

Biografie Dr. rer. nat. Wolfgang Böhmer

Dr. Wolfgang Böhmer studierte angewandte Physik und promovierte Ende der 80er Jahre am Max-Planck-Institut in Hamburg. Mitte der 90er Jahre absolvierte er ein Aufbaustudium der Informatik an der TU-Chemnitz. In den letzten 18 Jahren widmete er sich als Berater und Consultant bei verschiedenen Beratungsunternehmen zu unterschiedlichen Themengebieten der Informationstechnologie. Vor 11 Jahre kam die Ausrichtung auf die IT-Sicherheit/Informationssicherheit. Seit 2002 arbeitet Wolfgang Böhmer als externer Wissenschaftler an der TU-Darmstadt. Zu seinen Arbeitsschwerpunkten in Forschung und Lehre gehören die Themen: IT-Sicherheit, Informationssicherheit, Risikoanalysen und –verfahren und Metriken der IT-Sicherheit neben technischen Sicherheitsthemen wie VPN und Netzwerksicherheit. Als Wissenschaftler beschäftigt er sich mit der mathematischen Modellierung von kritischen Geschäftsprozessen mittels Prozess-Algebra. Darüber hinaus unterstützt er die Arbeitsgruppe NI-27, die sich u. a. mit der Weiterentwicklung der ISO 27001 beschäftigt. Des Weiteren ist er akkreditierter IT Grundschutz Auditor und GS-ISO-27001 Auditor beim BSI in Bonn. Ebenfalls ist er Lead Auditor für BS-7799-2, ISO 27001 und BS 25999. Darüber hinaus ist er nach der ISO 17024 als CISSP und CISA zertifiziert. Er ist Mitglied in verschiedenen Gremien zur IT-Sicherheit und Vorstandsmitglied im CAST e.V. zu Darmstadt. Vorträge, Bücher, Buchbeiträge und Fachartikel in verschiedenen Zeitschriften runden seine Tätigkeit ab.