



stell<sup>®</sup>



in a nutshell



**Digitalisierung - einfach und intuitiv durch smarte  
Kennzeichnung und mobile Applikationen**

## Was macht Stell?

Die Kennzeichnung von verfahrenstechnischen Anlagen sowie die Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung gehören zu den Kernkompetenzen der Stell GmbH. Unsere Kennzeichnungs- und Beschilderungslösungen sorgen für Verständlichkeit, Sicherheit und Orientierung in Produktionsanlagen, Gebäuden und auf See.

## Zusammengefasst...

Wir versuchen das Leben und die Sicherheit unserer Kunden durch Kennzeichnung und mobile Applikationen einfacher zu machen.



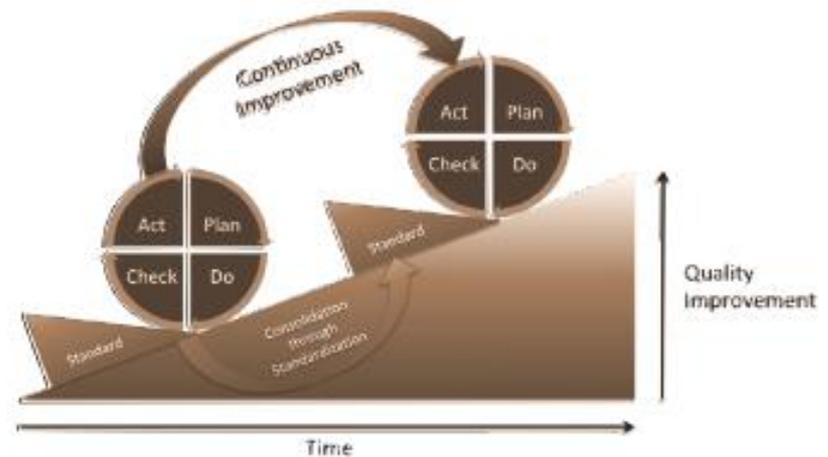


## Was ist der Stand der Dinge?

Stetig wachsende Ansprüche an Sicherheit und Nachvollziehbarkeit von Prozessen und Abläufen.

Neue Normen oder Vorschriften müssen von großen, mittleren und kleinen Unternehmen eingehalten werden

- ISO / DIN / EN
- BGV
- ASR
- Firmeninterne Vorschriften



## Risiken der stetig wachsenden Komplexität

- ❖ Fehlende Konformität zu bestehenden Normen (Strafen oder Abwertung des Unternehmens)
- ❖ Reputationsschäden
- ❖ Zunehmender Verwaltungsaufwand
- ❖ Gefahren (Datenverlust / Hacker Angriffe)
- ❖ Unfälle (Gefährdung des Menschen)



## Kennzeichnung:

- AutoID Label für eine verlässliche Funktion im industriellen Umfeld
- Vor Ort Kopplung aller relevanten Geräte (Apple/Android) an jedes System (SAP / Navision....)
- 100 % Kontrolle der AutoID Information ab Werk
- Einfache Übertragung komplexer Daten ins mobile Gerät



## Mobile Applikation:

- Verwendung von weit verbreiteten mobilen Technologien und Herstellern
- Einfache Bedienung vor Ort (touch, speak, swipe, etc.)
- Einfache und leicht zu verstehende Definition von komplexen Prozessen
- Geringe Kosten



