

Carsten Skerra studierte Technische Informatik an der Berufsakademie, Stuttgart. Anschließend arbeitete er 10 Jahre in der Forschung und Vorausbildung eines internationalen Technologieunternehmens branchenübergreifend für die Sparten Automobil, Fertigung und Automation, und Informationstechnik. Nach dem berufs begleitenden Studium der Betriebswirtschaft verantwortete er die Projektleitung einer unternehmensweiten Initiative zur Verbesserung der Software Qualität im Produktionsumfeld, parallel hierzu qualifizierte Carsten Skerra sich zu einem zertifizierten Assessor für die Reifegradmodell CMMI und A-SPICE. Anschließend führte er internationale Assessments, um in Produktentwicklung, Softwareentwicklung, Qualitätsmanagement, dem Einsatz von IT-Werkzeuge, Verbesserungspotentiale zu identifizieren und in die Prozessverbesserung einfließen zu lassen. Diese Tätigkeit im Bereich IT-Consulting führte ihn zu Gründung einer eigenen Unternehmensberatung, die er seit über 15 Jahren leitet. Zwischenzeitlich war er auch als Visiting Scientist am Software Engineering Institute (SEI) für den Aufbau von Reifegradmodellen für den Einsatz im Bereich der Cyber Security unterstützend tätig.

Carsten Skerra lehrt seit 2011 an Hochschulen für den Bereich International Business Innovationsmanagement und Projektmanagement und für den Bereich Informatik, Themen, wie IT-Projektmanagement, Betriebssysteme und Kommunikationssysteme, IT-Datensicherheit, Cyber Security, und Software Engineering. Carsten Skerra promovierte zum Doctorate in Business Administration an der School of Business & Technology der University of Gloucestershire, UK. Dabei begründete er Einsichten in den Bereich sozio-kultureller Zusammenhänge von Kreativität und Erfindung und eine neue Theorie zur Anregung von Erfindungen in der Gesellschaft. Seit 2021 lehrt Carsten Skerra an der IU Internationalen Hochschule als Professor für Computer Science. Schwerpunkte seiner Lehrtätigkeit sind IT-Projekt-Management, Informationssicherheit und Datenschutz, Software Engineering, Grundlagen industrieller Softwaretechnik.

Carsten Skerra ist Autor, Mitautor und Reviewer von mehreren Publikationen und aktives Mitglied in der Gesellschaft für Informatik (GI), dem Project Management Institute (PMI) und dem Design Management Institute (DMI), sowie der Scrum Alliance.

Carsten Skerra studied Computer Engineering at the University of Cooperative Education in Stuttgart. He then worked for ten years in the research and advance development department of an international technology company in the automotive, manufacturing and automation, and information technology sectors. After his extra-occupational studies in business administration, he was responsible for the project management of a company-wide, international initiative to improve software quality in the production environment. In parallel, Carsten Skerra qualified as a certified assessor for the CMMI and A-SPICE maturity models. He then conducted international assessments to identify potential improvements in product development, software development, quality management, and IT tools and incorporate them into process improvement. These IT consulting activities led him to found his management consultancy, which he has managed for over 15 years. In the meantime, he also worked as a Visiting Scientist at the Software Engineering Institute (SEI), supporting the development of maturity models for use in cybersecurity.

Since 2011, Carsten Skerra has taught innovation management and project management at universities in international business and computer science on topics such as IT project management, operating systems and communication systems, IT data security, cybersecurity and software engineering. Carsten Skerra received his Doctorate in Business Administration from the School of Business & Technology at the University of Gloucestershire, UK. He founded insights into the socio-cultural contexts of creativity and invention and a new theory on 'stimuli of invention' in society.

Since 2021, Carsten Skerra has been teaching at the IU International University of Applied Sciences as a computer science professor. His teaching focuses on IT project management, information security and data protection, software engineering, fundamentals of industrial software technology.

Carsten Skerra is author, co-author and reviewer of several publications and an active member of the Gesellschaft für Informatik (GI), the Project Management Institute (PMI) and the Design Management Institute (DMI), as well as the Scrum Alliance.