

Auf einen Blick

- Konsortium IDunion: ein europäisches Netzwerk, in dem sich öffentliche Institutionen, Regierungsbehörden, privatwirtschaftliche Unternehmen, Vereine, Bildungseinrichtungen und andere Akteure aus verschiedenen Branchen zusammengeschlossen haben.
- Ziel des Netzwerks: die Entwicklung einer grundlegend neuen, sicheren digitalen Infrastruktur für die Verifikation von Identitätsdaten.
- Innerhalb dieses Netzwerks werden verschiedene Lösungen entwickelt und erarbeitet, mit welchen private wie auch juristische Personen die Möglichkeit erhalten sollen, Identitätsinformationen auf einer individuellen, vertrauensbasierten Basis teilen zu können.
- Partner betreiben gemeinsam eine verteilte Datenbank, die in Zukunft von einer Europäischen Genossenschaft verwaltet wird.

Anwendungsgebiete

Der Breite von Anwendungsfällen sind keine Grenzen gesetzt. Zurzeit arbeitet IDunion in verschiedenen Arbeitspaketen zu den folgenden Schwerpunkten:

- Sicherheit & Cybersecurity
- Nutzerakzeptanz
- Anbindung an nationale eID-Lösung und Interoperabilität
- Forschung & Software-Entwicklung
- E-Government
- Bildung
- Finanzindustrie
- Industrie / Internet of Things

Partner

Insgesamt 15 Partner werden als Konsortialpartner vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz („BMWK“ – davor „BMWi“) im Rahmen des Innovationswettbewerbs „Schaufenster sichere digitale Identitäten“ gefördert. Des Weiteren gibt es assoziierte Forschungspartner, die das Projekt allgemein unterstützen sowie Kontributoren, die sich an speziellen Arbeitspaketen in IDunion beteiligen. Partner sind auf der [IDunion Webseite](#) gelistet. Folgende geförderten Konsortialpartner leiten das Forschungsprojekt:

- Main Incubator GmbH
- Technische Universität Berlin
- Bundesdruckerei GmbH
- esatus AG
- Robert Bosch GmbH
- Bank-Verlag GmbH
- GS1 Germany GmbH
- Deutsche Bahn AG
- Institut für Internet-Sicherheit (if-is)
- Stadt Köln
- ING Deutschland
- Deutsche Telekom AG (Telekom Innovation Laboratories)
- Siemens AG
- Spherity GmbH
- yes IDP GmbH

Gründung / Historie

- Die Konsortialpartner main incubator, Bundesdruckerei, esatus, Bosch und TU Berlin erforschen bereits seit 2018 dezentrale Identitätssysteme basierend auf den Prinzipien der selbstbestimmten Identität. Lissi, welches damals primär eine Forschungsinitiative war, hat hierbei als Katalysator für eine gemeinsame Zusammenarbeit für die genannten, sowie andere beteiligte Institutionen gedient.
- Im Laufe des Jahres 2019 haben sich die fünf Partner zusammen für die Wettbewerbsphase des Förderwettbewerbs „[Schaufenster sichere digitale Identitäten](#)“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) beworben (nun BMWK). Gegenstand des Förderwettbewerbs ist das Projekt IDunion (damals “SSI für Deutschland”), bei dem es um ein Distributed Ledger Technologie (DLT) basiertes, **selbstbestimmtes Identitätssystem („Self Sovereign Identity“ oder „SSI“)** geht, welches es Endnutzern erlaubt, eigene Identitätsinformationen selbst zu speichern und zu verwalten. **Ziel ist hier, eine Europäische Lösung für ein weltweit nutzbares Identitätsnetzwerk für Wirtschaft, Verwaltung und Bürger zu schaffen, das gleichermaßen nutzerfreundlich, vertrauenswürdig und wirtschaftlich ist.**
- Im April 2020 wurden zudem 10 neue Konsortialpartner aufgenommen und eine Zusage für die weitere Förderung in der Umsetzungsphase des Förderwettbewerbs bekannt gegeben. Im weiteren Projektverlauf wurden zusätzliche assoziierte Partner aufgenommen, welche maßgeblich beteiligt sind das Projekt zu einem umfassenden Ökosystem für digitale Identitäten im Europäischen Binnenmarkt auszubauen.

Produkt & Angebot

- IDunion bietet selbst keine Software Produkte an.
- Einzelne Partner bieten jedoch basierend auf dem IDunion Netzwerk Wallets für Endanwender und Agenten für Unternehmen und Institutionen an.

Wallets für natürliche Personen:

Lissi Wallet ([Google Play Store](#) / [Apple App Store](#))

esatus Wallet ([Google Play Store](#) / [Apple App Store](#))

Agenten für Unternehmen und Institutionen:

[Business Partner Agent](#)

[Spherity Cloud Identity Wallet](#)

[esatus SOWL](#)

[Lissi Institutional Agent](#)

Weitere Informationen unter:

Website: <https://idunion.org/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/idunion/>

Twitter: https://twitter.com/IDunion_SCE

Melden Sie sich auch gerne per Mail mit Ihrem Anliegen unter:

contact@idunion.org