

ALL FOR ONE MOBILIZED/4 FÜR MOBILE ENDGERÄTE

MIT SMART VISIO SERVICES FÜR NEW WORK &
MOBILITY IN SHOPFLOOR & LOGISTIK

PETER BAUMANN // CARMELO PASCADOPOLI

IMAGINE
MITTELSTANDSFORUM 2022

ALL FOR ONE MOBILIZED/4 FÜR MOBILE ENDGERÄTE

01

Visio Services

02

Mobile Logistics Ausblick

03

Mobilize s/4 neue Cloud Generation

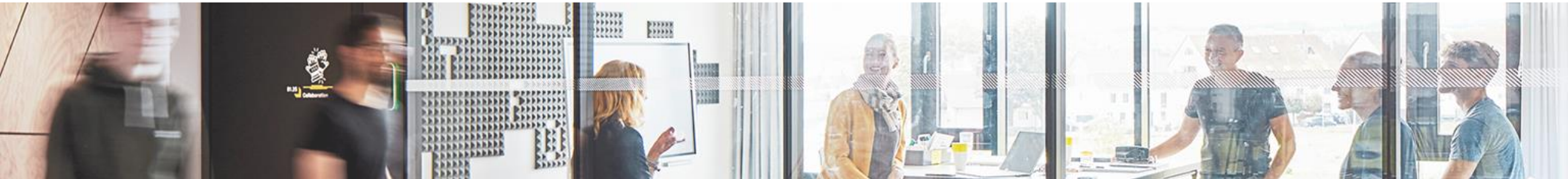
04

Hands On – Was gibt es heute zum Anfassen



1

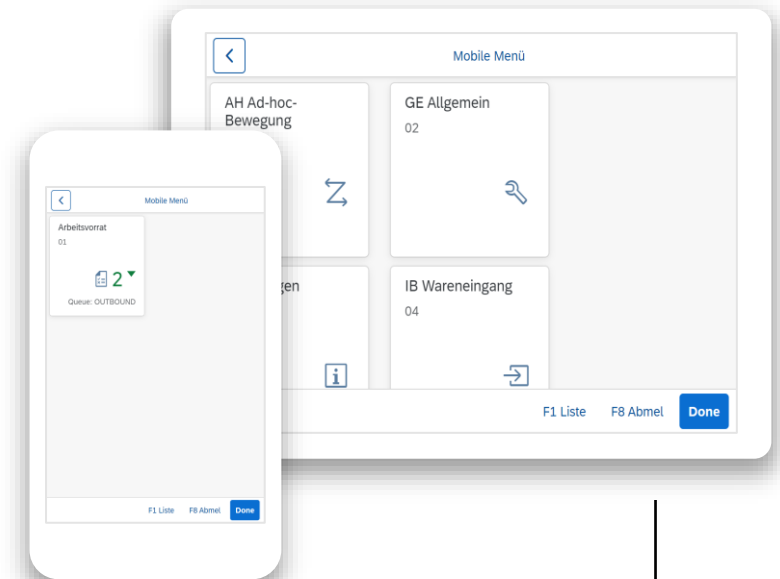
VISIO SERVICES



DESIGN: INDUSTRIAL-THEME | FIORI-THEME



HTML Template
Generierung
Intuitive Bedienung
Touch und F-Tasten
farbliche Kennzeichnung
von Informationen

