

# ConVista IH2go

Version 2.0 - PreView

2020 | Christoph Frenken

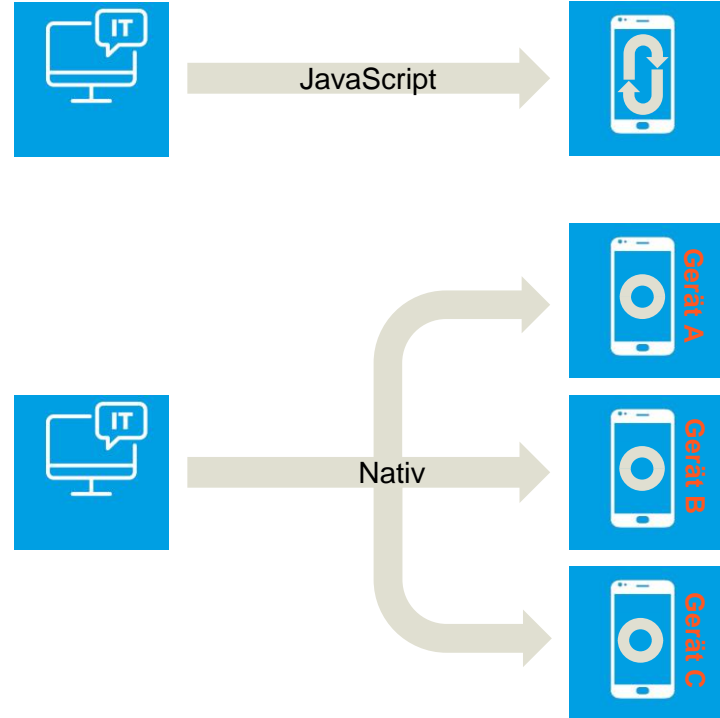


- #01 Technische Neuerungen
- #02 Benutzeroberfläche und Funktionen
- #03 Geplante Innovationen

# Technische Neuerungen

## Technologiewechsel

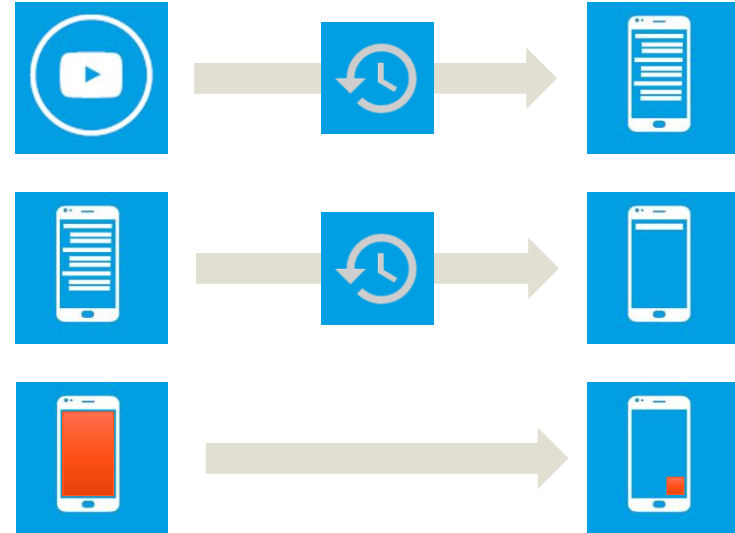
- Alte Technologie – IH2go V1.x
  - Hybride App - TimeScript, HTML, CSS
    - Übersetzung nach JavaScript
    - JavaScript wird zur Laufzeit „interpretiert“
- Neue Technologie – IH2go V2.0
  - Eine Sprache für alles (homogene und verbesserte Entwicklung)
  - Übersetzung in nativen Code (Binaries)
    - Code kann passend für Prozessorarchitekturen generiert werden
    - Gezielte Optimierung für Geräte möglich



# Technische Neuerungen

## Vorteile aus dem Technologiewechsel

- **Performancesteigerung**
  - Startgeschwindigkeit der App wurde deutlich verbessert
  - Bearbeiten von großen Datenmengen
    - Test mit 150.000 Equipments
      - Suchanfrage auf Equi: < 1s
- **Stabilität der App**
  - Dedizierte Fehlerbehandlung
- **Kompatibilität für App-Stores**
  - Google-Play
  - Apple App-Store
  - Unterstützung von Business-App-Stores



