an der RWTH Aachen (Fakultät Maschinenwesen) sowie an der TU Berlin (Fakultät Wirtschaft und Management) mit den Schwerpunkten Digitaltechnologien und Digitale Transformation. Im Oktober 2023 wurde sie für eine zweite Amtszeit als Vorstandsvorsitzende des KI Park e.V. bestätigt.

Im Juni 2020 wurde sie Vorstandsmitglied der Deutsch-Schwedischen Handelskammer. Darüber hinaus unterstützt sie die Bundesregierung in der Hightech-Strategie, im Wissenschaftlichen Beirat des BMVI, im Innovation Council der Staatsministerin für Digitalisierung, im Digitalkreis des Bundesumweltministeriums, im Gründungsbeirat des Deutschen Zentrums Mobilität der Zukunft (BMVI) sowie im Beirat der Cyberagentur des BMVg. Als Alumna der Studienstiftung des Deutschen Volkes, IEEE Senior, Senatorin der Acatech und Helmholtzgemeinschaft, Kuratorin des Forschungsverbunds Berlin e.V. und Mitglied des Verwaltungsrats des Deutschen Forschungsnetzwerks DFN engagiert sie sich in zahlreichen Gremien. Seit Juli 2022 ist sie zudem Mitglied des CxO-Councils an der FAU Erlangen-Nürnberg, wo sie an „Legal AI“-Initiativen mitwirkt.

Als beeindruckende Rednerin und Moderatorin, gelingt es Sabina Jeschke, ihre Forschungsschwerpunkte in Machine Learning, AI und Virtual Reality verständlich und visionär zu vermitteln.

Themen (Auswahl):

- Qua Vadis AI? – Über die Zukunft der KI
- KI-getriebene Compliance
- Die Herausforderungen der Zukunft mit der Technologie von gestern meistern? – No Way!
- KI in der Zukunft der Beratung
- Künstliche Intelligenz, Verteilte Intelligenz
- Daten, Datenanalytik, Machine Learning
- Virtual and Augmented Reality, Virtuelle und Remote Labore
- Cyber Security: Konzepte und Strategien
- Quantum Computing
- Entrepreneurship, Intrapreneurship, Innovationskulturen
- Demographischer Wandel