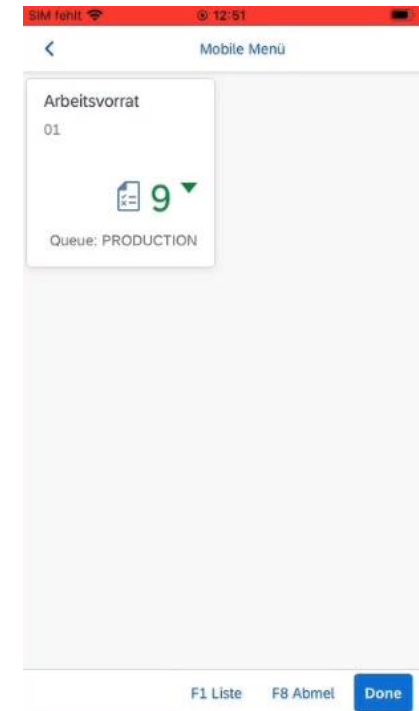
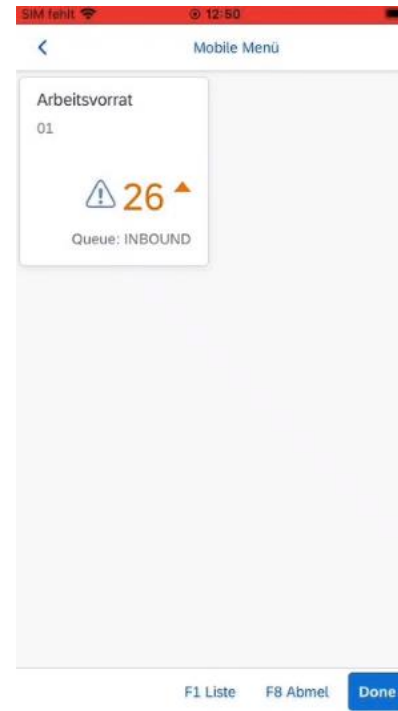
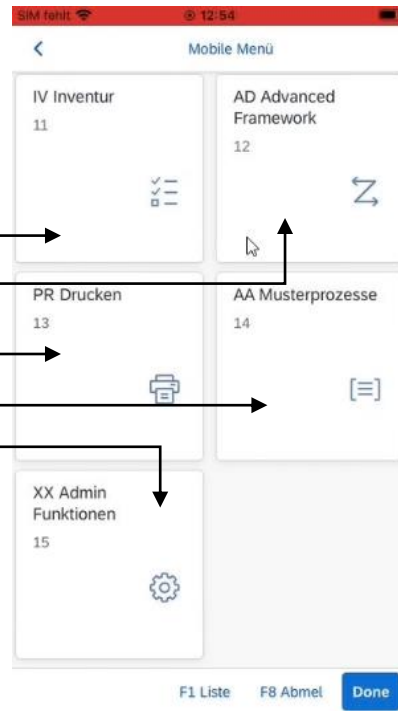


- Scrollen möglich aber nicht sinnvoll
- Hoher Kontrast
- Optimierte für Datenerfassung Barcode
- Anpassungsfähig (Farben, Schriften, Größen, etc.)

- Scrollen positiv besetzt (Eine Eingabe pro Zeile)
- Design
- Optimierte für Smartphone
- Farben anpassbar (SAP Theme Designer)
- KPIs verfügbar

MOBILE ENDGERÄTE - ONE LINE OF CODING

MULTI DEVICES UND OBERFLÄCHEN - HTML 4 & UI5 (FIORI-THEME)



„ITS-MOBILE OPTIK“

UI5 (FIORI)

KPIS, QUEUES & INDIKATOREN

SMART VISIO SERVICES

Smart Visio Services eröffnen die Möglichkeit Bilddaten in den Logistik Alltag zu integrieren. So einfach wie das schießen eins Fotos mit der Smartphone Kamera

VISIO TRACE (Foto zum Prozess)

VISIO SCAN (Barcodecannen mit Kamera)

VISIO OCR (Texterkennung ohne Barcode)

VISIO SIGNATURE (Unterschrift/Skizze zum Prozess)