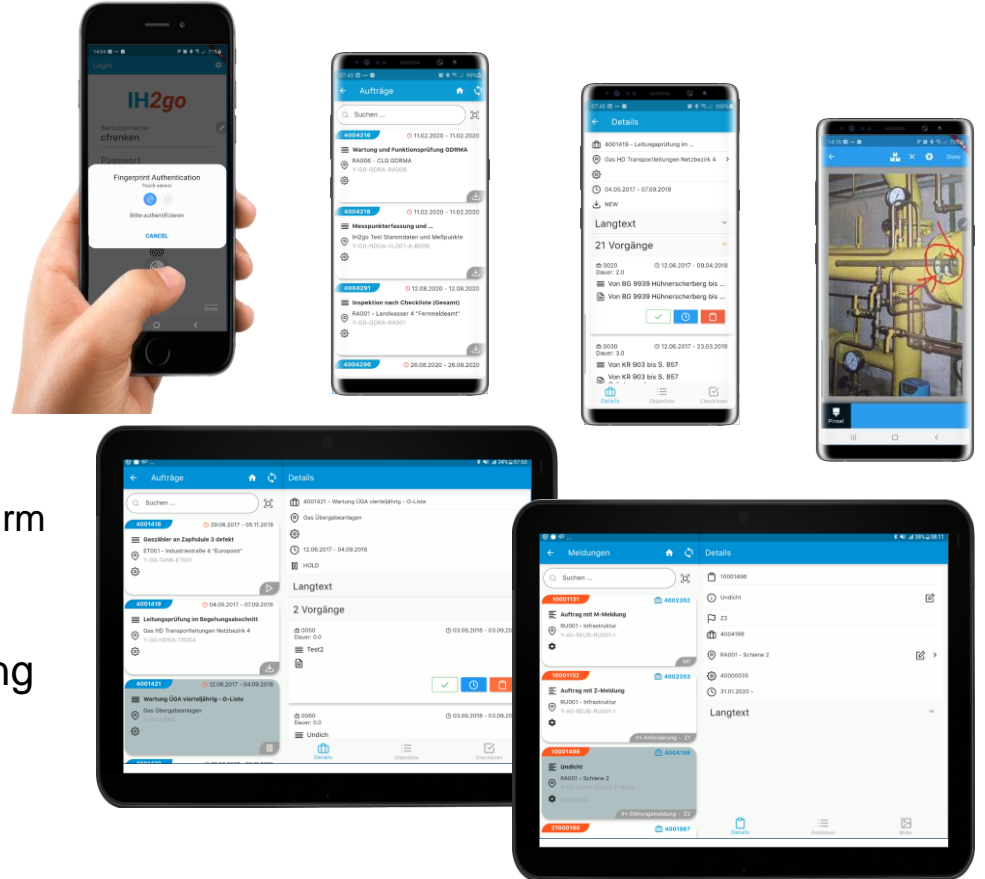
Google Play



# Benutzeroberfläche und Funktionen

## Designanpassungen und neue Funktionen

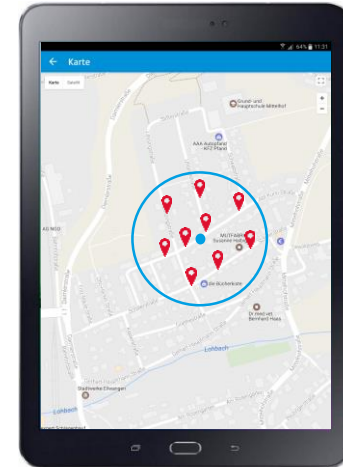
- Oberflächen-Design wurde optimiert
  - Klarheit der Oberflächen
  - Übersichtlichkeit der Informationen
  - Verbesserte Auswahlelemente
- Unterstützung von Tablet-Screens
  - Optimierte Nutzung der Bildschirmfläche
  - Listen und Detailansichten auf einem Bildschirm
- Fotos bearbeiten
- Messpunkte mit Schwellwertüberschreitung
- Login per Fingerabdrucksensor



# Was wird noch kommen

## Möglichkeiten, die Aufgrund der neuen Technologie möglich sind

- **Umkreissuche in Karte**
  - Objekte, die sich in einem Bestimmten Umkreis vom aktuellen Standort befinden, werden in der Karte dargestellt
    - Einsatzmöglichkeit: Beim Anlegen einer Meldung kann das passende Tech. Objekt sofort identifiziert werden
- **Pop-Up Information für Auftrag**
  - Automatisches Pop-Up wenn sich der Benutzer dem Auftragsort nähert
  - Auftrag kann sofort bearbeitet werden ohne weitere Suche
- Demo-Version in Play/App Store



Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!



Christoph Frenken

Lead Consultant

+49 151 5806 3804

[Christoph.Frenken@ConVista.com](mailto:Christoph.Frenken@ConVista.com)



## ConVista Consulting AG

Im Zollhafen 15/17

50678 Köln-Rheinauhafen

Tel.: +49 221 88826-0

E-Mail: [Info\\_Cologne@ConVista.com](mailto:Info_Cologne@ConVista.com)

[www.ConVista.com](http://www.ConVista.com)

Germany, Switzerland, UK, Austria, Spain, USA, Hungary,  
Russia, Serbia, Brazil, Israel, Singapore, India, France

Die Inhalte dieser Präsentation sind das geistige Eigentum der ConVista Consulting AG („ConVista“) und dementsprechend insbesondere urheberrechtlich geschützt. **Jede weitere Verwendung sowie die Weitergabe an Dritte** im Original, als Kopie, in Auszügen, elektronischer Form oder durch eine inhaltsähnliche Darstellung oder von abgeleiteten Ergebnissen **bedarf der Zustimmung der ConVista Consulting AG**. Dritte, zu denen diese Präsentation gleichwohl gelangt, werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass sie keine Rechtsfolgen aus der Kenntnisnahme dieser Präsentation herleiten können.

Da die in unseren Präsentationen enthaltenen Informationen und Angaben lediglich die jeweils aktuellen Gegebenheiten und unsere Einschätzungen wiedergeben, unterliegen diese Informationen und Angaben Änderungen der Gegebenheiten und unserer Einschätzungen, die hiermit ausdrücklich vorbehalten werden. ConVista ist nicht verpflichtet, auf Änderungen der Gegebenheiten und Einschätzungen von ConVista hinzuweisen.

Für die Erstellung von Präsentationen stützt sich ConVista unter anderem auf öffentlich zugängliche Informationen sowie auf Informationen und Angaben, die von dem Adressaten der Präsentation oder Dritten zur Verfügung gestellt wurden, ohne deren Richtigkeit, Vollständigkeit, Genauigkeit und Angemessenheit, zu überprüfen. Obwohl unsere Präsentationen sorgfältig erstellt werden, kann deshalb nicht ausgeschlossen werden, dass die in Präsentationen enthaltenen Informationen und Angaben unvollständig oder fehlerhaft sind.

**Für die Durchführung von Projekten sind allein die hierzu geschlossenen bzw. künftig abzuschließenden Verträge maßgeblich.**