

Pressemitteilung

PharmaLedger und GLEIF fördern Innovationen im globalen Gesundheitswesen durch die Nutzung vertrauenswürdiger digitaler Identitäten

Digitales Vertrauen in medizinischen Beipackzetteln

21. Juni 2022 – Basel – PharmaLedger, ein von Innovative Medicines Initiative (IMI) und der European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations (EFPIA) gefördertes Projekt, das zwölf globale Pharmaunternehmen und 17 öffentliche und private Einrichtungen zusammenbringt, unterstützt die Entwicklung und Einführung von Blockchain-fähigen Gesundheitslösungen. Das Pharma-Konsortium nutzt den verifiable LEI, die digitale Version des Legal Entity Identifiers (LEI), um eine sofortige und automatisierte Identitätsüberprüfung von Unternehmen zu ermöglichen. Damit soll ein schnelles, sicheres Onboarding der Teilnehmer auf seiner Blockchain in großem Umfang in Echtzeit erreicht werden.

Über die PharmaLedger-Plattform können Aufsichtsbehörden und Hersteller die Erstellung, Genehmigung und digitale Freigabe kritischer Produktinformationen für Patienten beschleunigen. Im Ergebnis bedeutet dies: Patienten können die Verpackung eines Arzneimittels mit einem Smartphone scannen und erhalten so die neueste genehmigte digitalisierte Packungsbeilage. Sie können sich darauf verlassen, dass das Dokument authentisch ist. Das System wird es den Aufsichtsbehörden auch ermöglichen, die Beipackzettel von Arzneimitteln schneller und effizienter zu genehmigen. Innovative Anwendungen wie diese sind nur möglich, wenn alle Teilnehmer eine weltweit standardisierte Authentifizierung für ihre Identität verwenden.

Die Kooperation ermöglicht ein digitales, vertrauenswürdiges Gesundheitsökosystem, das Innovationen unterstützen und allen beteiligten Akteuren der globalen Gesundheitsbranche zugutekommen soll – vom Hersteller bis zum Patienten. Das digitale Vertrauen wird durch die Verwendung des verifizierbaren LEI (vLEI) ermöglicht und trägt dazu bei, das Gesundheitswesen effizient zu digitalisieren. Dies erleichtert auch den digitalen Austausch von Daten und Dokumentationen für eine Vielzahl von Anwendungsfällen, darunter Patientengesundheit, klinische Arzneimittelprüfungen und Lieferkettenpartnerschaften. Mit der Zusammenarbeit zwischen GLEIF und PharmaLedger wird der LEI zu einer entscheidenden Komponente innerhalb einer neuen Blockchain-Plattform für Gesundheitsdienstleistungen. PharmaLedger nimmt am branchenübergreifenden vLEI-Pilotprogramm von GLEIF teil.

Sofortige, globale Überprüfung der digitalen Identität

Der LEI ist mit einem internationalen Firmenausweis vergleichbar. Es handelt sich um einen ISO-standardisierten 20-stelligen Code, der mit einer Reihe von eindeutigen Informationen über die juristische Person, wie z. B. ihren eingetragenen Sitz, ihren rechtlichen Namen und ihre Eigentümerstruktur, verknüpft ist. Diese Informationen können schnell und effizient von jedem und überall überprüft werden, so dass Unternehmen genau wissen, mit wem sie Geschäfte machen. Der vLEI wird von PharmaLedger verwendet, um in Echtzeit digitale Authentifizierung und damit Vertrauen und Sicherheit zwischen den Teilnehmern seiner Blockchain herzustellen. Es wird auch in einer länderübergreifenden, branchenweiten Initiative zur Digitalisierung von Produktinformationen

für Patienten erprobt. Hier wird der vLEI verwendet, um den Hersteller jeder Packungsbeilage zu identifizieren.

Sichere Kunden- und Partnerverifizierung via Blockchain in Echtzeit

Der vLEI wird es Gesundheitsunternehmen ermöglichen, nahezu in Echtzeit in die PharmaLedger-Blockchain einzusteigen. Sie können Partnerschaften mit anderen Unternehmen auf dem Ledger eingehen und dabei sicher sein, dass ihre Identitätsnachweise zuverlässig verifiziert worden sind. Von entscheidender Bedeutung ist, dass dieses Modell bevollmächtigten Vertretern der teilnehmenden Unternehmen erlaubt, den Austausch sensibler, isolierter Informationen mit anderen Partnern sicher und digital zu genehmigen (in Übereinstimmung mit den Regeln, die für einen solchen Austausch gelten), einschließlich (wie im oben beschriebenen Fall) pharmazeutischer Produktinformationen.

