

Effizienz in Ablese- und Außendienstprozessen der Wasserwirtschaft

10. Juni 2024

co.met
www.co-met.info

Wichtiger Hinweis

Diese Präsentation dient allgemeinen Werbe- und Informationszwecken, d.h. es handelt sich bei den bereitgestellten Informationen lediglich um unverbindliche Werbeangaben. Maßgeblich und rechtsverbindlich für Beauftragungen von Leistungen aus dem Portfolio der co.met GmbH, insbesondere im Hinblick auf den individuellen Leistungsumfang, sind ausschließlich die jeweils zu Grunde liegenden Vertragsunterlagen inklusive Anlagen. Die Informationen in dieser Präsentation stellen keinerlei Zusage, Zusicherung von Eigenschaften oder anderweitige rechtliche Verpflichtung der co.met GmbH dar. Die Informationen in dieser Präsentation sind urheberrechtlich geschützt und vertraulich. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten.

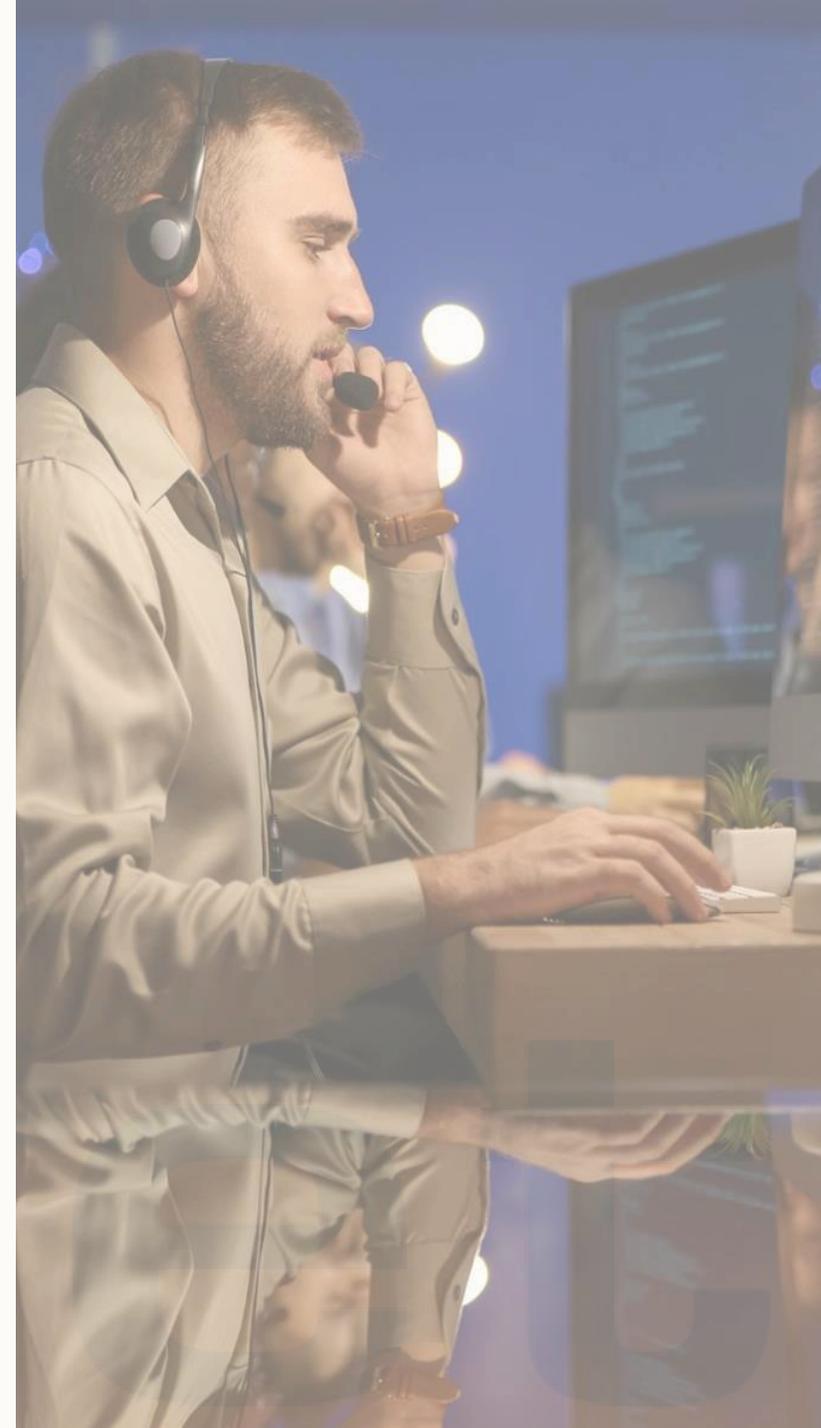
Agenda

1. co.mobile® und der Einsatz von Dienstleistern
2. co.mobile®, co.read® und die Funkauslesung

1. co.mobile[®] - Was steckt dahinter?

