

# GS1 DPP Atelier

Create & Discover



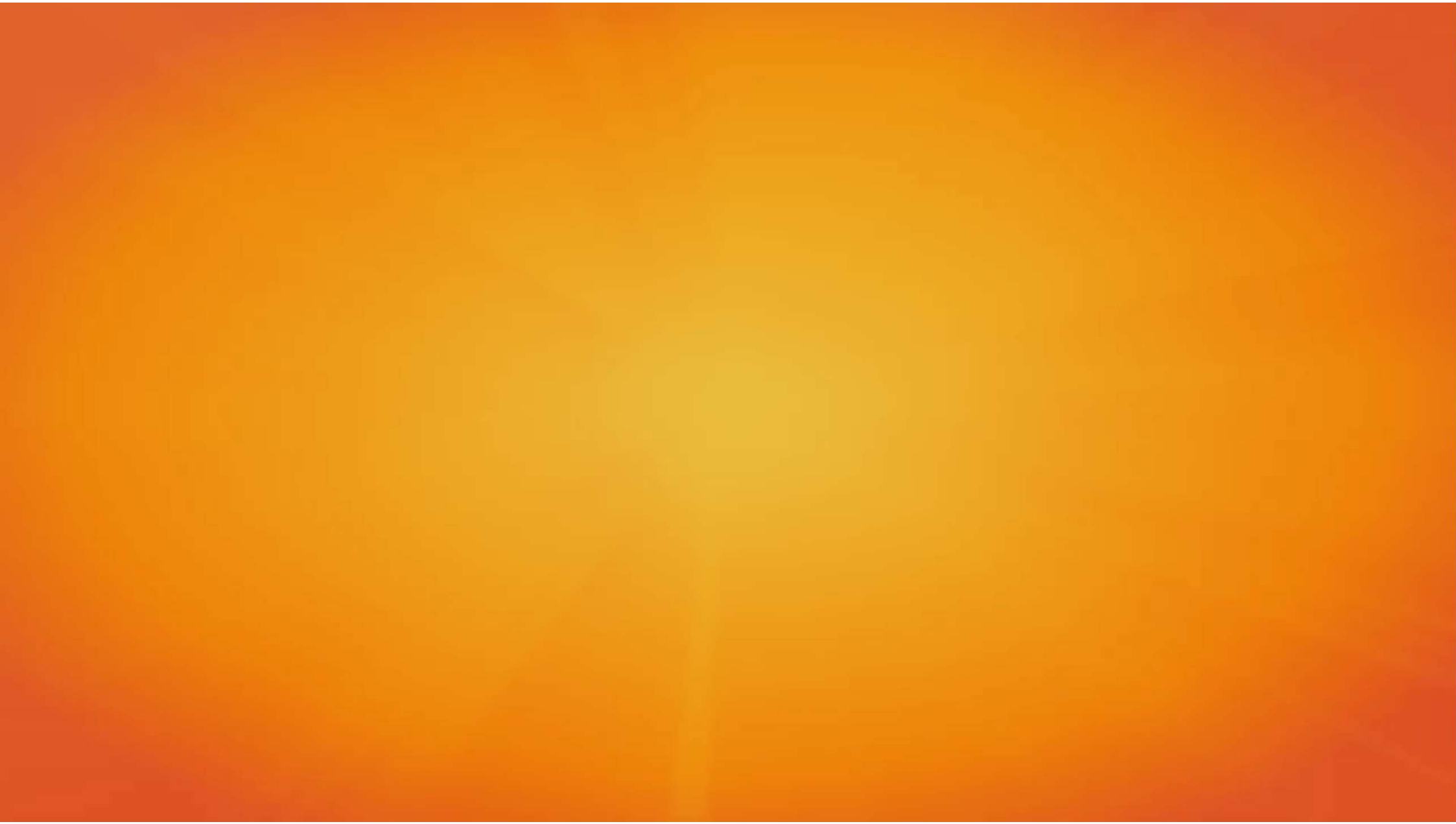


**GS1 DPP ATELIER**  
Create & Discover

# Herzlich willkommen

DPP Atelier

In wenigen Minuten zu einem ersten  
DPP Mock-Up!





