

Zusammenfassung*Angriffspfad Drucker und Schäden durch Datenabfluss – Aspekte von Deckung und Haftung unter der Cyberversicherung*

Von Roman Dickmann, erschienen in der Zeitschrift Recht + Schaden (r+s, Beck Verlag), Heft 3/2020 vom 16.03.2020, Seiten 131 - 139

Der Aufsatz stellt einen Angriff im Rahmen von Wirtschaftsspionage dar und setzt sich mit der Deckung und Haftung unter der Cyber-Versicherung auseinander. Konkret geht es um das verdeckte Einbringen eines Hardware-Implantats in das Netzwerk des Zielunternehmens um Datenverkehr zwischen Clients und einem Multifunktionsgerät zum Drucken, Scannen und Faxen mitzuschneiden. Der Beitrag beschreibt die Ausgangslage, das Einbringen und Exfiltrieren durch die Täter sowie die nachfolgende Verwertung der rechtswidrig erlangten Daten. Anschließend wird sich mit der technischen Vermeidbarkeit und Schutzmaßnahmen nach dem Stand der Technik auseinandergesetzt. Es folgen Ausführungen zur Deckung unter der Cyber-Versicherung nach den GDV-Musterbedingungen insbesondere mit Blick auf Obliegenheitsverletzungen und den Ausschluss wegen Verstoßes gegen gesetzliche Sicherheitsvorschriften. Der Haftungsteil befasst sich mit dem IT-Mindestschutzniveau für Betriebe, dem Abfluss von Geschäftsgeheimnissen und der datenschutzrechtlichen Einstandspflicht nach Art. 82 DSGVO.

Executive Summary*Attack path printer and damages due to data leakage – aspects of coverage and liability with regards to cyber insurance*

citation of the original article: Dickmann r+s 2020, 131

author: Roman Dickmann / journal: Recht + Schaden / Publisher: Beck / year: 2020 / issue: 3 / first page 131 (to 139)

The article deals with a case of industry espionage, its effects on the involved commercial parties and individuals, coverage under the German cyber insurance and liability. It sets off with a description of an undercover installation of a rogue hardware implant in the target company's network. The aim is to wire-tap secretly the data traffic between clients and a multifunctional device to print, scan and fax. The text continues with the technical status quo of the target company, the placement and exfiltration of the implant by the criminals plus the exploration of the illegally gathered data. Afterwards the article addresses the technical preventability and security measures following the current state of technology. It adds aspects of coverage under the German Insurance Federation produced cyber insurance model terms especially with regards to breach of obligations and exclusions triggered by violations of safety regulations. The liability part deals with minimum IT security precautions in companies, data leakage of trade secrets and protection of data privacy related liability according to Art. 82 GDPR.