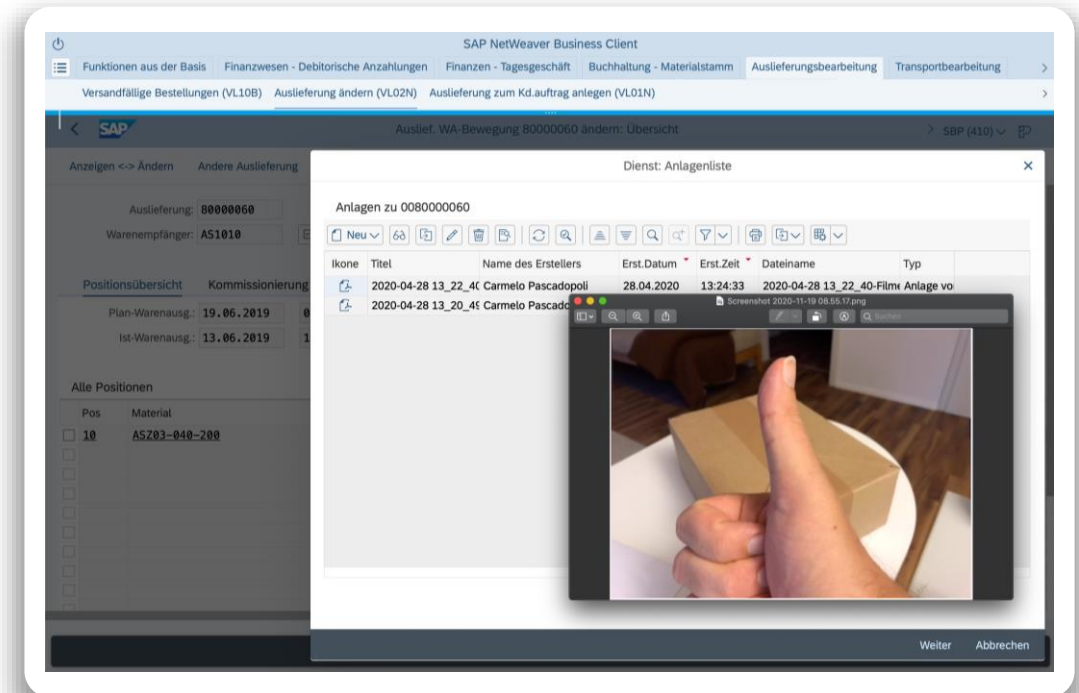
VISIO COUNT (Mit KI-basierter Bildererkennung)



VISIO TRACE



- Prozessdokumentation mit Foto
- Keine weitere Hardware
- Direkte Ablage in SAP oder im Archivierungssystem
- Kompatibel mit SAP ECC 6.0 und S/4 HANA



VISIO SCAN



Rückmelden

Rückmeldung

BC:

Rückmeld.: 303

Auftrag: 1000047

Material: **IDS_AB02574**

Kamera UI-5040CP-C-HQ Rev.2

Menge

Soll/Rück:	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="0"/>	ST
Gut:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ST

F1-Sich F7-Final F6-Vorsch **Done**

- Barcodeerfassung über integrierte Kamera
- OnScreen Button
- Öffnen der integrierten Kamera
- Barcode Text in Feld übernehmen
- Keine spezielle Hardware nötig
- Ideal für AddHoc Prozesse
z.B. Instandhaltung oder Anlageninventur
- Auch FIORI UX Unterstützung

VISIO OCR



Rückmeldung zum Vorgang

Steuer-Nr. 122/5719/4368
UST-IdNr. DE814878557

Datum 15.06.2020
Kunde 10001
Lieferschein 10018
Ihr Ansprechpartner Max Mustermann