**GS1 DPP ATELIER**  
Create & Discover

# Agenda

- 00:00- 00:05 **Begrüßung und Kurz-Info zum DPP**

Dominik Halbeisen, Solutions Expert Technical Industries, GS1 Switzerland

- 00:05 - 00:10 **BloqSens – kurze Vorstellung**

Peter Krummenacher, CEO BloqSens AG

- 00:10 bis 00:40 Create & Discover: erstellen Sie Schritt für Schritt Ihren digitalen Produktpass Mock-Up unter Anleitung unserer Expert:innen.

- 00:40 **Zurück im Plenum - Konsolidierung**



# Wie ist der Ablauf

1. Rüsten Sie sich mit einem **NFC 2D Code Dual-Tag von smartTec** aus
2. Gerne laden wir Sie zu **DPP Erstellung** ein. Bitte überlegen Sie sich ein Produkt, welches Sie visualisieren wollen
- 3. Erstellen Sie einen DPP Mock-Up mit BloqSens und GS1**
4. Sodann leiten wir den Unique Product Identifier auf dem Tag **auf Ihren DPP Mock-Up um**
- 5. Viel Spass** beim Scannen Ihres Tags!
6. Haben Sie noch generelle Fragen zum DPP? Wir freuen uns auf das Gespräch!



GS1 DPP ATELIER  
Create & Discover

# Definition: Was ist ein digitaler Produktpass (DPP)?

Digitaler Informations-Container  
zum Produkt und Hersteller

## Datenpunkte

Technische und Umwelt-Daten in  
maschinenlesbarer Form



## Dokumente

Links zu allen gesetzlich  
geforderten Dokumenten



## Zertifikate

Zertifikate zum Produkt in  
maschinenlesbarer Form



## Referenzen

Referenzen zu **Data  
Dictionaries** und verbauten  
DPPs





# Zusammenfassend – der DPP verändert das Spielfeld

- **Identifiziert Objekte eindeutig (UIP)** – Nach diesen kann gesucht werden
- Etabliert eine **interoperable semantische Architektur** für zahlreiche Produkte
- Etabliert einen **verpflichtenden, branchenübergreifenden «technology stack»**
- **Reduziert** somit die **Kosten**, um **Daten und Information zu vernetzen**

**Lassen Sie uns nun zusammen Mini-DPPs kreieren!**



**GS1 DPP ATELIER**  
Create & Discover

# GS1 Switzerland



**Dominik Halbeisen**  
Solutions Expert Technical Industries  
GS1 Switzerland



*Digitale Produktpässe – Dienstleistungen & Lösungen*

## BLOQSENS AG

*Mit digitalen Produktpässen machen wir Produkte und Materialien entlang der gesamten Lieferkette transparent und rückverfolgbar. Dies schafft die Grundlage für zukunftsfähige Geschäftsmodelle.*



