

TeleTrustT-Presselunch „IT Security made in EU“

Berlin, 10.06.2021

**Self-Sovereign Identity (SSI): Kernelement des europäischen Identitäts-Ökosystems und Digitalisierungs-Beschleuniger in einem.
Digitale Souveränität geht nur mit sicheren Computing-Plattformen!**

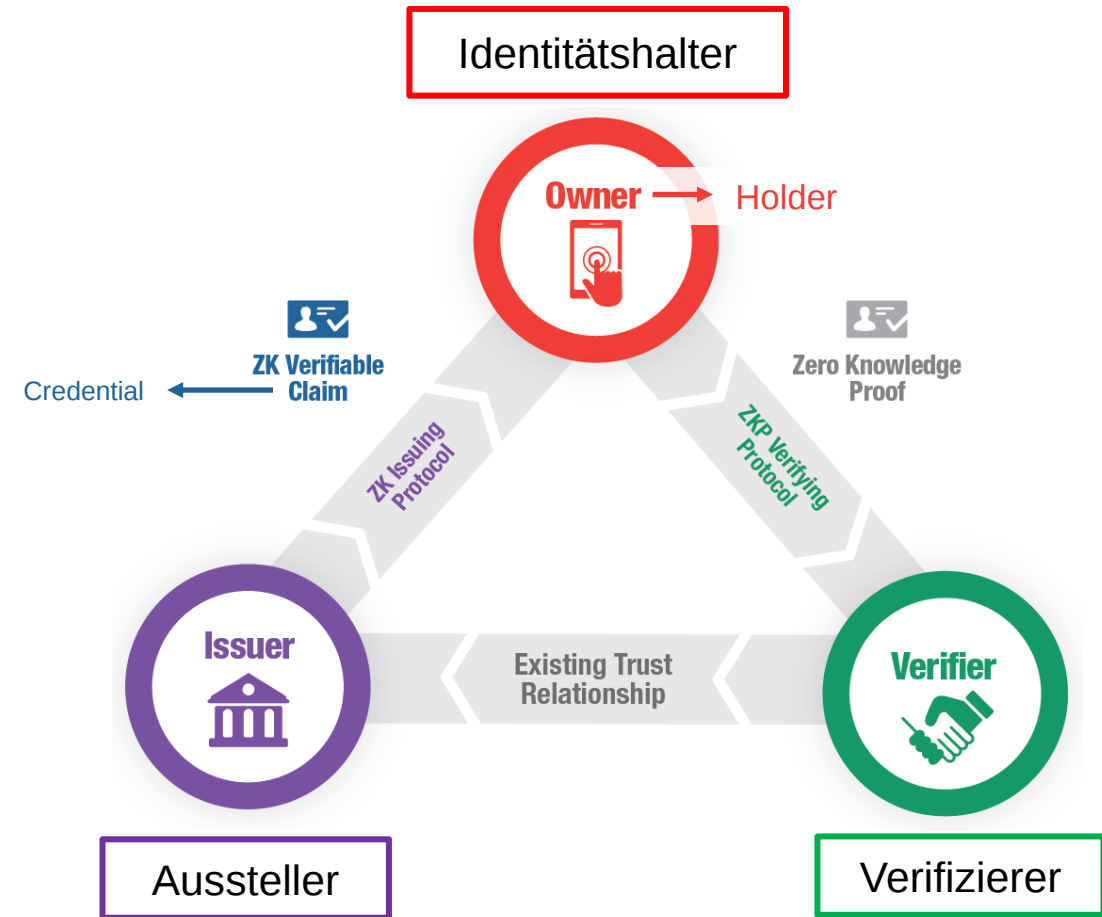
Dr. André Kudra, CIO esatus
TeleTrustT-Vorstandsmitglied
Leiter TeleTrustT-AG "Blockchain"
Leiter TeleTrustT-AK "Secure Platform"

SSI als Grundlage eines europäischen Ökosystems

SSI ist eine Technologie, die den Nutzer in den Mittelpunkt stellt. Sie ermöglicht eine selbstbestimmte, selbst verwaltete digitale Identität für Alle.

Der Nutzer (Identitätshalter) hat die Kontrolle über seine persönlichen Daten und entscheidet, wem und zu welchen Zwecken er seine Identitätsdaten mittels digitaler Credentials zur Verfügung stellen möchte.

Grundlage dafür ist das Vertrauensnetzwerk.