574

Vorgang 0010

12 vom 15.06.2020

MENGE		
Soll		10 ST
Rück		0 ST
Gut		ST
Ausschuss		ST

OCR Scan

– Erfassung über integrierte Kamera
ohne Barcode

1. OnScreen Button
2. Öffnen der integrierten Kamera
3. Text in Feld übernehmen

– Keine spezielle Hardware nötig

– Textzuordnung über Nummernkreis

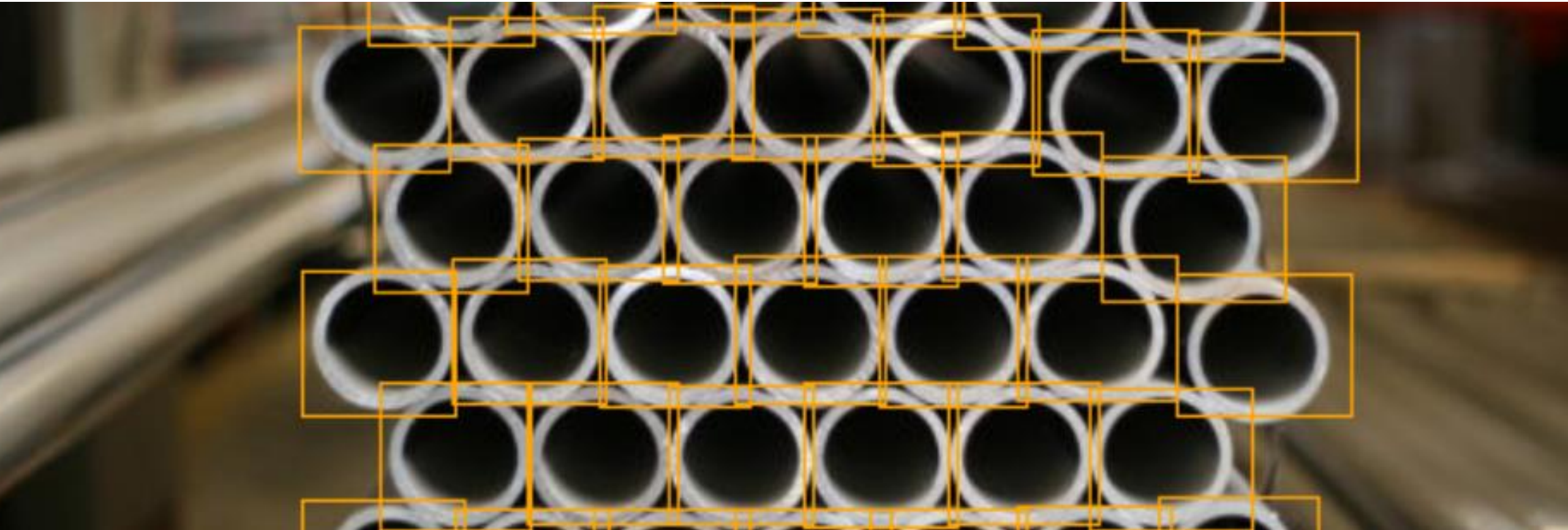
VISIO SIGNATURE



- Prozessdokumentation mit Skizze
- Keine weitere Hardware
- Ablage SAP Anlagenliste
- Ablage Archivierungssystem
- Skizzieren und markieren direkt auf dem Bild der Kamera

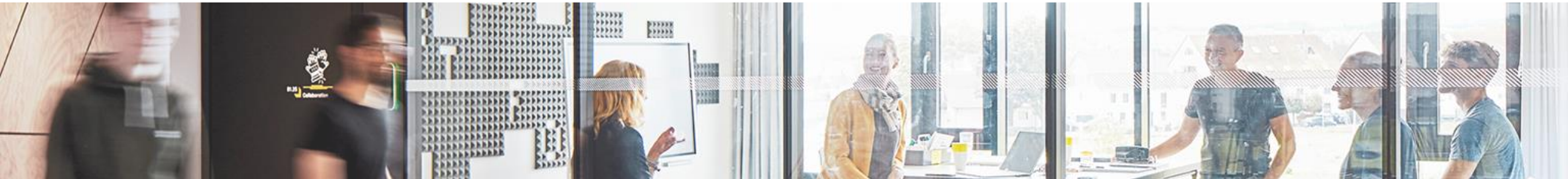
SMART COUNTING

MIT KI-BASIERTER BILDERKENNUNG



2

MOBILE LOGISTICS AUSBLICK



EML POTENZIALE

ASSISTANTS BOARD

**INDUSTRIAL SMART
WATCH**

**MULTI-DEVICE-
WORKER**

DEVICE HANDOVER

ML PUSH ALERT

ML-GLASS



ASSISTANTS BOARD

- Details on the scanner
- Synchronous display on monitor parallel to scanner
- Input only via scanner display