**Peter  
Krummenacher**  
CEO



**Dr. Tobias  
Winter**  
Head of Projects



**Christoph  
Knak**  
Consultant SAP &  
Catena-X



**Dennis  
Cavegn**  
Systems Engineer –  
Data Ecosystems

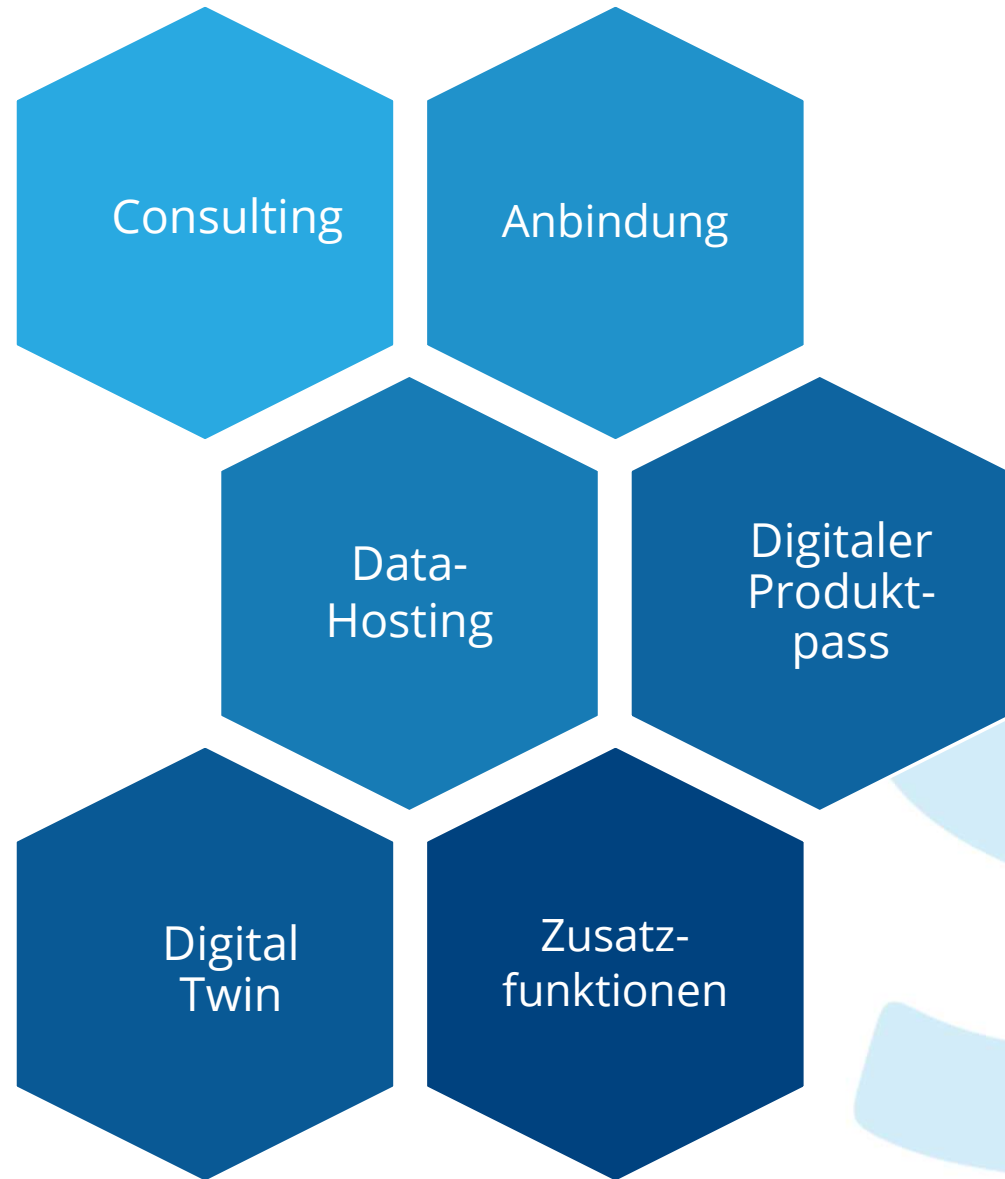


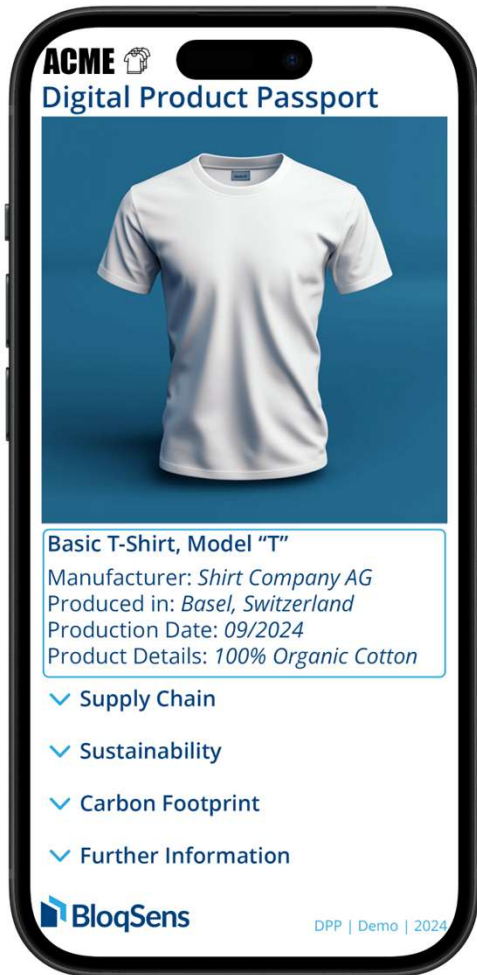
**Dr. Johannes  
Schweifer**  