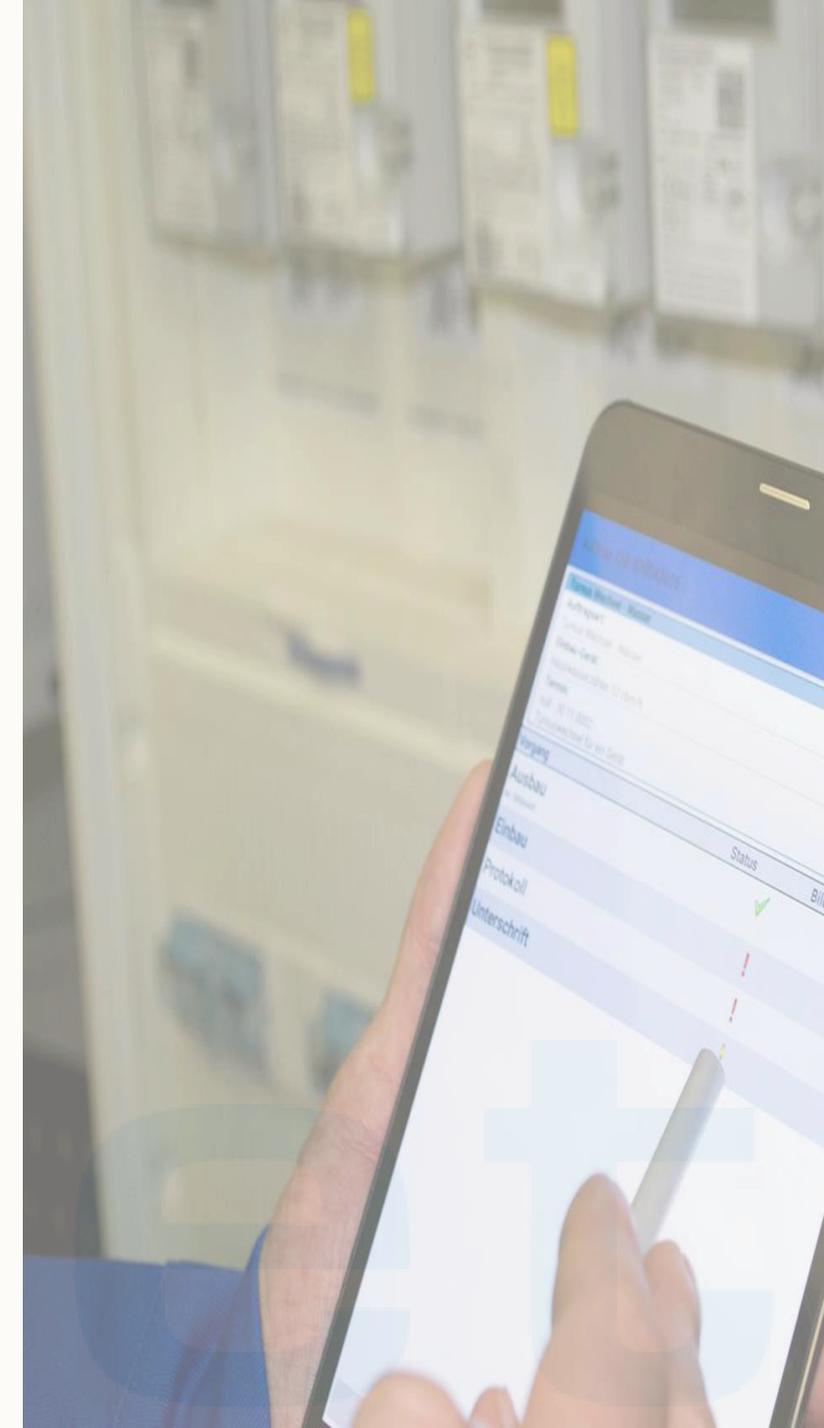
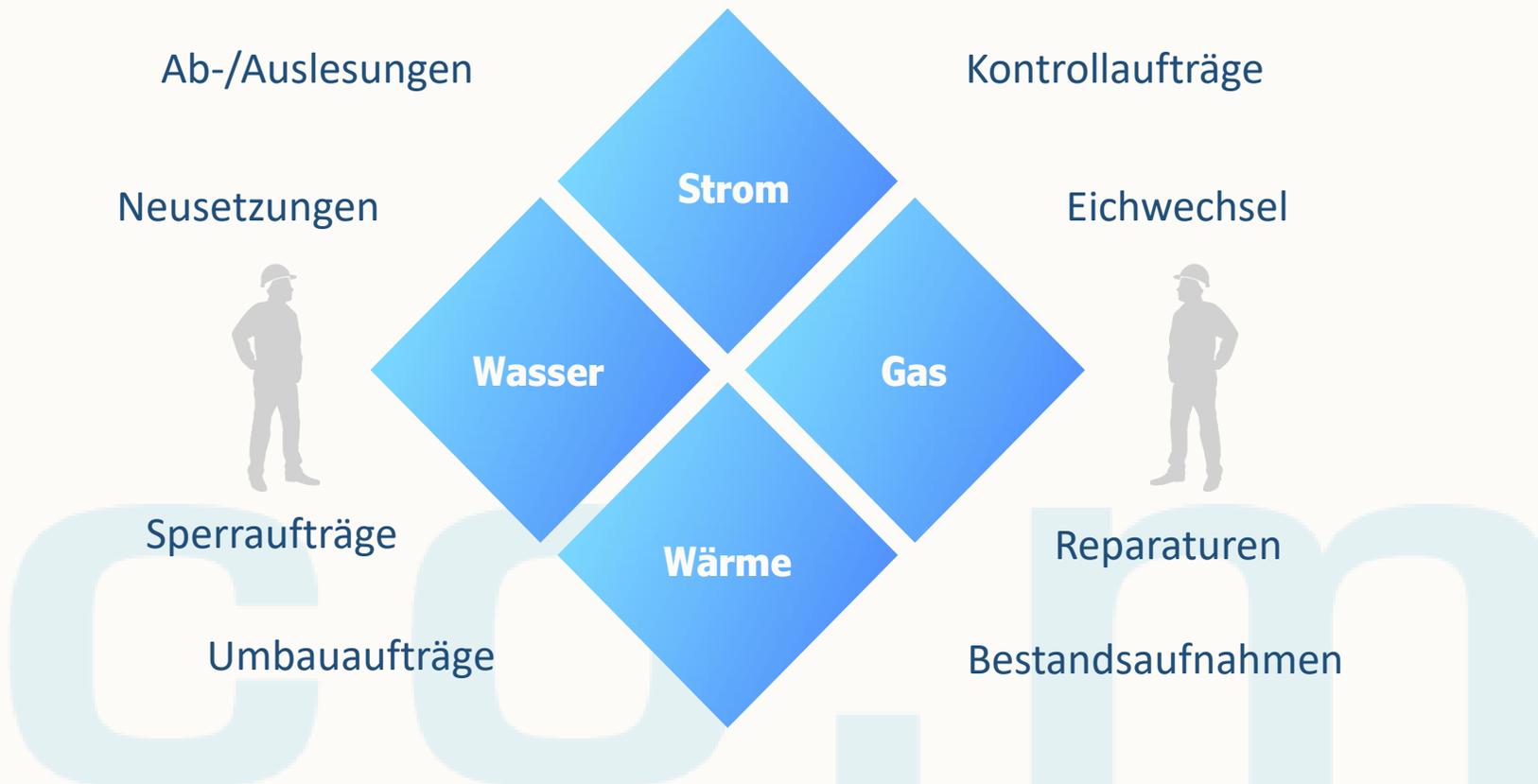
- ◇ Eigenentwickelte Software-as-a-Service-Anwendung (SaaS)
- ◇ Auftrags- und Dispositionsverwaltung mit Tourenplanung, Anschreiben- und Terminplanungstool zur Steuerung des Außendienstes sowie Abbildung der Auftragshistorie zu Nachweiszwecken
- ◇ Smartphone/Tablet-Software (Android & iOS) für Dienstleister und Montagepersonal mit individuell vorgegebenen Workflows
- ◇ Mandantenfähiges System für das organisierte Arbeiten mit Dienstleistern
- ◇ Tool zur zentralen Verwaltung von Informationen und Daten

