

Hier fördert die Europäische Union



Begünstigter

SQL PROJEKT
AG

Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

Der sächsische Nukleus für das globale Trustnet (SaxTrust)

Das Trustnet ist die nächste Evolutionsstufe des Internets. Es ermöglicht vertrauenswürdige digitale Interaktionen und verhindert Fake und Betrug. Es bietet mit überprüfbaren Nachweisen (Verifiable Credentials) und dem Prinzip der selbstbestimmten digitalen Identitäten (SSI) einheitliche, skalierbare Vertrauensmechanismen. Mit diesen Mechanismen kann die Authentizität von Herausgeber, Empfänger und Inhalt digitaler Nachweise automatisiert überprüft werden. Dadurch vereinfacht das Trustnet den Aufbau und die Steuerung von sowie den Zugang zu digitalen Ökosystemen. Entwicklung und Realisierung des Trustnets erfordern innovative IT-Produkte und deren Integration in die zu digitalisierenden Prozesse, digitale Vertrauensinfrastrukturen, Know-how und Digitale Lösungen zur Prozesstransformation sowie Ansätze zur Digitalisierung der Governance von Geschäfts- und Verwaltungsprozessen und zur Vermeidung der Kollision der geplanten technischen Innovationskaskade mit dem aktuellen Rechtsrahmen. Auf Basis der gemeinsamen Vorarbeiten wollen sich die Partner dieser Forschungsaufgaben annehmen. Die Erprobung von Produktentwicklungen erfolgt in der IT-Testumgebung der Landeshauptstadt Dresden. Das Vorhaben zielt seitens der Kernteammitarbeiter auf die Schaffung eines Kompetenzprofils zur methodischen Gestaltung nutzerzentrierter sicherer digitaler Lösungen und Prozesse ab.

www.europa-fördert-sachsen.de



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch
Steuermittel auf der Grundlage des vom
Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.