CoreLedger AG  
Blockchain Architect

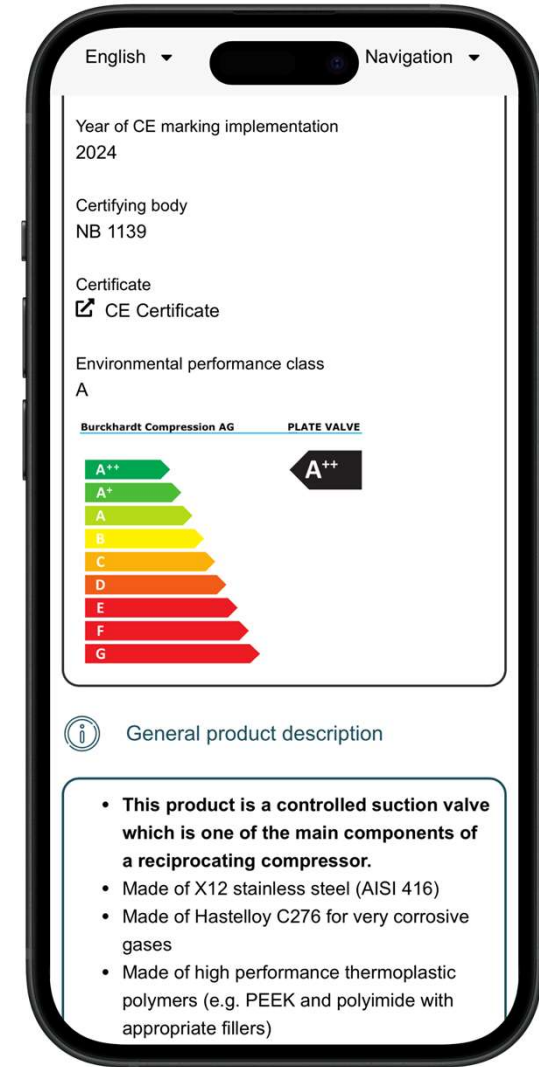
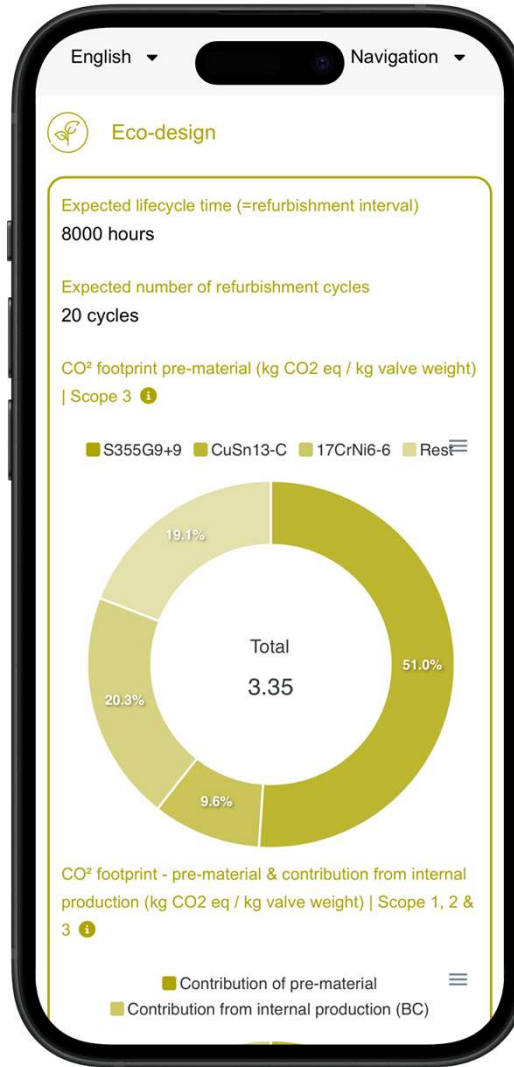
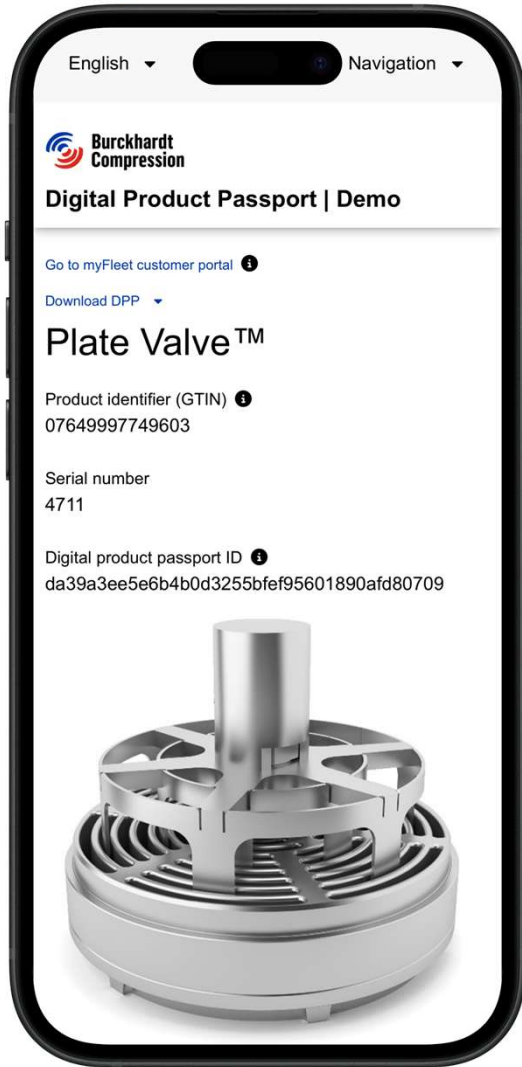


