Projektergebnisse



Akronym: TrustNShare

Förderkennzeichen: 16DTM113A

Ausgangslage und Zielstellung des Projekts: (max. 400 Zeichen)

Die Bereitschaft, Daten zu teilen, hängt vom Vertrauen in die Datennutzenden, vom Nutzungszweck und vom Datenschutz ab. Zugleich kann stärkerer Datenschutz den Nutzen der Daten einschränken. TrustNShare entwickelt eine technische Lösung, die Datengebende und Datennutzende dabei unterstützt, einen für beide Seiten akzeptablen Ausgleich zwischen Datenschutz, Datennutzen und Anreizen zu finden.

Lösung und zentrale Ergebnisse: (max 600 Zeichen)

TrustNShare entwickelte eine Anwendung, die das Teilen sensibler Daten durch individuell anpassbaren Datenschutz, Informationen zur Vertrauenswürdigkeit der Datennutzenden und gezielte Anreize unterstützt. Befragungen und Nutzerstudien zeigten, dass insbesondere Transparenz, eigene Kontrollmöglichkeiten und Vertrauen die Bereitschaft zur Datenweitergabe fördern. Die entwickelte Software ermöglicht es, Datenschutz, Datennutzen und Gegenleistungen aufeinander abzustimmen. Nutzer bedienen dazu die Trust-Navigator-App – eine Einigung wird manipulationssichern dokumentiert (Blockchain-Technik).

Weitere Hintergrundinformationen und Links: (max. 400Zeichen)

Wie lässt sich der Austausch sensibler Daten sicher und zugleich attraktiv gestalten? Weitere Informationen zu TrustNShare bieten Einblicke in das Datentreuhandmodell, die technische Umsetzung und Untersuchungen zu Vertrauen und Anreizen:

https://trustnshare.org/
https://oa.tib.eu/renate/items/f1bd77a9-9511-4ddd-a692-1f138f10379e/full
https://journals.sagepub.com/doi/full/10.3233/SHTI250363

Projektname: Partizipativ entwickeltes, Smart-contract basiertes Datentreuhandmodell m

Kontakt: cord.spreckelsen@med.uni-jena.de

GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Finanziert von der Europäischen Union
NextGenerationEU

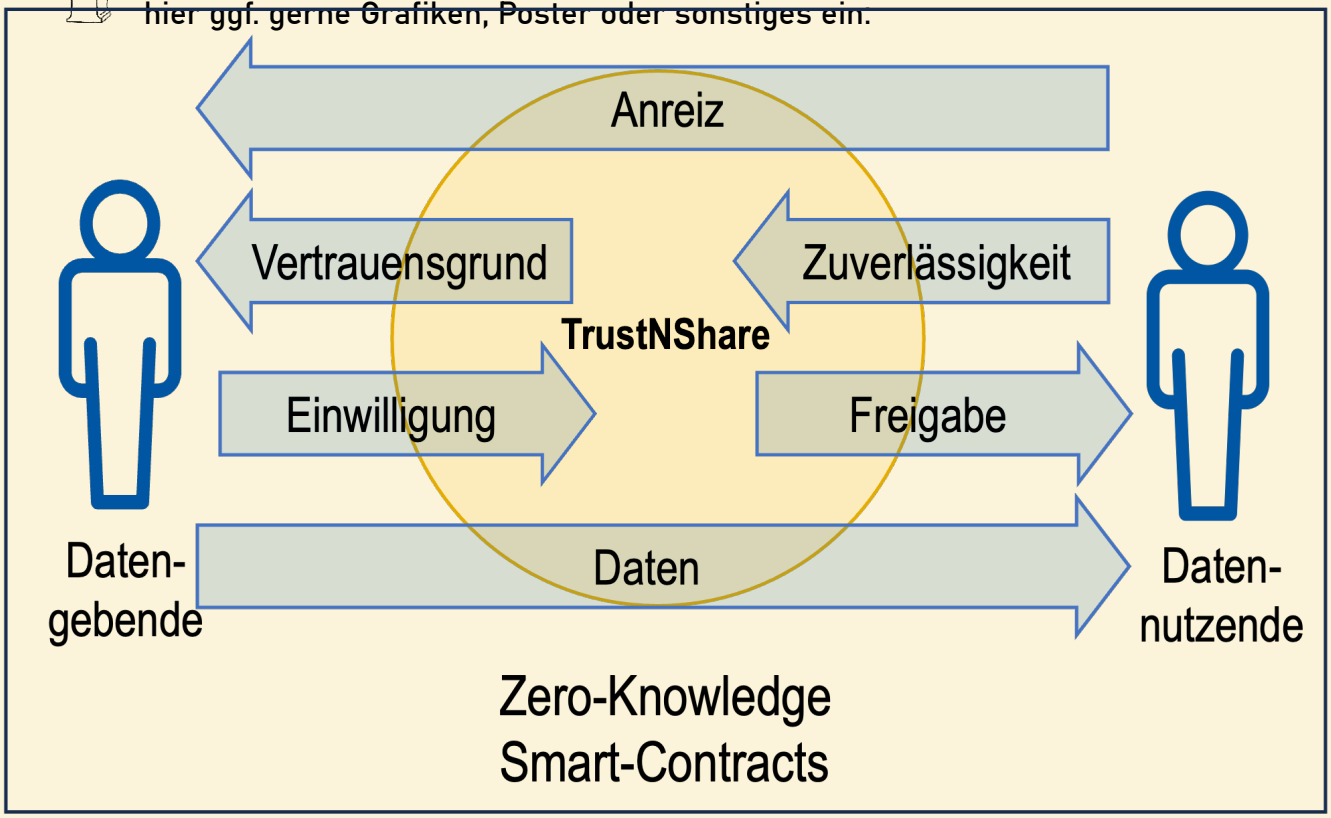
Datentreuhand Kompetenz Netzwerk
DaT Net

Projektergebnisse



Freier Gestaltungsraum:

Dieser Gestaltungsraum *kann* genutzt werden, muss es aber *nicht.* Fügen Sie hier ggf. gerne Grafiken, Poster oder sonstiges ein.



GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Finanziert von der Europäischen Union
NextGenerationEU

Datentreuhand Kompetenz Netzwerk
DaT Net