1.  
CREATE &  
MANAGE  
TEMPLATE

2.  
ASSIGN &  
USE IN APP



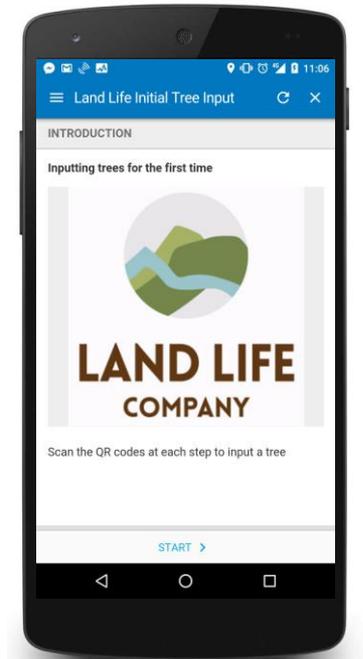
3.  
REPORT IN  
REALTIME



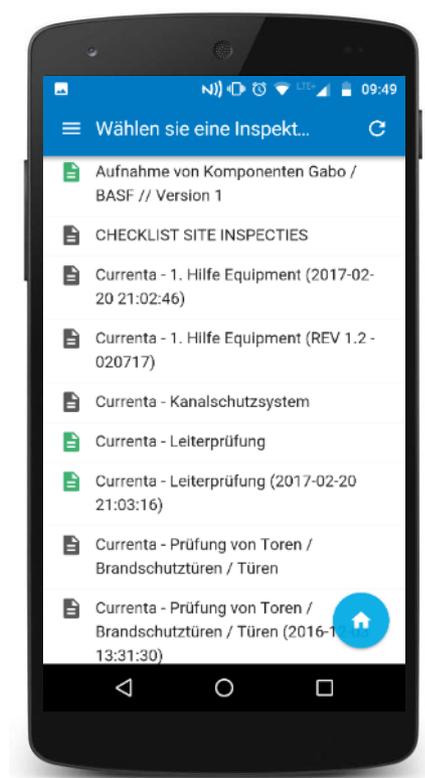
## Zusammenfassung

- Einfache Anpassung der APP an den jeweiligen Anwendungsfall
- Ergebnisse in Echtzeit online und offline verwendbar
- Fehlerfreier Datenimport, keine Medienbrüche durch papierlose Prozesse
- Mitarbeiter, App und NFC Schild bilden geschlossenen Kreislauf
- Ergebnisse in Echtzeit über Webumgebung einsehbar
- App und Schild wirken Fehleranfälligkeit der händischen Wartung entgegen

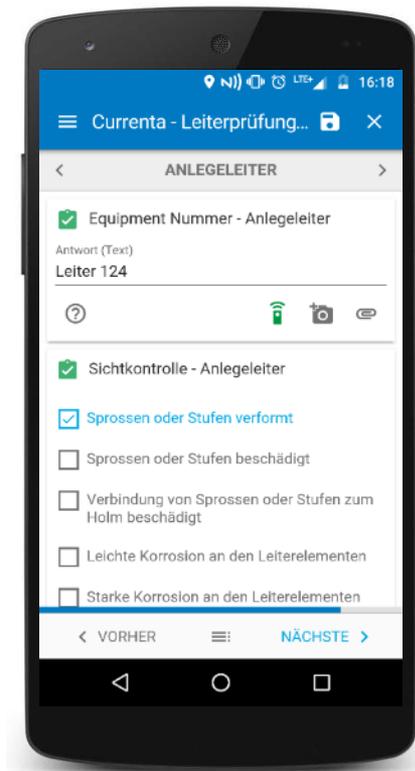
# Beispiel: Landlife Company – Big Data Collection



# Beispiel: Pumpenwartung – Chemie / Atex Zone 1



# Beispiel: Leiter.- / Türprüfung, 1. Hilfe Equipment ...



Currenta - Leiterprüfung... 16:18

ANLEGELEITER

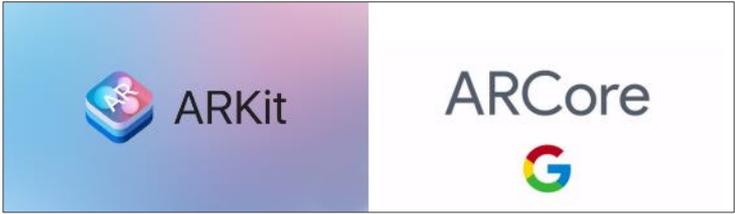
- Equipment Nummer - Anlegeleiter  
Antwort (Text)  
Leiter 124
- Sichtkontrolle - Anlegeleiter
- Sprossen oder Stufen verformt
- Sprossen oder Stufen beschädigt
- Verbindung von Sprossen oder Stufen zum Holm beschädigt
- Leichte Korrosion an den Leiterelementen
- Starke Korrosion an den Leiterelementen

< VORHER    NÄCHSTE >

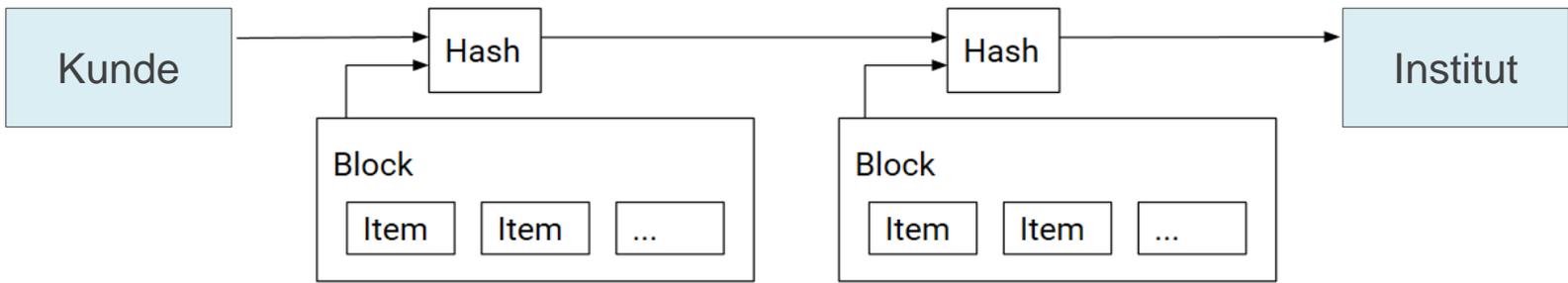




## AR - Funktionen im Smartphone



## Verknüpfung von Inspection App und Blockchain





**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**