co.im



1. Wozu dient das System?

Unterstützung der Sachbearbeiter bei der Disposition sowie der Servicetechniker bei der Bearbeitung von Aufträgen aller Versorgungsarten



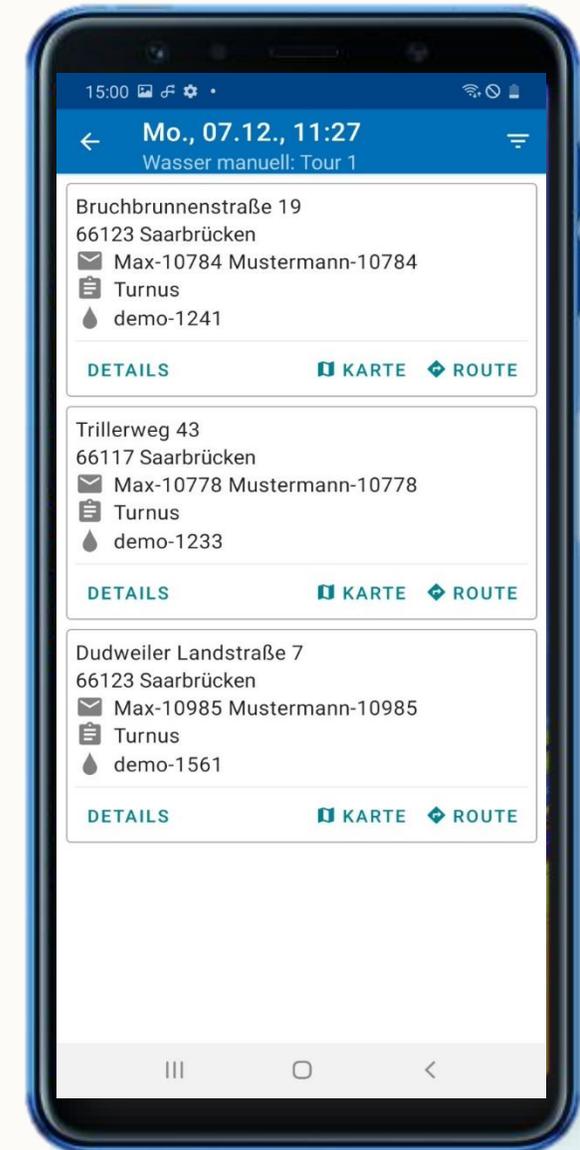
1. Optimierte vs. Selbstorganisierte Planung – alles ist möglich

Optimierte Planung	Selbstorganisierte Planung
Routenoptimierte Planung	Manuelle Planung ohne Optimierung direkt auf die co.app
Vollautomatisierte Kundenanschriften Erstellung	Selbstorganisierte Terminverwaltung durch Monteur
Workflowbasierte Dokumentation zu Fehlschlägen/-anfahrten	Mehrfachdokumentation durch Monteur bis zur Datenübertragung
Konkrete Einbauvorgaben je Auftrag (Zählertyp)	Bündelung von Einbauvarianten
...	...

