



FIZnews

ANSPRECHPARTNERIN

Dr. Babett Bolle
Kommunikation
Tel. +49 7247 808 513
babett.bolle@fiz-karlsruhe.de

Seite 1 von 2

Kampf gegen den Identitätsbetrug im Internet

FIZ Karlsruhe erforscht datenschutzkonforme Gegenmaßnahmen

27.11.2023 — Betrug im Internet hat viele Facetten und richtet enorme wirtschaftliche Schäden an. Eine gefürchtete Methode ist der sogenannte Identitätsbetrug. Opfer dieser Betrugsmasche sind Online-Käufer wie auch die Betreiber von Online-Shops. Der wirtschaftliche Verlust durch diesen Identitätsbetrug wird auf jährlich 36 Milliarden Euro weltweit geschätzt. Bisher haben Betroffene keine effektive Möglichkeit, sich vor dem betrügerischen Gebrauch der gestohlenen Identitätsdaten zu schützen.

Das Forschungsprojekt DARIA, kurz für „Datenschutzkonforme Informationsfusion und Risikobewertung zur Prävention von Identitätsbetrug und Minderung von Ausfallrisiko“, will Betroffenen eine Abwehrmöglichkeit an die Hand geben. Kernstück des Projekts ist ein Betrugsschutz im Internet, der gleichzeitig effektiv und verbraucherfreundlich konzipiert ist. Dafür entwickeln die Forscherinnen und Forscher eine Online-Plattform, die Verbraucher und Anbieter gleichermaßen bei Identitätsdiebstahl besser schützt. Geplant ist der Aufbau einer vertrauenswürdigen Online-Risikotreuhand. Hierbei sollen pseudonymisierte Sperrvermerke genutzt werden und nicht der offene Abgleich der Verbraucherdaten. Grundlage dafür ist ein anonymisiertes Datenformat, das sich sowohl für eine Risikoanalyse als auch für einen Austausch zwischen Unternehmen eignet.



Um die Entwicklung aus juristischer Perspektive zu begleiten und zu bewerten, insbesondere mit Blick auf die datenschutzkonforme Umsetzung, ist das Team von Prof. Dr. Franziska Boehm von FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur als Projektpartner an dem Vorhaben beteiligt.

Das Projekt wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) für drei Jahre mit insgesamt 1,5 Millionen Euro gefördert. Verbundkoordinator ist die Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn (Institut für Informatik), ein weiterer Projektpartner ist die Universität Duisburg-Essen (Fachgebiet Allgemeine Psychologie: Kognition).

Mehr Informationen:

Projekt [DARIA](#)

[Forschungsbereich IGR](#)

FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur ist eine der führenden Adressen für wissenschaftliche Information und Dienstleistung und Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft. Unsere Kernaufgaben sind die professionelle Versorgung von Wissenschaft und Wirtschaft mit Forschungs- und Patentinformation sowie die Entwicklung von innovativen Informationsinfrastrukturen, z. B. mit den Schwerpunkten Forschungsdatenmanagement, Wissensgraphen und digitale Plattformen. Dazu betreiben wir eigene Forschung, kooperieren mit renommierten Universitäten und Forschungsgesellschaften und sind international und interdisziplinär vernetzt. FIZ Karlsruhe ist eine GmbH mit gemeinnützigem Charakter und eine der größten außeruniversitären Einrichtungen ihrer Art. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.fiz-karlsruhe.de

Pressekontakt

Ansprechpartnerin

Kommunikation

Dr. Babett Bolle

Tel. +49 7247 808 513

babett.bolle@fiz-karlsruhe.de

Weitere Informationen

FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für
Informationsinfrastruktur

Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Tel. +49 7247 808 0

E-Mail

contact@fiz-karlsruhe.de