Original Source: Sovrin™: A Protocol and Token for Self-Sovereign Identity and Decentralized Trust – A White Paper from the Sovrin Foundation - Version 1.0 - January 2018

SSI in der Praxis

Legale Beschäftigung auf Baustellen sicherstellen



Zugangskontrolle und Steuerung komplexer Abläufe auf einer Großbaustelle mit Credentials auf Basis von SSI

SSI in der Praxis

Sicherheit bei Fahrzeugkauf und -zulassung



SSI in der Praxis

Prozessoptimierung in Transport und Logistik



Dezentrales Identitätsmanagement ermöglicht passwortlose Anmeldung an eine interne Software im Konzern

SSI in der Praxis

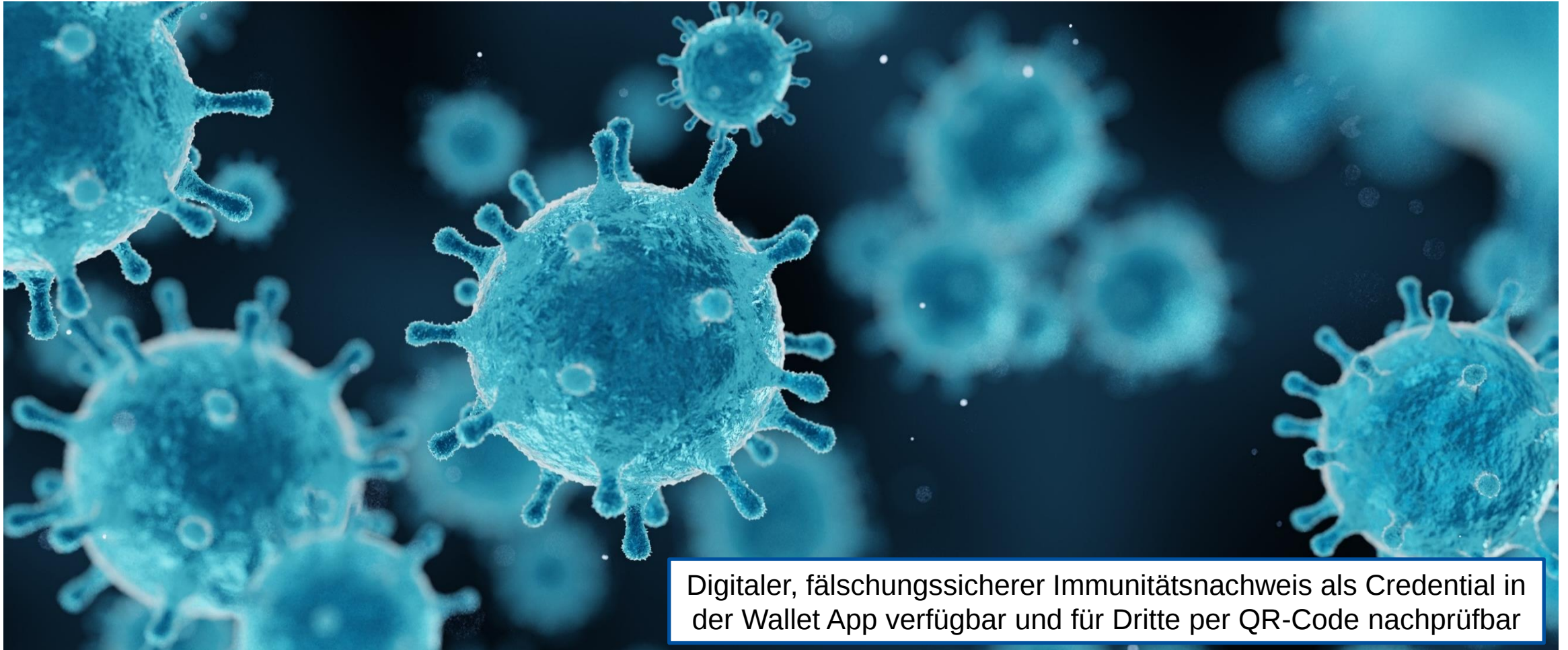
Passwortloses Anmelden in jeglichen Organisationen



Mitarbeiter-Credentials ermöglichen Zugang zu internen Systemen – einsetzbar in allen Branchen