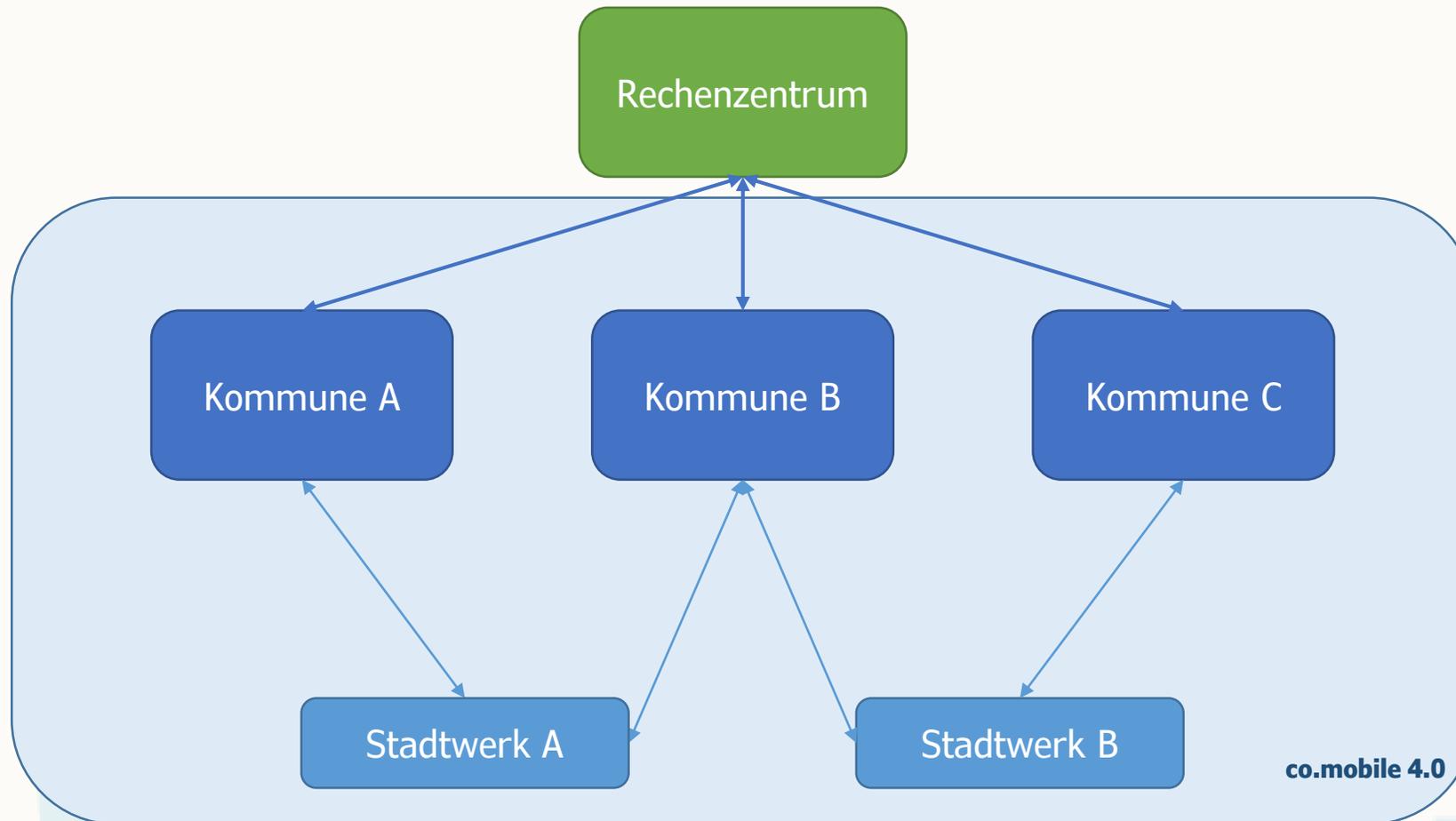
co.mmet

1. Was kann die co.app?

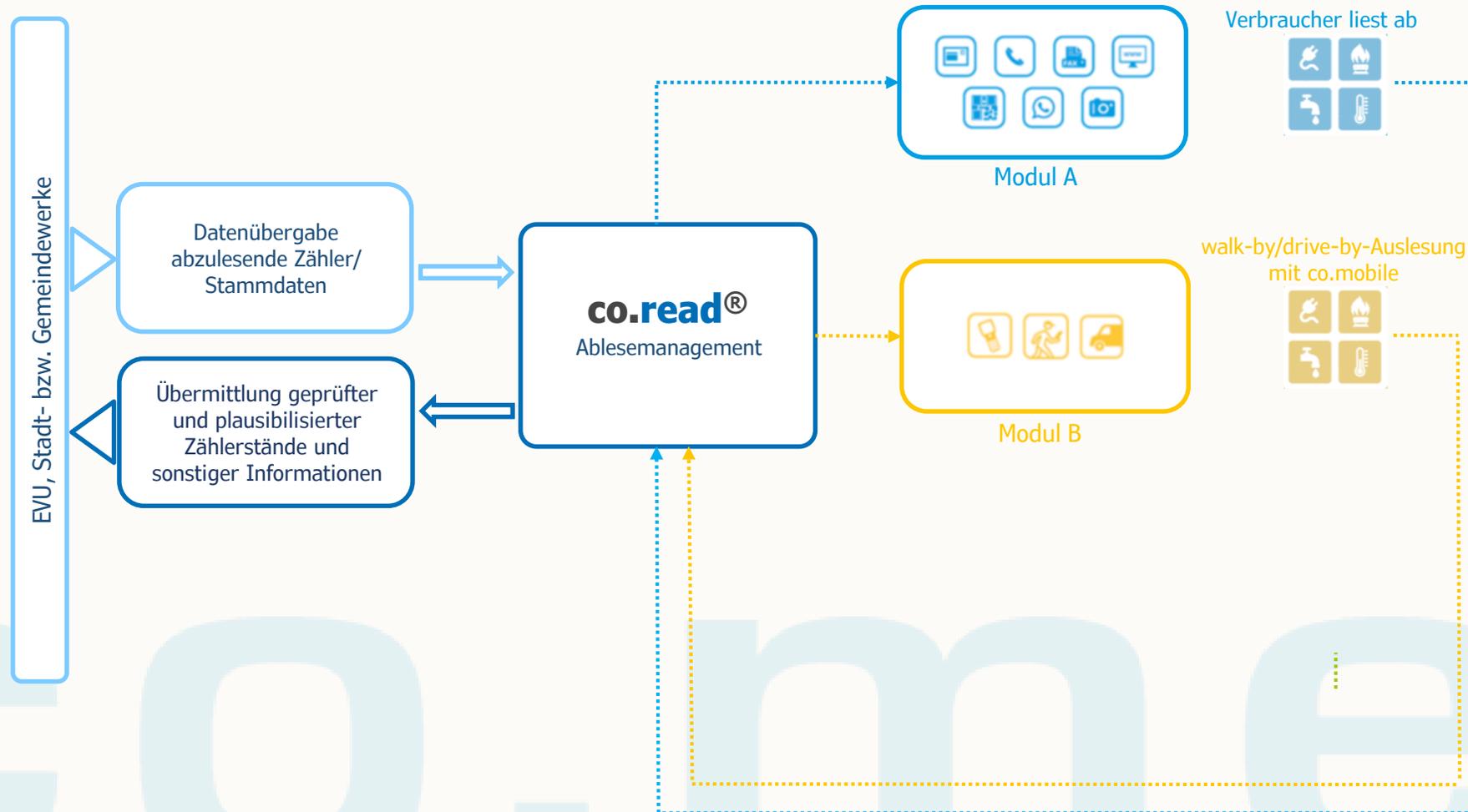
- ◇ Bearbeitungsassistent führt durch den Workflow
- ◇ Darstellung aller auftragspezifischen Informationen
- ◇ Navigationsfunktion, Lokalisierung und Offline-Fähigkeit
- ◇ Funkauslesung von wMBus-basierten Zählern
- ◇ Hinterlegung beliebig vieler Bilder im Auftrag und bildbasierte Zählerstandserkennung



