

Zukunftsforum Gebäudeenergietechnik

Funkelektronik für die smarte Verbrauchsdatenerfassung
und das Smart Home

Marko Herold, 12.09.2023

Maßgeschneiderte Funkelektronik – Entwicklung und Produktion



Echtzeit-Verbrauchsdatenerfassung



Submetering



Smart Home

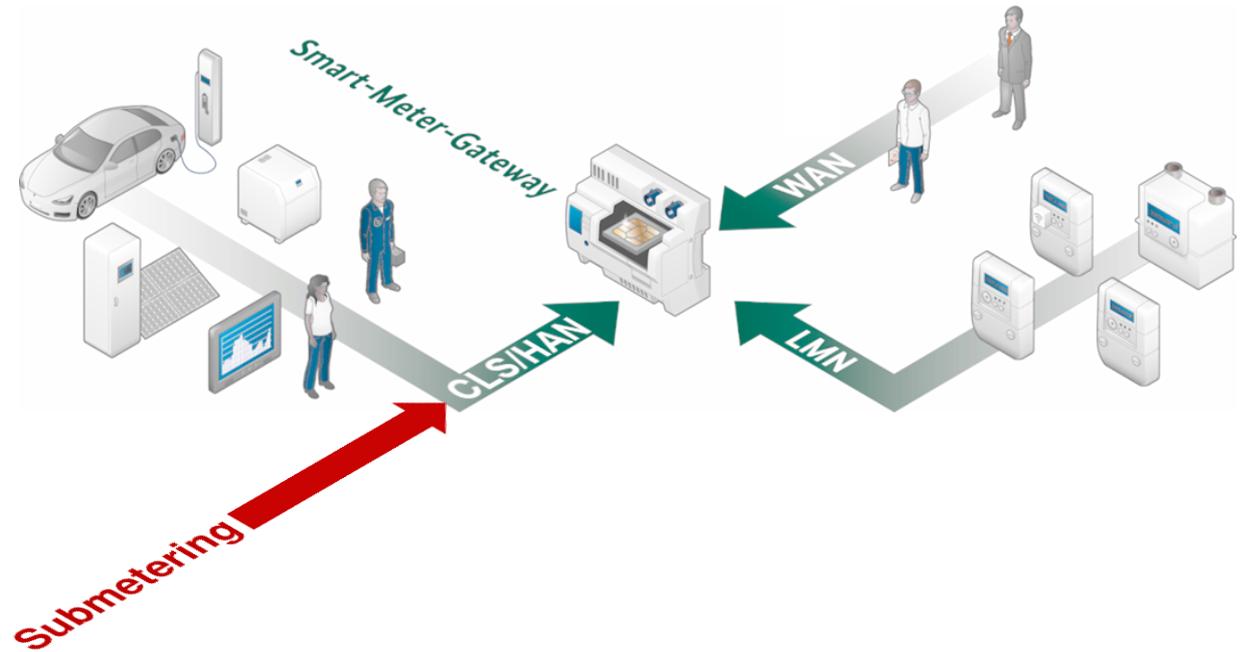


Steuerbox / Smart Grid

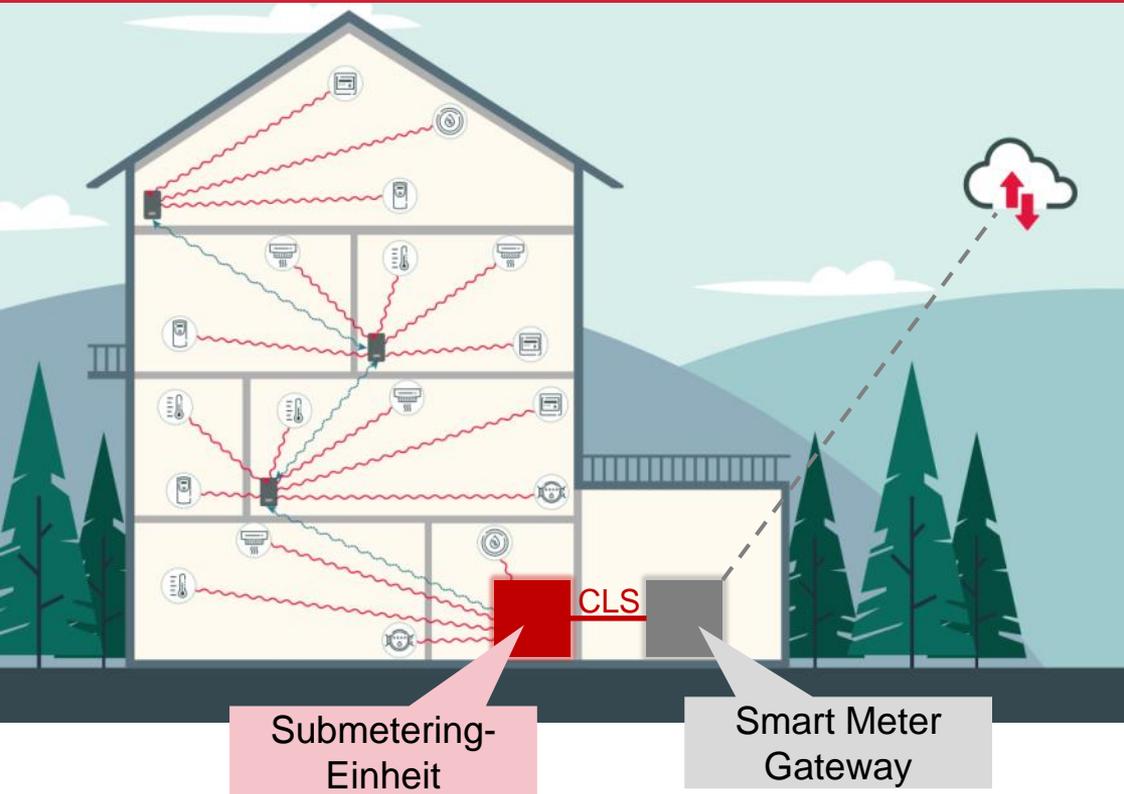
Klimaschutzgesetz: Emissionen der in die Zieldefinition einbezogenen Handlungsfelder für 2022 und 2030

	1990	2022		Emissionshöchstmengen 2030	
	in Mio t CO ₂ -Äquivalent	in Mio t CO ₂ -Äquivalent	Minderung in % gegenüber 1990	in Mio t CO ₂ -Äquivalent	Minderung in % gegenüber 1990
Handlungsfelder					
1- Energiewirtschaft	475	256	46%	108	77%
2 - Industrie	279	164	41%	119	57%
3 - Gebäude	210	112	47%	66	69%
4 - Verkehr	163	148	9%	84	49%
5 - Landwirtschaft	83	62	26%	57	31%
6 - Abfallwirtschaft und Sonstiges	41	4	90%	5	88%
Gesamtsumme	1251	746	40%	440	65%

Quelle: Umweltbundesamt



Quelle: Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik



MAßGESCHNEIDERTE FUNKELEKTRONIK – ENTWICKLUNG UND PRODUKTION

www.ik-elektronik.de