EXAMPLE: PACKING STATION



INDUSTRIAL SMART WATCH

- In addition to the mobile computer a second small screen
- The display is synchronous.
Input possible via **both** displays

EXAMPLE: HAND-FREE PICKING



MULTI-DEVICE-WORKER

- Large monitor with overview
- Details on the scanner
- Synchronous display on monitor and scanner
- Input possible on both devices
- Individual view for each device

EXAMPLE FORKLIFT PICKING



DEVICE HANDOVER 1/2

EXTERN->EML (EML PUSH)

- Confirmation in production with packing.
- Capture in Smart Factory then transfer of session to EML.
- > Seamlessly integrated



SESSION
SF HANDOVER EML

DEVICE HANDOVER 2/2

EML->EXTERN



→
**EML HANDOVER
SMARTLIFT**



EML PUSH ALERT

SAP EWM








TRIGGER
(SLG1 Log)

PUSH - ALERT



ML-GLASS



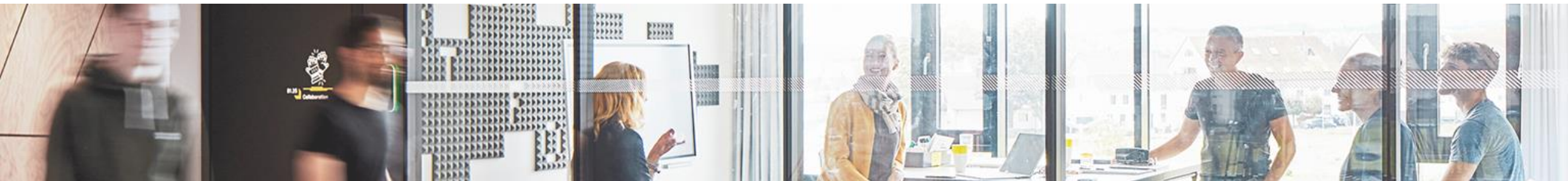
 Scann Barcode 	Ad hoc Transportauftrag	
	Scan Platz / Material	
		