1. Betriebsführung in fremden Netzen

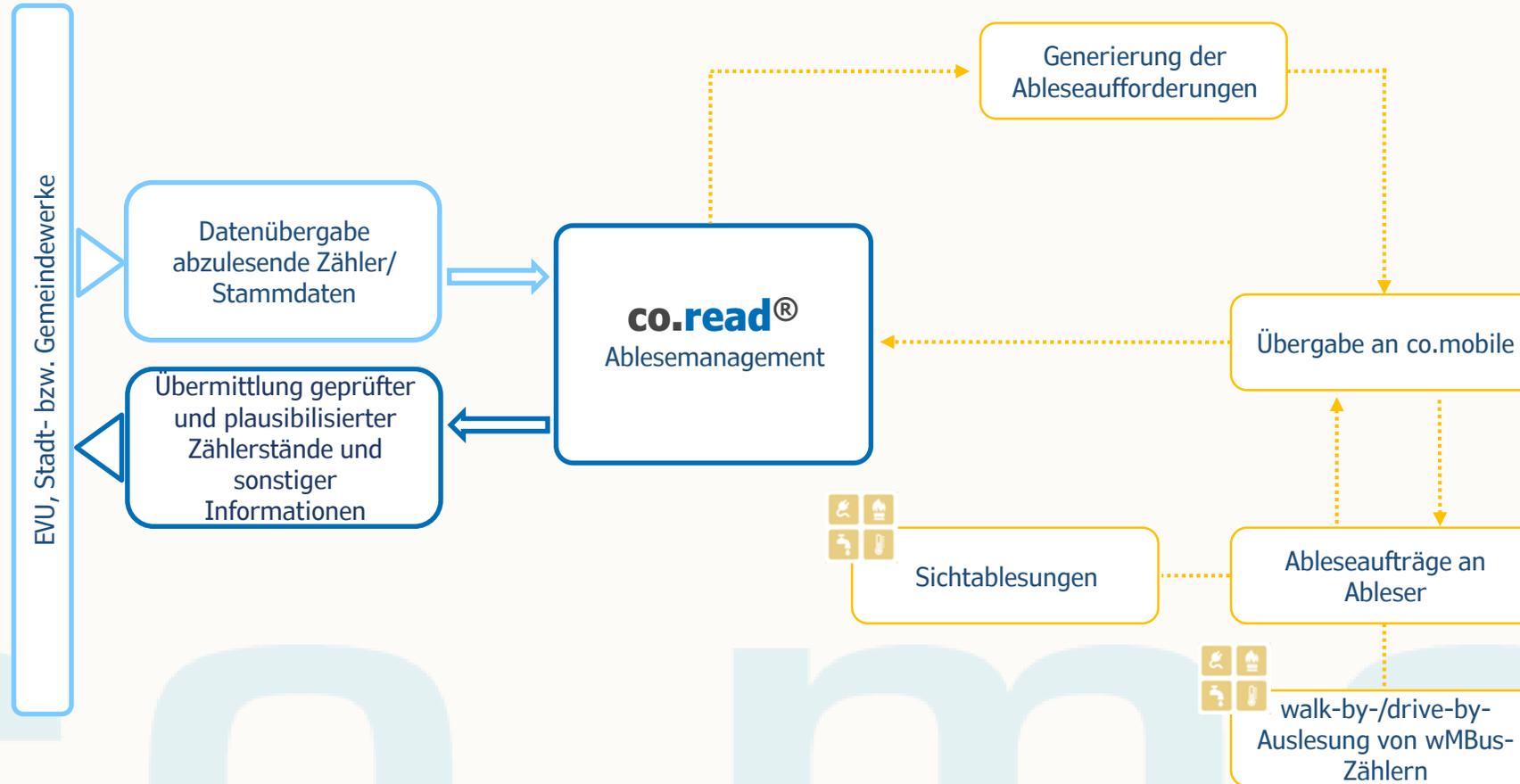


2. Wie funktioniert unser Ablesemanagement?



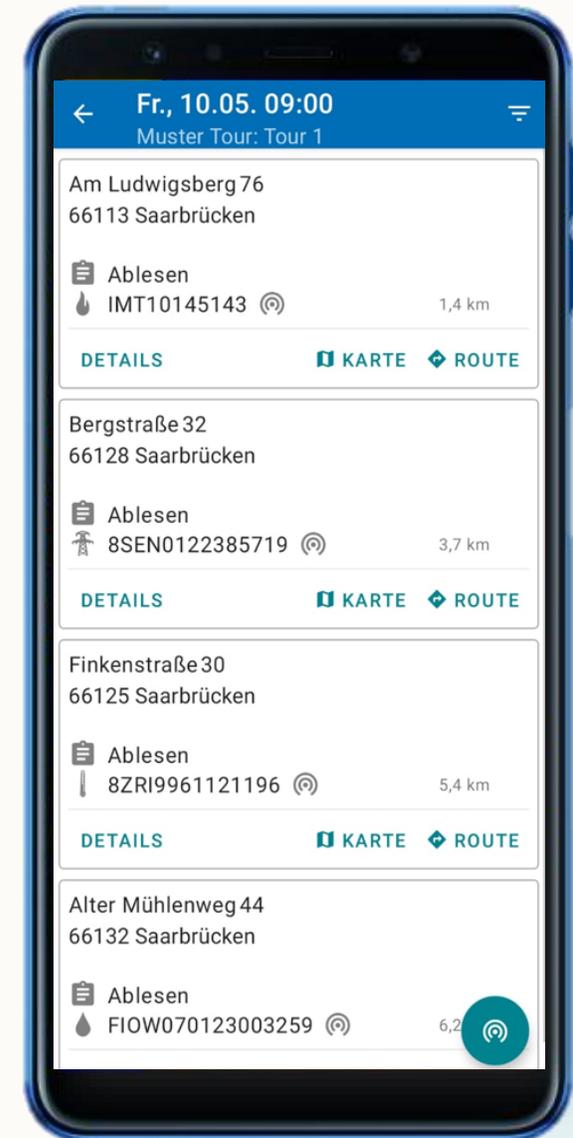
co.read®

2. Wie funktionieren Sichtab- und Funkauslesungen?



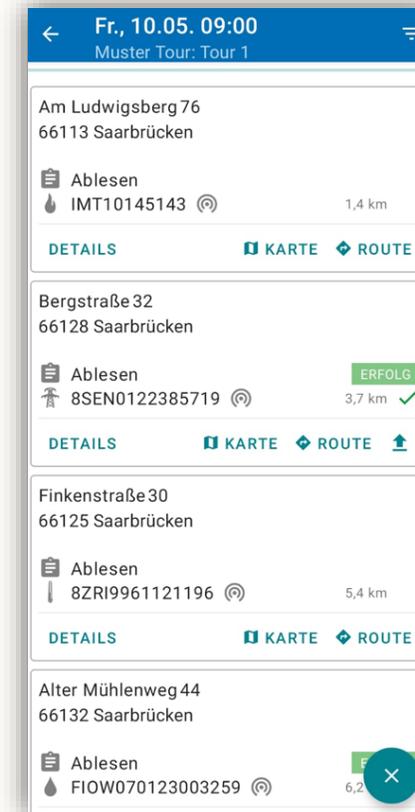
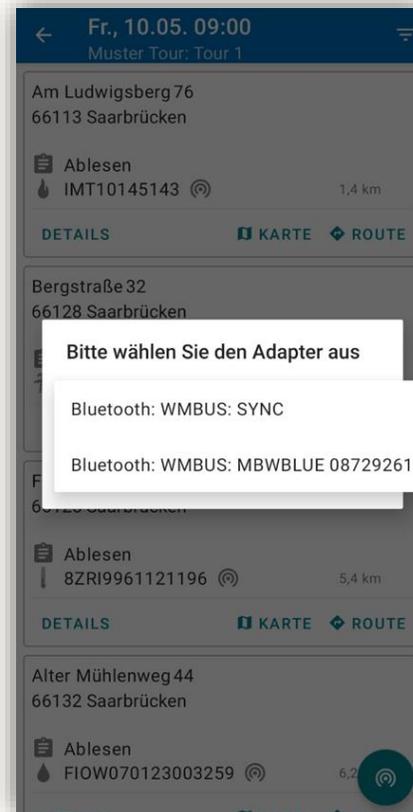
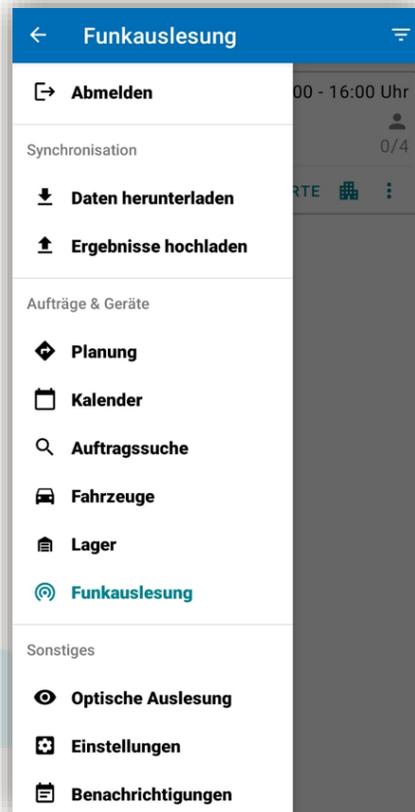
2. Funkauslesungen mit co.read[®] & co.mobile[®]

- ◇ Auslesung mittels eines Kommunikationsmoduls
- ◇ Verbindung zwischen Smartphone und Modul via Bluetooth
- ◇ Auslesung wM-Bus-basierter Zähler



co.mobile

2. Funkauslesungen mit co.read[®] & co.mobile[®]



2. Anwendungen in der Praxis von wM-Bus

- ◇ co.met eignete sich eine Demowand an, um Musterzähler auf deren Auslesung prüfen und ggf. implementieren zu können.
- ◇ Bei 16 Funkzählern von 12 Herstellern wurde eine erfolgreiche Auslesung verifiziert.
- ◇ 6 Funk-Sende-Empfänger wurden implementiert und auf deren Leistung geprüft.
- ◇ Anhand ausgiebiger Feldtests bei Gebäude-, Keller- und Schachtablesungen wurde die Funktechnologie erfolgreich auf deren Praxistauglichkeit geprüft.



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

co.met GmbH

Ihre Ansprechpartner

Daniela Meiser

Auftrags- und Projektmanagement

Hohenzollernstraße 75

66117 Saarbrücken

Telefon +49 (0) 681 587 2658

E-Mail daniela.meiser@co-met.info

Yves Schmitt

Auftrags- und Projektmanagement

Hohenzollernstraße 75

66117 Saarbrücken

Telefon +49 (0) 681 587 2552

E-Mail yves.schmitt@co-met.info

www.co-met.info