**Auf einen Blick**

Pilotprojekt: Palettentauschprozess mit Blockchain-Technologie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projektziel** | Erprobung der Blockchain-Technologie am Beispiel des Palettentauschprozesses mit standardisiertem Palettenschein | |
| **Projektleitung** | GS1 Germany | |
| **Projekt-Teilnehmer** | Beiersdorf, Container Centralen, Deutsche Bahn, dm-drogerie markt, Dole Europe, Dr. Oetker, European Pallet Association e.V. (EPAL), [European EPC Competence Center](https://www.eecc.info/) (EECC), Fraunhofer FIT, Gärtnerei Ulenburg, Kaufland, Nagel-Group, Lekkerland, MARKANT, PAKi Logistics, PwC, Ringoplast, SAP, T-Systems, Wernsing Food Family | |
| **Poolsystem Paletten-Typ** | Offenes Tauschsystem  Europalette | |
| **Projekt-Laufzeit** | Bis Ende 2018 | |
| **Projekt-Phasen** | * Teilnehmergewinnung und Anforderungsanalyse für Anwendungsfall * Festlegung des Governance-Modells und Entwicklung der technischen Systemarchitektur * Entwicklung Simulationsumgebung und Prototyp, Durchführung Testlauf * Realer Test des Palettentauschprozesses mit Blockchain-Technologie * Ergebnisauswertung und Erarbeitung einer Handlungsempfehlung | |
| **Projekt-Design** | Ergebnisoffen, transparent, agil-iterativ | |
| **Website** | www.gs1-germany.de/blockchain  www.gs1.de/blockchain-pilot | |
| **Pressekontakt:**  Verena Bankamp  Pressereferentin  GS1 Germany GmbH  Tel. +49 (0)221 94714 526  E-Mail: [bankamp@gs1-germany.de](mailto:bankamp@gs1-germany.de) | | **Projektleitung:**  Regina Haas-Hamannt  Leiterin Innovation  GS1 Germany GmbH  Tel. +49 (0)221 94714 115  E-Mail: [haas@gs1-germany.de](mailto:haas@gs1-germany.de) |