ZFERT



3

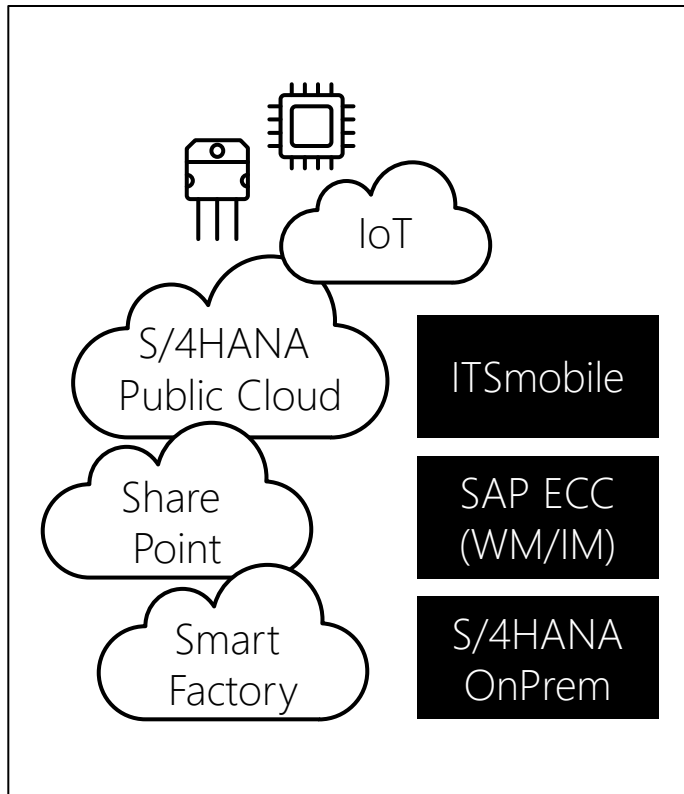
MOBILIZE S/4 NEUE CLOUD GENERATION



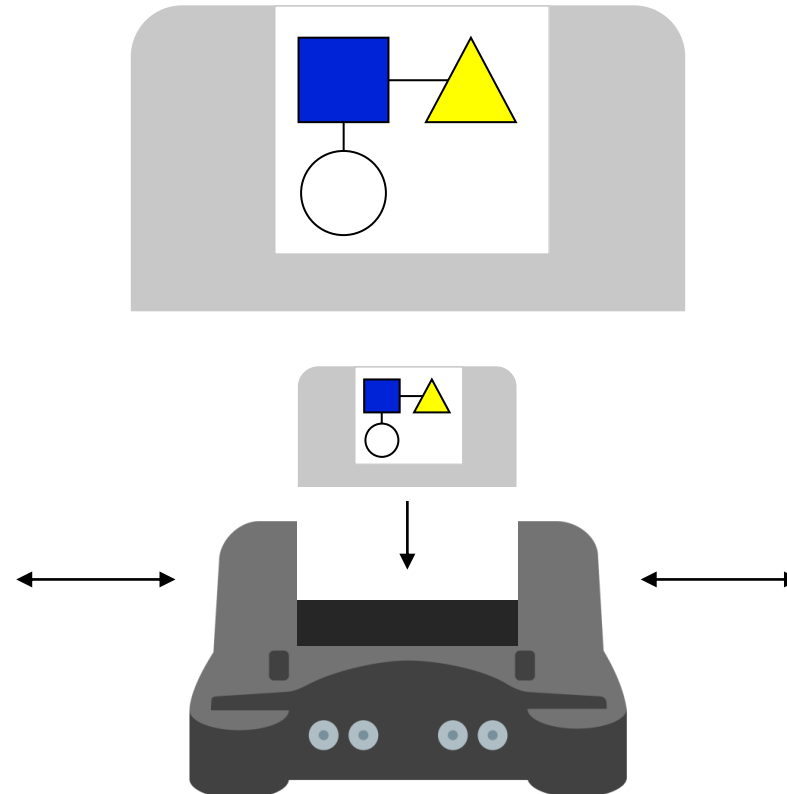
AUSBLICK MOBILIZE S/4



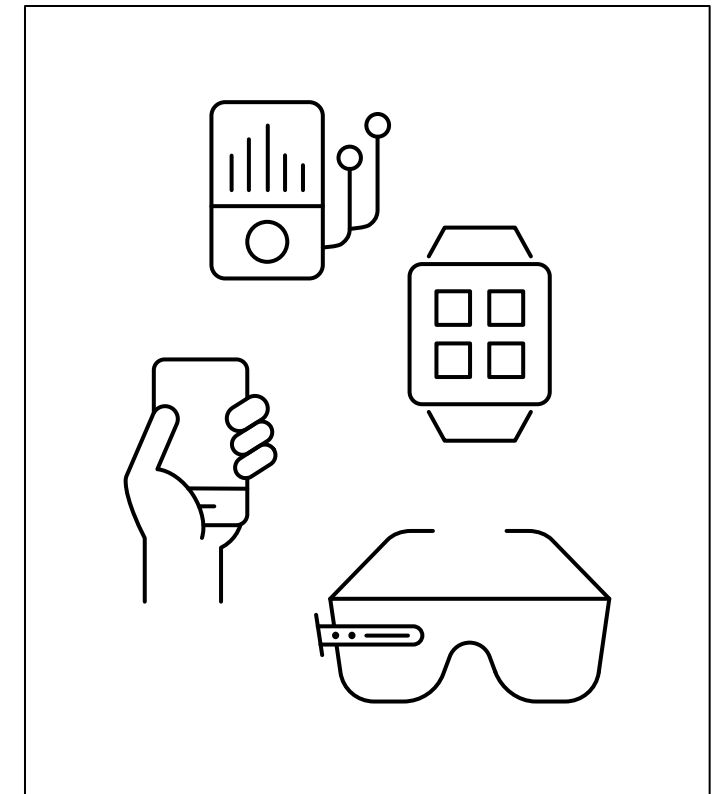
DATENQUELLEN



ABLÄUFE



MODERNE HARDWARE



AUSBLICK MOBILIZE S/4



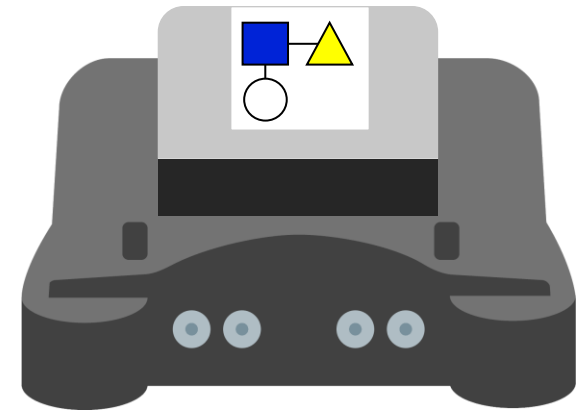
UNTERSCHIEDLICHSTE DATENQUELLEN

SMART DEVICES (SCANNER, BRILLEN, WATCHES USW.)

PERSONAL ASSISTENT

ML/EML/ITSMOBILE KOMPATIBEL

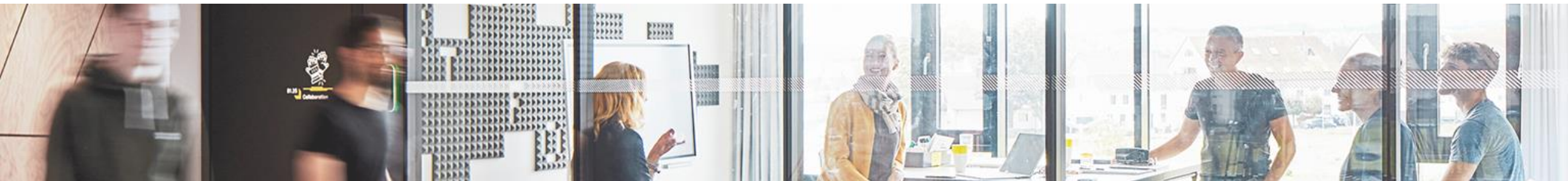
LOW CODE DIALOG DESIGN



Im Workshop Dialoge bauen und sofort produktiv nehmen

4

HANDS ON



HEUTE – HANDS-ON IN DER LOGISTIK

EWM

TM

ITS-MOBILE & FIORI

MOBILE HARDWARE
DIVERSER HERSTELLER

PICAVI-DATENBRILLE

NIMMSTA -
INDUSTRIAL
SMARTWATCH

RFID MIT WINCKEL

**ERSATZTEILERKENN
UNG MIT BOSCH**



VORKONFIGURIERTE HARDWARE VON UNS **OSC BUSINESS XPERT**

LÖSUNG, BERATUNG UND VERKAUF AUS EINEM GUSS

- Stets in optimaler Abstimmung innerhalb der All for One Group
- Gerätekonfiguration (Out of the Box)
- Herstellerunabhängig
- Kauf oder Leasing

SORTIMENT DER MOBILEN DATENERFASSUNG:

- MDEs
- Staplerterminals
- Label-Drucker
- Barcodelabel



**NÄCHSTE GENERATION DES MOBILEN
ARBEITENS KOMMT**

**SMART VISIO SERVICES ÜBERALL
EINSETZTEN**

**AUF UNSEREM STAND
ERLEBEN SIE ES LIVE**

**TAKE
AWAYS**



VIELEN DANK!

IHRE

FRAGEN?



<https://bit.ly/3sY0MRz>

HIER FINDEN SIE:

- die Präsentationsunterlagen
- ab morgen die Aufzeichnung des Vortrags
- weiterführende Informationen

Sie erhalten den Link am Freitag auch per E-Mail.