**Claude  
Bataillard**  
aidoo AG  
Financial Advisor

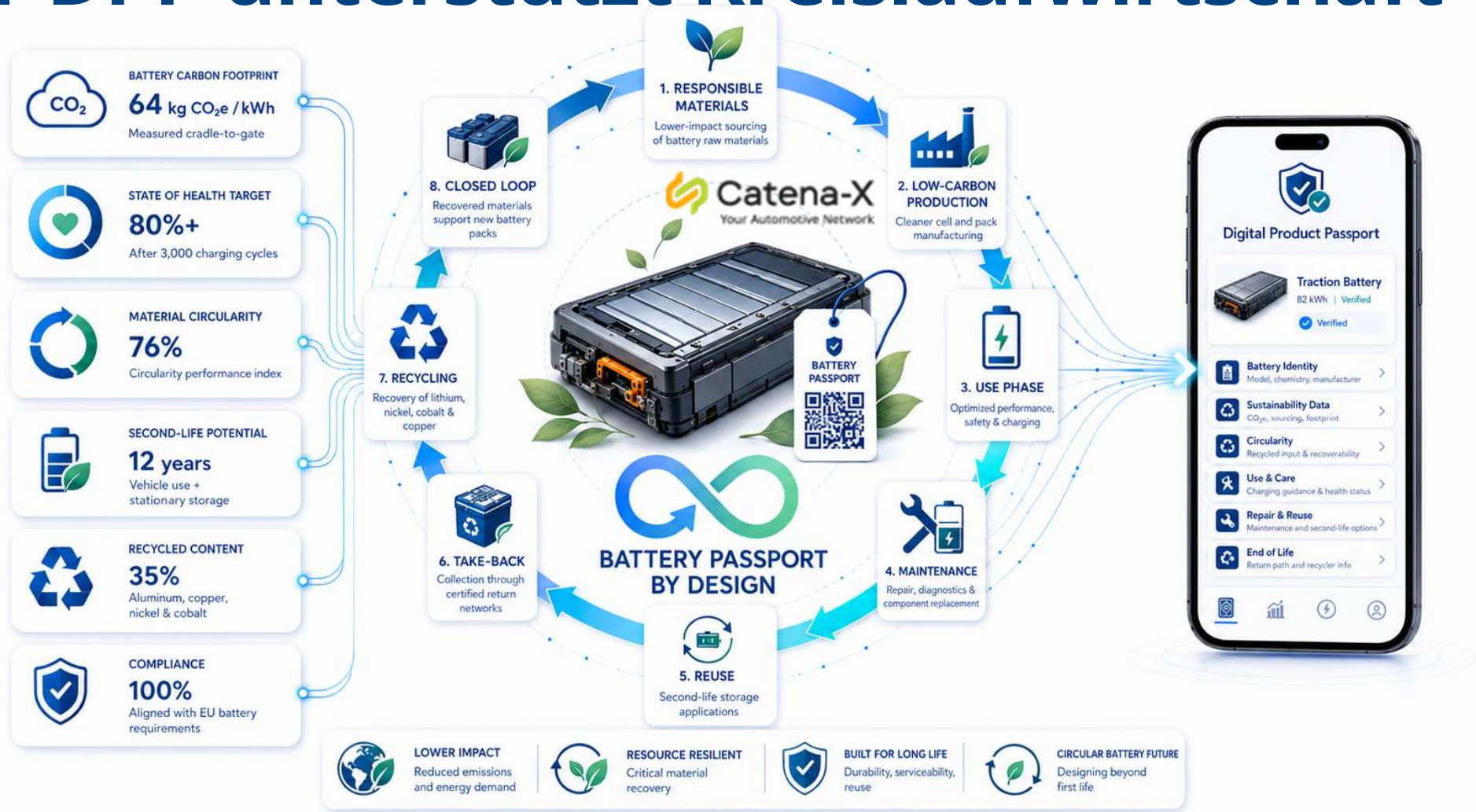
# Kompetenzen







# Der DPP unterstützt Kreislaufwirtschaft

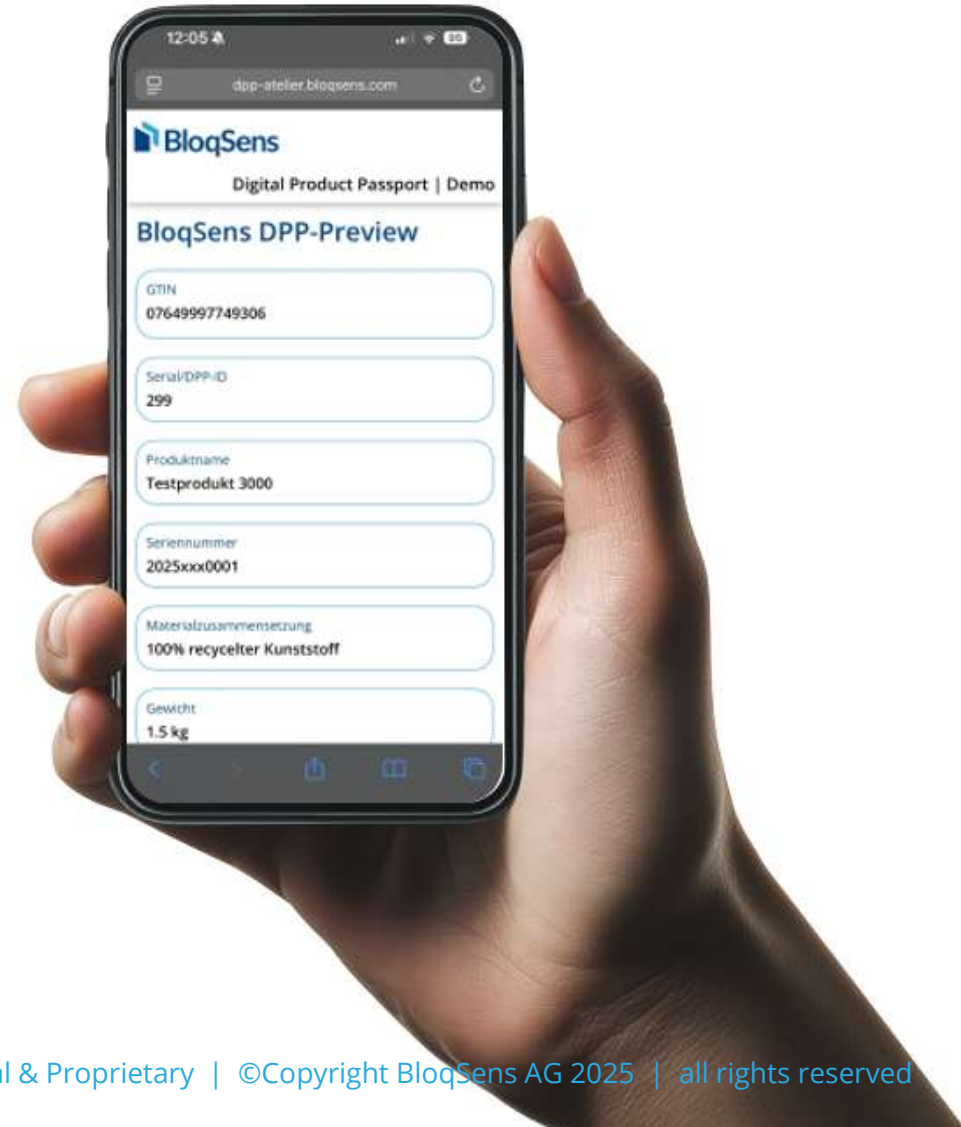


# Woher kommen die Daten?



# Atelier

Produktname	BloqSens DPP-Preview
Label 1	Produktname
Value 1	Testprodukt 3000
Label 2	Seriennummer
Value 2	2025xxx0001
Label 3	Materialzusammensetzung
Value 3	100% recycelter Kunststoff
Label 4	Gewicht
Value 4	1.5 kg
Label 5	Länge
Value 5	30 cm
Label 6	Breite
Value 6	45 cm
Label 7	Farbe
Value 7	blau/weiss
Label 8	Herstellungsland

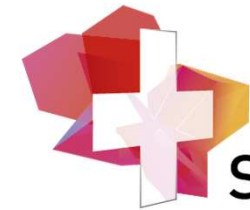


# SATW Technology Outlook

**Vorausschauen.  
Vorbereiten.  
Vorangehen.**



*Thank you for your interest.  
Get in touch with us!*



**SWITZERLAND  
INNOVATION**  
PARK BIEL/BIENNE



# BloqSens

**Roadmap**  
Elektromobilität  
**2030**

BloqSens AG  
Aarbergstrasse 46  
CH-2503 Biel/Bienne  
+41 32 510 09 81  
info@bloqsens.com  
www.bloqsens.com





**GS1 DPP ATELIER**  
Create & Discover

# **Merci, waren Sie dabei!**

Let's Create & Discover