Daniel Fritz, PharmaLedger Industry Project Lead, erläutert: „PharmaLedger muss Unternehmen und ihre Vertreter identifizieren und verifizieren, damit wir sicher sein können, dass die Unternehmen, die sich der Blockchain anschließen, und die Personen, die die ausgetauschten Daten autorisieren, auch die sind, die sie vorgeben zu sein. Alle auf der Blockchain basierenden Daten sind natürlich unveränderlich, aber mit dem vLEI können wir auch sicher sein, dass keine Unternehmen mit gefälschten Identitäten an Bord kommen und Transaktionen initiieren. Der vLEI gibt den Teilnehmern auch die Möglichkeit, nahezu sofort Handelsbeziehungen aufzubauen, da jeder mit einer kryptografisch verschlüsselten Identität ausgestattet ist. Eine sichere Identität ist die Grundvoraussetzung für jedes Szenario im Gesundheitswesen. Die Zusammenarbeit mit GLEIF ist Beleg dafür, dass Zusammenarbeit über traditionelle Grenzen hinausgehen kann und muss, um neue Möglichkeiten zu schaffen, die den Patienten – und damit uns allen – zugutekommen.“

„PharmaLedger ist eines der ersten Beispiele dafür, wie der vLEI das Thema digitale Unternehmensidentität verändert und der gesamte Gesundheitssektor davon profitiert. Der vLEI ermöglicht staatlichen Organisationen, Unternehmen und allen anderen juristischen Personen weltweit, nicht widerlegbare Identifikationsdaten zu ihrem Rechtsstatus, ihrer Eigentümerstruktur und ihrer autorisierten Vertreter in all ihren digitalen Geschäftsaktivitäten zu nutzen“, ergänzt Stephan Wolf, CEO von GLEIF.

Die vLEI ist eine Antwort auf den dringenden und bislang ungedeckten Bedarf an größerer Sicherheit, Komfort und Benutzerfreundlichkeit bei der digitalen Identität für Organisationen und der Personen, die sie in offiziellen oder funktionalen Rollen vertreten. Die Implementierung der vLEI kann GLEIF via Authentic Chained Data Container (ACDC)-Berechtigungsnachweise eines dezentralen Systems zur Verfügung stellen, das in der Lage ist, digitales Vertrauen zwischen juristischen Personen herzustellen, nicht nur in der Pharmaindustrie, sondern in allen Branchen weltweit.

Mehr Informationen zu vLEI finden Sie auf der [Webseite von GLEIF](#) und im aktuellen [Video](#).

- ENDE -

Kontakt

Ines Gensinger

Ines.Gensinger@gleif.org

Phone: +49 69 907 4999-46

Relevanter Link

<https://www.gleif.org/en>

Bilder und Logos in voller Auflösung können über diesen Link heruntergeladen werden

<https://www.gleif.org/en/newsroom/gleif-graphics-images>

Glossar

Legal Entity Identifier (LEI)

Der Legal Entity Identifier (LEI) ist ein zwanzigstelliger, alphanumerischer Code, der auf dem von der Internationalen Organisation für Normung (ISO) entwickelten Standard ISO 17442 basiert. Der LEI ist mit wesentlichen Referenzdaten verbunden, die eine klare und eindeutige Identifikation der Rechtsträger, die an Finanztransaktionen beteiligt sind, ermöglichen. Jeder LEI enthält Informationen über die Eigentumsstruktur des Rechtsträgers, um die Fragen „Wer ist wer“ und „Wer gehört wem“ zu beantworten. Er sorgt für eine universell anerkannte Kennung zusammen mit grundlegenden Rechtsträgerdaten, gründlichen Überprüfungsprozessen und einer hohen Datenqualität.

Über die Global Legal Entity Identifier Foundation (GLEIF)

Die Global Legal Entity Identifier Foundation (GLEIF) wurde im Juni 2014 vom Financial Stability Board gegründet und ist eine gemeinnützige Organisation, die zur Unterstützung der Implementierung und des Einsatzes der Legal Entity Identifier (LEI) geschaffen wurde. GLEIF hat seinen Hauptsitz in Basel in der Schweiz.

Das Dienstleistungsangebot von GLEIF stellt die operative Integrität des Global LEI Systems sicher. GLEIF stellt außerdem die technische Infrastruktur zur Verfügung, die Nutzern über eine offene Datenlizenz kostenlosen Zugriff auf die gesamten, weltweiten LEI-Daten bietet. GLEIF untersteht der Aufsicht des Regulatory Oversight Committee, das sich aus Behördenvertretern aus aller Welt zusammensetzt. Weitere Informationen sind der GLEIF-Website unter <https://www.gleif.org/en> zu entnehmen.

Über PharmaLedger

PharmaLedger wird von der Innovative Medicines Initiative (IMI) und der European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations (EFPIA) im Rahmen des Programms Horizon 2020 gefördert. PharmaLedger ist ein 36-monatiges Projekt, an dem 12 globale Pharmaunternehmen und 17 öffentliche und private Einrichtungen beteiligt sind; darunter Organisationen aus den Bereichen Technik, Recht, Regulierung, Wissenschaft, Forschung und Patientenvertretung. Ziel des Projekts ist es, eine vertrauenswürdige Plattform bereitzustellen, die die Entwicklung und Einführung von Blockchain-gestützten Lösungen für das Gesundheitswesen unterstützt und gleichzeitig die Bereitstellung von Innovationen beschleunigt, die dem gesamten Ökosystem – vom Hersteller bis zum Patienten – zugutekommen.

Quelle:

Global Legal Entity Identifier Foundation, St. Alban-Vorstadt 5, 4052 Basel, Switzerland

Chairman of the Board: Steven Joachim, CEO: Stephan Wolf

Commercial-Register-No.: CHE-200.595.965, VAT-No.: CHE-200.595.965MWST

LEI: 506700GE1G29325QX36



Contact PharmaLedger

contact@pharmaledger.eu

<https://pharmaledger.eu/>