SSI in der Praxis

“Back to normal” durch Test- und Impfnachweise



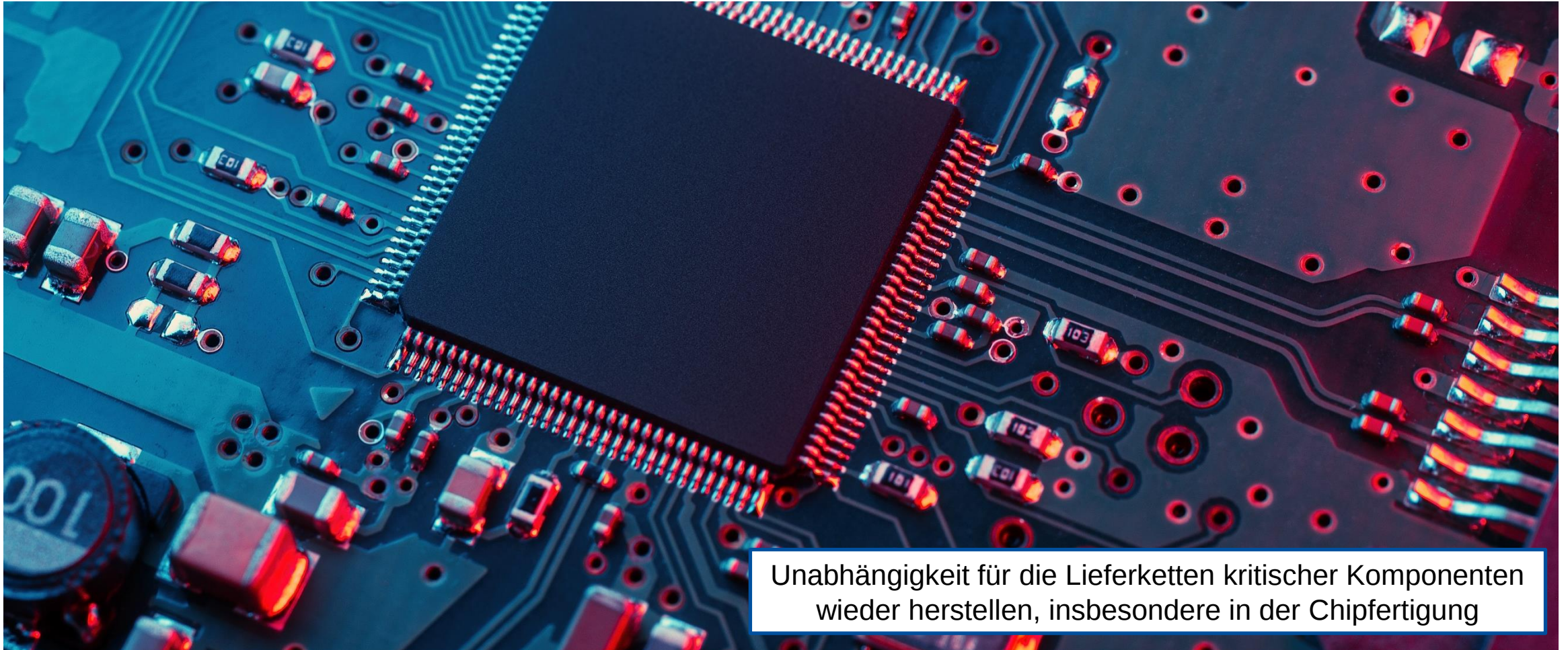
Digitaler, fälschungssicherer Immunitätsnachweis als Credential in der Wallet App verfügbar und für Dritte per QR-Code nachprüfbar

SSI in der Praxis

Einchecken im Hotel ohne Zettelwirtschaft



Digitale Souveränität geht nur mit sicheren Computing-Plattformen!



Ein “Airbus-artiger” politischer Wille ist erforderlich!

- Politische und regulatorische Impulse setzen
- Gezielt investieren und Kapazitäten wieder aufbauen
- Käuferseite incentivieren oder sogar mandatieren
- Staatliche Abnehmer müssen ihrer Vorbildfunktion gerecht werden



Vielen Dank für Ihr Interesse!

Fragen?

Copyright © 2021 esatus AG. Alle Rechte vorbehalten.

Alle Inhalte, Fotos und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Sämtliche Teile dieses Dokuments dürfen nicht ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch die esatus AG weder ganz noch auszugsweise kopiert, vervielfältigt, verändert oder übertragen werden.

Herausgeber: esatus AG

Copyright Fotos: AntonioDiaz/ Adobe Stock; Chromawave/ Adobe Stock; aapsky/ Adobe Stock; CREATIVE WONDER/ Adobe Stock; Rymden/ Adobe Stock; Smileus/ Adobe Stock; Tierney/ Adobe Stock; TTstudio_XXL/Fotolia