

HEIKOM 2025

Kennen wir EUCH



Klassischer Messdienst

→ Papier, Excel, Vor-Ort-Ablesung, manuelle Prozesse.



Modernisierter Messdienst (halb digital)

→ Teilweise digitale Zähler, manuelle Datenerfassung, fragmentierte Systeme.



Digitalisierter Messdienst

→ Vollständige Fernauslesung, automatisierte Verarbeitung, API-Schnittstellen.



Nur hier, um das Buffet zu genießen

→ 😊

Was beschäftigt Euch



**Zu viel
Handarbeit**



**Fachkräftemangel
& Prozessautomatisierung**



**Nachhaltigkeit
& Energieeffizienz**



**Integration &
Datenmanagement**



**Technologiewandel
& Funkvielfalt**



**Zeitdruck &
neue Vorgaben**



Zeitdruck &
neue Vorgaben

EED ✓

FFVAV ✓

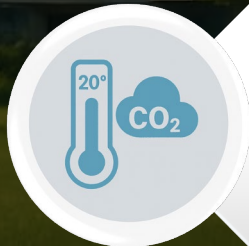
European Building Directive (EPBD)



Ab **2028**: **Alle Neubauten öffentlicher Gebäude** (z. B. Schulen, Rathäuser, Verwaltungsgebäude, Kliniken) müssen als **Zero-Emission Buildings (ZEB)** errichtet werden.



Ab **2030**: Pflicht gilt für **alle Neubauten**.



Bestandteil der ZEB-Anforderungen: **Mess- und Regelgeräte zur Überwachung der Innenraumqualität (IEQ)** → Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO₂ usw.



Zeitdruck &
neue Vorgaben

Eure Chance:

Neue Pflicht = neues Geschäftsfeld

Sensorik als Teil des Submeterings

Möglichkeit, **bestehende Ablese-Services** um Innenraumdaten zu erweitern.

HEIKOM 2025

IHR --- mit Elvaco

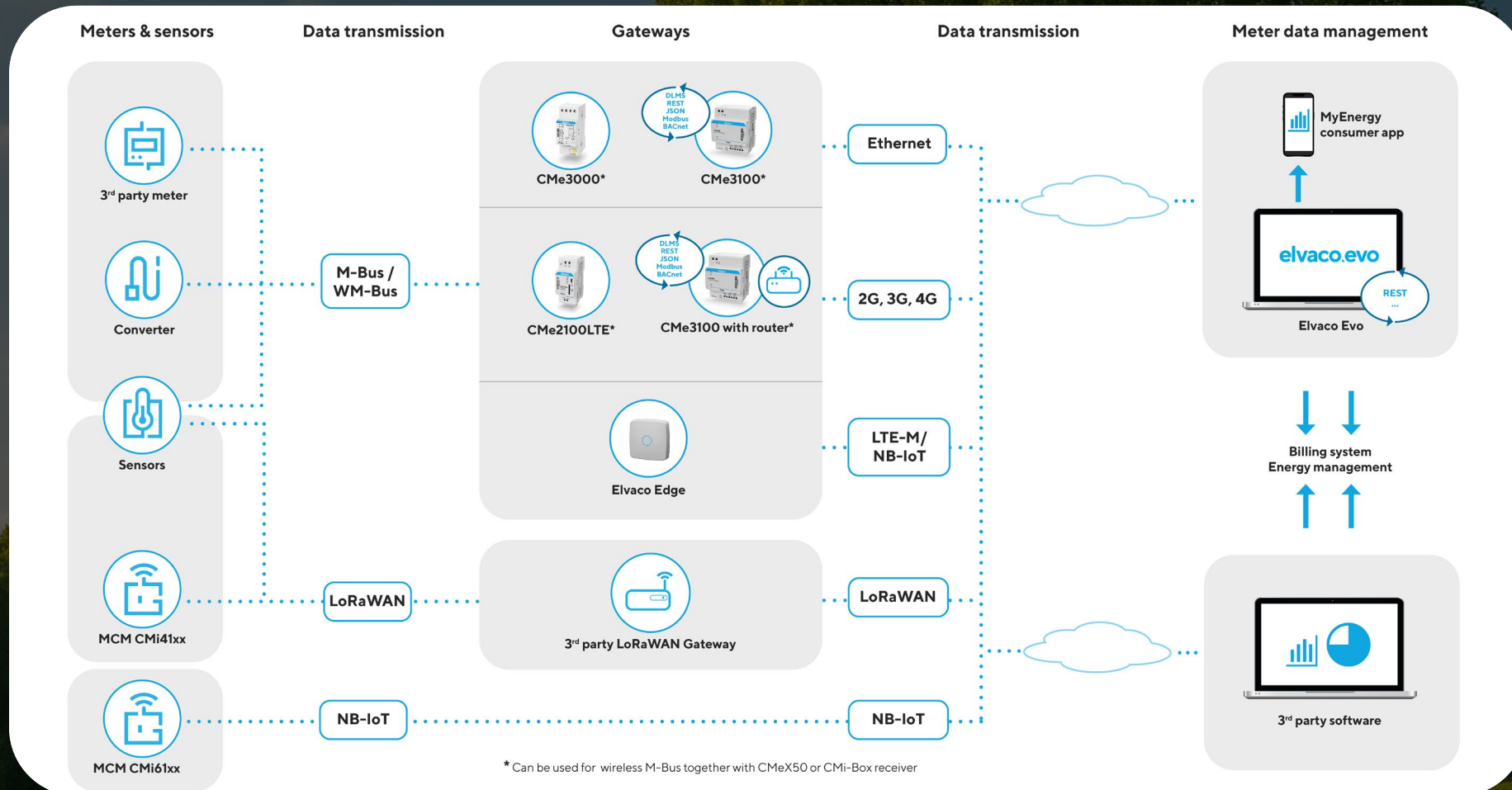
Unsere Wunschvorstellung – glücklicher Messdienst



HEIKOM 2025

Wie?

Elvaco Konnektivitätsübersicht



Unser Angebot



Elvaco Edge

Tageswerte
für 10 Jahre

Device
Management

Schnittstelle
EURER
Wahl

SIM - Karte



3rd party software

Unser Angebot



CMe3000*



CMe3100*



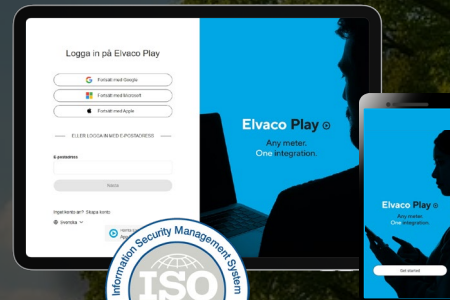
CMe2100LTE*



CMe3100 with router*



Elvaco Edge



aktuell im Prozess





MQTT



Webhook



REST API



.CSV Report

- via E-Mail
- via FTP
- via HTTP



Device Management



3rd party software

Bleiben wir in Verbindung

